

## **ANEXO C**

### **ROTEIRO DA PROVA DE CONCEITO**

PROJETO/SOLUÇÃO:  
Solução de Automação de Processos Educacionais  
MARIANA - MG



## **SUMÁRIO**

QUALIFICAÇÃO DA EMPRESA E SOLUÇÃO.....	4
INFRAESTRUTURA .....	6
ATENDIMENTO E SUPORTE .....	8
CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS .....	10
MONITORAMENTO.....	12
GESTÃO DE ACESSO .....	14
GESTÃO EDUCACIONAL .....	16
APLICATIVO PARA PROFESSORES .....	57
APLICATIVO PARA GESTORES .....	59
APLICATIVO PARA PAIS E ALUNOS .....	61
MONITORAMENTO DE FREQUÊNCIA.....	64
TRANSPORTE ESCOLAR .....	66
ALIMENTAÇÃO ESCOLAR .....	71
FINANCEIRO.....	87



PATRIMÔNIO .....	90
BIBLIOTECA.....	92
PORTAL EDUCACIONAL.....	95



ITEM	REQUISITO	FORMA	OBRIGATÓRIO	VALIDADO
------	-----------	-------	-------------	----------

<b>QUALIFICAÇÃO DA EMPRESA E SOLUÇÃO</b> Compreende o conjunto de declarações, atestados e comprovações que deverão ser atendidos pela empresa participante da licitação.				
1.	Atestado ou Certidão de Capacidade Técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado no desenvolvimento de projetos no segmento educacional, similar ao objeto deste Termo de Referência. Este atestado deverá conter o número de alunos atendidos em um único projeto de sistemas de informação de gestão educacional igual ou superior a 2.500 (dois mil e quinhentos) estudantes.	ATESTADO/ CERTIDÃO	SIM	
2.	Atestado ou Declaração emitida por pessoa jurídica de direito público ou privado que ateste que o sistema foi utilizado para envio do censo escolar e teve a correta migração dos dados.	ATESTADO/ DECLARAÇÃO	SIM	
3.	Comprovação através de atestados que comprovem estar prestando ou já ter prestado serviços similares ao objeto pretendido, atendendo às normas e às especificações técnicas de segurança da informação requeridas pela Lei Geral de Proteção de Dados (Lei nº 13.709/2018).	ATESTADO	SIM	
4.	Comprovação de que possui o direito autoral do software por meio da apresentação do registro junto ao INPI - Instituto Nacional de Propriedade Industrial, ou comprovar que possui a representação legal com direito de modificações do software por meio da apresentação de contrato ou documento equivalente emitido pelo detentor do direito autoral, acompanhado do devido registro junto ao INPI.	DOCUMENTO DE REGISTRO/ CONTRATO	SIM	
5.	Comprovação de realização de teste de usabilidade da tecnologia para identificar se seu uso é adequado e apropriado para o público-alvo desejado. Como evidência, tem-se: apresentação de declaração de realização do teste de usabilidade, conduzido por empresa/entidade especializada junto ao público-alvo, com análise de dados quantitativos e estratégias para lidar com os problemas encontrados. O teste de usabilidade deverá ter sido realizado há no máximo 3 anos.	DECLARAÇÃO	SIM	



6.	Comprovação de realização de testes de vulnerabilidade e pentest visando garantir a segurança do produto e do ambiente que hospeda a solução (datacenter). Como evidência, tem-se: apresentação de declaração de realização dos testes de vulnerabilidade e pentest, conduzido por empresa/entidade especializada. Os testes de vulnerabilidade e pentest deverão ter sido realizados há no máximo 3 anos.	DECLARAÇÃO	SIM	
7.	Atestado de certificação MPS.BR (Melhoria do Processo de Software Brasileiro) e/ou CMMI ( <i>Capability Maturity Model Integration</i> ou Modelo Integrado de Maturidade em Capacitação, em português) e/ou ISO ( <i>International Organization for Standardization</i> , ou Organização Internacional para Padronização, em português). Como evidência, tem-se: apresentação de declaração de realização da certificação, conduzido por empresa/entidade especializada. As certificações deverão ter sido realizadas há no máximo 3 anos.	ATESTADO	SIM	
8.	Declaração formal, sob pena da lei, que durante toda a vigência do contrato manterá em seu quadro de funcionários todos os profissionais necessários para garantir a execução dos serviços a serem contratados. Obs.: A Licitante deverá apresentar no momento da assinatura do contrato a relação com nome, formação e experiência dos profissionais que formarão a equipe técnica diretamente responsável pela execução do objeto em licitação, admitindo-se substituição por profissionais do mesmo nível técnico e mesma experiência. Esta relação deverá ser acompanhada do currículo assinado, cópia autenticada do diploma de nível superior e cópia autenticada da comprovação do vínculo de cada profissional indicado com a Licitante.	DECLARAÇÃO	SIM	
9.	Atestado de visita técnica OU declaração formal assinada pelo responsável técnico da empresa licitante, sob as penalidades da lei, informando que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos.	ATESTADO/ DECLARAÇÃO	SIM	
Observação: <ul style="list-style-type: none"> <li>O atendimento dos requisitos acima se dará através da apresentação das declarações, dos atestados e das comprovações à equipe da Secretaria de Educação durante a Prova de Conceito.</li> </ul>				



ITEM	REQUISITO	FORMA	OBRIGATÓRI O	VALIDADO
------	-----------	-------	-----------------	----------

<b>INFRAESTRUTURA</b> Compreende a estrutura física (instalações), infraestrutura computacional e os procedimentos que assegurem a continuidade da operação da solução.				
10.	Oferecer segurança física e vigilância 24 horas, com circuito fechado de TV.	DECLARAÇÃO	SIM	
11.	Possuir sistemas de fornecimento de energia de emergência ininterrupta. Incluindo-se nessa categoria geradores e/ou baterias (nobreaks) de longa duração.	DECLARAÇÃO	SIM	
12.	Possuir sistema de detecção e combate a incêndio.	DECLARAÇÃO	SIM	
13.	Possuir sistema de climatização redundante.	DECLARAÇÃO	SIM	
14.	Possuir infraestrutura de telecomunicação com interconexão com mais de uma operadora de dados.	DECLARAÇÃO	SIM	
15.	Possuir monitoramento de <i>hardware</i> , <i>software</i> , rede, tráfego e segurança lógica.	DECLARAÇÃO	SIM	
16.	Disponibilizar <i>uptime</i> mínimo de 99,6%.	DECLARAÇÃO	SIM	
17.	Possuir firewall, prevenção de intrusão e de ataque de negação de serviço.	DECLARAÇÃO	SIM	
18.	Realizar <i>backup</i> diário, com cópia <i>offsite</i> , com retenção mínima de 60 dias, mensal com retenção mínima de 13 meses e anual com retenção mínima de 3 <i>anos</i> .	DECLARAÇÃO	SIM	
19.	O sistema de armazenamento deverá trabalhar com redundância dos dados.	DECLARAÇÃO	SIM	
20.	O sistema de armazenamento deverá utilizar sistema de arquivos com <i>journaling</i> .	DECLARAÇÃO	SIM	
21.	A hospedagem da solução deve ser realizada em datacenter localizado no Brasil.	DECLARAÇÃO	SIM	



22.	Manter os códigos-fontes de toda a solução objeto de contratação em empresa especializada em custódia de software, visando garantir a continuidade dos serviços e segurança da contratante, no caso de falência ou descontinuidade das atividades empresariais da contratada. Como evidência, tem-se: apresentação de declaração da empresa custodiante e/ou o contrato de prestação de serviços.	DECLARAÇÃO/ CONTRATO	SIM	
23.	A qualquer tempo a contratante poderá requerer visita técnica às instalações de hospedagem da solução, visando auditar os requisitos de infraestrutura.	DECLARAÇÃO	SIM	
<p>Observações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Itens 10 a 21, e item 23: o atendimento aos requisitos se dará através de Declaração de Atendimento do Fornecedor a ser apresentada à equipe da Secretaria de Educação durante a Prova de Conceito, e/ou visita técnica da equipe da Secretaria de Educação às instalações do Datacenter do Fornecedor.</li> <li>Item 22: o atendimento ao requisito se dará através da apresentação de Declaração e/ou Contrato para a equipe da Secretaria de Educação durante a Prova de Conceito.</li> </ul>				



ITEM	REQUISITO	FORMA	OBRIGATÓRIO	VALIDADO
------	-----------	-------	-------------	----------

<b>ATENDIMENTO E SUPORTE</b> Compreende os serviços de atendimento e suporte aos usuários do sistema, de forma a garantir o perfeito funcionamento e uso da solução.				
24.	Disponibilizar suporte aos usuários do sistema, previamente capacitados e autorizados, em horário comercial (dias úteis, 08h às 18h - horário de Brasília) por meio de sistema informatizado, telefone, <i>e-mail</i> , videoconferência, visando sanar dúvidas e/ou registrar necessidades de manutenções corretivas.	DECLARAÇÃO	SIM	
25.	Permitir que os usuários abram chamados fora do horário comercial, sendo atendidos a partir da primeira hora útil após a abertura do chamado.	DECLARAÇÃO	SIM	
26.	Disponibilizar infraestrutura computacional, com ambiente espelho do Ambiente de Produção para que a equipe técnica da Secretaria de Educação possa validar as modificações no sistema, relativas a correções, atualizações de versões e novas funcionalidades, antes de sua entrada em efetiva produção.	DECLARAÇÃO	SIM	
27.	Disponibilizar, sem ônus adicional, novas versões do sistema e sua respectiva documentação atualizada as quais tiverem sido agregadas: inovações tecnológicas e melhorias ou implementações de novas funções decorrentes de alterações da legislação ou atos oficiais, e ajustes corretivos ou adaptativos. Neste caso, o fornecedor disponibilizará a versão corrigida no Ambiente de Homologação e a secretaria, após homologar as modificações, autorizará, a seu critério, a atualização do Ambiente de Produção.	DECLARAÇÃO	SIM	
28.	Disponibilizar Sistema de Gestão de Atendimento, na <i>Web</i> , que permita registrar e acompanhar as solicitações enviadas. Deverá permitir classificar os atendimentos por tipo (dúvidas, problemas, implementações, <i>etc.</i> ) para facilitar o monitoramento dos atendimentos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



29.	Prover nível de serviço, para as manutenções corretivas, adaptativas, legais e evolutivas, conforme especificado a seguir:			DECLARAÇÃO	SIM		
	<b>TIPO DE MANUTENÇÃO</b>	<b>GRAVIDADE</b>	<b>PRAZO PARA INICIAR O SERVIÇO</b>				<b>PRAZO PARA CONCLUSÃO DO SERVIÇO</b>
	Manutenção Corretiva (em produção)	Crítico	02 horas úteis				04 horas úteis
		Sério	02 horas úteis				08 horas úteis
		Normal	04 horas úteis				16 horas úteis
		Menor e Superficial	16 horas úteis				Próxima versão
Manutenções Adaptativas, Legais e Evolutivas	Não se aplica	Conforme planejamento da manutenção	Conforme planejamento da manutenção				

Observações:

- Itens 24, 25, 26, 27 e 29: o atendimento aos requisitos se dará através de Declaração de Atendimento do Fornecedor a ser apresentada à equipe da Secretaria de Educação durante a Prova de Conceito.
- Item 28: o atendimento ao requisito se dará através de DEMONSTRAÇÃO para a equipe da Secretaria de Educação durante a Prova de Conceito.



ITEM	REQUISITO	FORMA	OBRIGATÓRIO	VALIDADO
------	-----------	-------	-------------	----------

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS				
Compreende o conjunto de características dos softwares básicos e do sistema, requeridos para o bom funcionamento da solução.				
30.	Funcionar integralmente em ambiente <i>Web</i> .	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
31.	Ser desenvolvido utilizando linguagem e tecnologias atuais e ativamente mantidas por fabricante ou comunidade.	DECLARAÇÃO	SIM	
32.	Possuir banco de dados unificado, usado por todos os módulos. O acesso ao banco de dados deve ser em tempo real.	DECLARAÇÃO	SIM	
33.	O sistema gerenciador de banco de dados deverá ser do tipo relacional, sem limitações do tamanho da base de dados e do número de conexões.	DECLARAÇÃO	SIM	
34.	Garantir a integridade das informações do banco de dados em casos de quedas de energia, falhas de <i>software</i> ou <i>hardware</i> utilizando o conceito de controle de transações.	DECLARAÇÃO	SIM	
35.	Garantir a integridade referencial de arquivos e tabelas, não permitindo a baixa de registro que tenha vínculo com outros registros ativos, via <i>software</i> e pelo banco de dados.	DECLARAÇÃO	SIM	
36.	Armazenar as senhas dos usuários através de encriptação não reversível.	DECLARAÇÃO	SIM	
37.	Ser compatível com os navegadores Google Chrome versão 49 ou superior, Mozilla Firefox versão 45 ou superior e Microsoft Edge 16 ou superior. Ao longo do tempo respeitando as versões mínimas suportadas pelo fabricante.	DECLARAÇÃO	SIM	



38.	Utilizar a língua portuguesa em toda e qualquer comunicação do sistema com os usuários.	DECLARAÇÃO	SIM	
39.	Possuir interface configurável (menu dinâmico) em função da permissão de acesso de cada usuário aos recursos do sistema.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
40.	Possuir comandos, opções de menu, mensagens de advertência/erro e relatórios do Sistema em português.	DECLARAÇÃO	SIM	
41.	Possuir ajuda <i>on-line</i> para todas as funcionalidades da solução, sensível ao contexto, com recursos de impressão, e de busca por palavra-chave.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
42.	Deverá disponibilizar autenticação por meio do protocolo OAuth 2.0 que permite que o sistema e os aplicativos obtenham acesso limitado às contas de usuários (tal como o Facebook e/ou Google e/ou twitter, etc.) delegando a “autenticação de usuário” ao serviço que hospeda a conta do usuário, e autorizando aplicações de terceiros a acessar a conta do usuário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<p>Observações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Itens 30, 39, 41 e 42: o atendimento aos requisitos se dará através de DEMONSTRAÇÃO para a equipe da Secretaria de Educação durante a Prova de Conceito.</li> <li>• Itens 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 e 40: o atendimento aos requisitos se dará através de Declaração de Atendimento do Fornecedor a ser apresentada à equipe da Secretaria de Educação durante a Prova de Conceito.</li> </ul>				



ITEM	REQUISITO	FORMA	OBRIGATÓRIO	VALIDADO
------	-----------	-------	-------------	----------

<b>MONITORAMENTO</b> Compreende o conjunto de atividades relativas ao monitoramento da utilização da solução pelos usuários, de forma a permitir o estabelecimento de estratégias de estímulo ao uso e o planejamento de capacidade da infraestrutura computacional.				
43.	Disponibilizar estatística de visitas realizadas por hora do dia da semana e dia do mês.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
44.	Disponibilizar estatística de número de usuários ativos no uso do sistema, em cada momento do dia, discriminando os usuários logados e não logados.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
45.	Disponibilizar estatística sobre o uso das funcionalidades do sistema pelos usuários.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
46.	Disponibilizar estatística da média de duração das visitas.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
47.	Disponibilizar estatística sobre o acesso de cada grupo de usuários (aluno, educador e pais e responsáveis, <i>etc.</i> ).	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
48.	Disponibilizar estatística sobre número de acessos por cada navegador ( <i>browser</i> ).	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
49.	Disponibilizar estatística sobre a resolução gráfica utilizada pelos usuários.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
50.	Disponibilizar estatística sobre o tempo de processamento das requisições.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
51.	Disponibilizar estatística sobre o número de requisições processadas por segundo.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
52.	Disponibilizar estatística sobre desempenho do banco de dados: número de conexões ativas, número de consultas por segundo e duração das consultas.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
53.	Disponibilizar estatística sobre o uso da memória do sistema.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
54.	Disponibilizar estatística sobre o uso das CPUs do sistema.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	



55.	Disponibilizar estatística sobre o uso da rede (banda ocupada de entrada e saída).	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
<p>Observações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O monitoramento deverá guardar as informações estatísticas por tempo indeterminado.</li> <li>• Os relatórios de monitoramento deverão apresentar, para os indicadores cujo tipo de agregação for através de média, também os valores máximo, mínimo, mediano e o 25 e o 75 percentis.</li> </ul> <p>O monitoramento deverá, para os indicadores de medição contínua (como uso de CPU, número de usuários logados, <i>etc.</i>), registrar os valores com resolução mínima de 5 (cinco) minutos.</p>				



ITEM	REQUISITO	FORMA	OBRIGATÓRIO	VALIDADO
------	-----------	-------	-------------	----------

<b>GESTÃO DE ACESSO</b> Compreende o conjunto de funcionalidades relativas a atribuição do nível de acesso e auditoria das operações realizadas pelos usuários.				
56.	Deverá permitir que os alunos, responsáveis e servidores criem seu <i>login</i> e senha único para acessar todos os conteúdos exclusivos de acordo com o seu papel na instituição.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
57.	Deverá permitir regear a senha do usuário. Ao regear o usuário deverá receber um link por <i>e-mail</i> com o formulário para cadastro da nova senha. <ul style="list-style-type: none"> <li>• A senha deverá ser validada utilizando a base de dados do NIST (<i>National Institute of Standards and Technology</i>) contemplando as senhas que tenham sido comprometidas de serviços <i>online</i>.</li> <li>• A senha não deverá ser aceita se contém apenas dígitos numéricos.</li> <li>• A senha não deverá ser aceita se contém apenas caracteres repetidos.</li> <li>• A senha não deverá ser aceita se está contida no nome, no <i>login</i> ou no <i>e-mail</i> do usuário.</li> <li>• A senha não deverá ser aceita se contém caracteres consecutivos da mesma categoria (letras, números ou símbolos). Para cada sequência com mais de dois caracteres, será verificado se os caracteres são sequenciais (ex.: "123", "abc").</li> </ul>	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
58.	Deverá permitir criar grupos de usuários com perfis de acesso previamente definidos (diretores, secretários e auxiliar de secretaria, <i>etc.</i> ).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
59.	Deverá permitir associar e desassociar os usuários aos perfis de acesso criados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
60.	Deverá permitir associar a cada grupo de usuário as funcionalidades a que terá acesso, com definição da operação que poderá ser realizada pelo mesmo (inclusão, alteração, consulta, exclusão, <i>etc.</i> ).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



61.	Deverá permitir desassociar de um grupo de usuário uma ou mais funcionalidades a que tem acesso.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
62.	Deverá permitir a propagação do perfil de acesso do usuário da sua unidade funcional para todas as unidades funcionais subordinadas, de acordo com a estrutura hierárquica das unidades funcionais cadastradas no sistema.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
63.	Deverá permitir associar um usuário a um ou mais grupos a uma ou mais unidades funcionais.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
64.	Deverá permitir desativar e reativar o grupo de usuários por um intervalo de tempo específico ou tempo indeterminado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
65.	Deverá permitir cadastrar e excluir usuários especiais, notadamente aqueles que não pertençam a Rede de Ensino, seja para atribuir permissões na administração do sistema, para executar ações através das funcionalidades ou somente para navegação no sistema. O cadastro do usuário especial deverá conter no mínimo: Nome completo, e-mail, motivo do cadastramento, login, senha e confirmação da senha.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
66.	Deverá permitir bloquear e desbloquear o acesso, por login, de um usuário ao sistema por um intervalo de tempo específico ou tempo indeterminado. Esta funcionalidade poderá ser utilizada nas situações em que se deseje impedir o acesso do usuário às funcionalidades atribuídas ao seu perfil, decorrente de motivos tais como: férias, licença, desligamento, etc.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
67.	Deverá disponibilizar uma rotina para ativar ou desativar o bloqueio automático dos usuários que não acessam o sistema conforme parâmetro definido pela Secretaria de Educação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
68.	Deverá gravar as ações realizadas em um arquivo de auditoria, registrando no mínimo: funcionalidade alterada, situação anterior e/ou situação posterior às alterações, o usuário que as realizou, data e hora do registro (Log de operações).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
69.	Deverá permitir pesquisar o arquivo de auditoria por período e/ou usuário e/ou funcionalidade e/ou palavra-chave. Como resultado da pesquisa o sistema deverá retornar com a funcionalidade alterada, situação anterior e/ou situação posterior às alterações, o usuário que as realizou, data e hora do registro.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



ITEM	REQUISITO	FORMA	OBRIGATÓRIO	VALIDADO
------	-----------	-------	-------------	----------

#### **GESTÃO EDUCACIONAL**

O Gestão Educacional deverá disponibilizar um conjunto de funcionalidades que permita cadastrar, monitorar e avaliar, em tempo real, os dados, situações, indicadores e resultados gerenciais e operacionais da educação.

Deverá reunir as funcionalidades em ordem acadêmica e/ou administrativa da Secretaria de Educação e Unidades Escolares, como cadastro, manutenção e consultas dos dados da rede física, do sistema de ensino, dos alunos e dos servidores da rede.

#### **REDE FÍSICA**

Compreende o conjunto de funcionalidades referentes à inclusão, assim como a padronização, de todas as unidades que compõem a Rede de Ensino, registrando, portanto, toda a hierarquia entre elas, a infraestrutura da Rede de Ensino e mantendo as ocorrências históricas para cada unidade.

70.	Deverá permitir cadastrar todas as unidades funcionais da Rede de Ensino, incluindo, além das unidades escolares, as unidades funcionais da Secretaria de Educação. Contendo no mínimo: Código, tipo (escola ou outros órgãos), nome da unidade e endereço completo (avenida/rua, número, bairro, município, unidade da federação e CEP).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
71.	Deverá permitir a montagem de um ou mais organogramas funcionais da Rede de Ensino e estruturar todas as unidades de forma hierarquizada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
72.	Deverá possibilitar a pesquisa do CEP, utilizando a base de dados atualizada dos correios, a fim de otimizar o tempo e a verificação das informações cadastradas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
73.	Deverá permitir informar o distrito das unidades funcionais.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



74.	Deverá permitir associar as Unidades Escolares às microrregiões existentes na Rede de Ensino, previamente definidas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
75.	Deverá permitir associar as Unidades Escolares perfis existentes na Rede de Ensino, previamente definidos (centros de atendimentos socioeducativos, escola indígena, etc.).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
76.	Deverá permitir informar o CNPJ, inscrição estadual e o endereço eletrônico, para cada Unidade Escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
77.	Deverá permitir cadastrar o diretor, vice-diretor, supervisor escolar, secretário e coordenador pedagógico da partir do cadastro dos servidores no sistema contendo no mínimo: Registro funcional, matrícula do cargo, nome do servidor, cargo, telefone, endereço eletrônico.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
78.	Deverá permitir associar as Unidades Escolares a projetos previamente definidos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
79.	Deverá permitir cadastrar os turnos que são oferecidos em cada Unidade Escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
80.	Deverá permitir informar se a Unidade Escolar realizará apontamento de frequência mensal ou diária para os professores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
81.	Deverá permitir cadastrar os telefones das unidades funcionais. Contendo no mínimo: DDD, telefone, ramal, contato, característica do telefone (público, fixo, celular, etc.) e destaque para o telefone principal.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
82.	Deverá permitir informar o índice de referência, a meta projetada e o esforço da escola para acompanhar os indicadores de desenvolvimento da educação de cada Unidade Escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
83.	Deverá permitir informar, para cada Unidade Escolar, os itens requeridos pelo EDUCACENSO, conforme caderno de instrução do Censo Escolar da educação básica vigente.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
84.	Deverá permitir o registro e manutenção dos atos publicados referentes ao histórico de funcionamento de cada Unidade Escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
85.	Deverá permitir registrar os cursos oferecidos para cada Unidade Escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



86.	Deverá permitir o cadastro e a especificação dos ambientes físicos existentes em cada unidade funcional. Contendo no mínimo: O tipo de ambiente (sala de aula, biblioteca, cantina, etc.), o número de identificação do ambiente, localização e a área em m².	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
87.	Deverá permitir informar se o ambiente recebe turma. Se sim, deverá permitir informar se o ambiente é adaptado para sala de aula.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
88.	Deverá permitir informar a capacidade nominal e real do ambiente.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
89.	Deverá permitir informar os ambientes que não estão sendo utilizados pela Unidade Escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
90.	Deverá permitir cadastrar e vincular unidades externas (anexos e/ou extensões) às unidades funcionais da Rede de Ensino. Contendo no mínimo: Código da unidade, nome da unidade, tipo da unidade, forma de ocupação, tipo de proprietário e endereço completo (avenida/rua, número, bairro, município, unidade da federação e CEP).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
91.	Deverá possibilitar a pesquisa do CEP, utilizando a base de dados atualizada dos correios, a fim de otimizar o tempo e a verificação das informações cadastradas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
92.	Deverá permitir informar a distância até a unidade sede.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
93.	Deverá permitir informar o endereço eletrônico da unidade externa.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
94.	Deverá permitir informar o distrito das unidades externas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
95.	Deverá permitir associar as unidades externas às microrregiões existentes na Rede de Ensino, previamente definidas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
96.	Deverá permitir consultar os dados inseridos relacionados à rede física.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<p style="text-align: center;"><b>REDE DE ENSINO</b></p> <p>Compreende o conjunto de funcionalidades para padronizar o sistema de ensino, possibilitando atender a todos os níveis e modalidades do ensino, tais como: educação infantil, ensino fundamental de oito e nove anos, ensino médio, educação de jovens e adultos (EJA) e ensino especial. Organizados em séries, anos, ciclos, seguimentos, etapas não seriadas, de acordo com as características e/ou idades, atendendo as turmas multisseriadas, atendimento educacional especializado (AEE), integral e atividade complementar (AC).</p>				



97.	Deverá permitir cadastrar os cursos ofertados pela Rede de Ensino. Contendo no mínimo: etapa de ensino, modalidade (ensino regular, ensino especial, educação de jovens e adultos - EJA), descrição, natureza do curso (anual ou semestral).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
98.	Deverá permitir cadastrar termos específicos da Rede de Ensino para aprovação, reprovação e reprovação por frequência.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
99.	Deverá possibilitar especificar se o curso permite progressão parcial.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
100.	Deverá possibilitar especificar se o curso permite recuperação final.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
101.	Deverá possibilitar especificar se o curso permite calendário diferenciado do calendário da rede.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
102.	Deverá possibilitar especificar se o curso é profissionalizante e sua habilitação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
103.	Deverá permitir o bloqueio e desbloqueio dos cursos não ofertados na Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
104.	Deverá permitir cadastrar as séries que compõe os cursos ofertados pela Rede de Ensino. Contendo no mínimo: Identificação e descrição.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
105.	Deverá possibilitar especificar se a série permite ou não regência de classe.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
106.	Deverá possibilitar especificar qual idade de distorção na série.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
107.	Deverá possibilitar definir a capacidade máxima de alunos por turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
108.	Deverá possibilitar especificar se a série permite progressão parcial e qual o número máximo de conteúdos curriculares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
109.	Deverá permitir o bloqueio e desbloqueio das séries não ofertados na Rede de Ensino e/ou séries cadastradas que sofreram modificações nos seus atributos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
110.	Deverá permitir cadastrar os turnos ofertados pela Rede de Ensino. Contendo no mínimo: Descrição, hora de início, hora de fim e intervalo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
111.	Deverá possibilitar informar horário alternativo de início e fim do turno com informações de horário ou tempo de forma a flexibilizar o horário de aula das turmas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
112.	Deverá possibilitar informar o regime do turno, ou seja, normal, integral ou estendido.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



113.	Deverá permitir cadastrar as matrizes curriculares para cada curso/série/turno. Contendo no mínimo: Descrição, duração da aula, regime de aulas (regência de classe ou por componente curricular), indicação para cada conteúdo curricular se aponta desempenho e/ou frequência, o número de aulas semanais, o número de aulas no período letivo, se o conteúdo curricular é de núcleo comum, diversificada ou atividade complementar e se haverá atribuição de aula.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
114.	Deverá possibilitar especificar uma complementação de carga horária para a matriz curricular, a partir de um cadastro pré-estabelecido.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
115.	Deverá possibilitar o cadastramento de matriz específica para uma escola de forma a atender projetos específicos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
116.	Deverá permitir criar uma matriz curricular a partir da cópia dos componentes de outra matriz análoga.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
117.	Deverá permitir bloquear e desbloquear matrizes curriculares cadastradas que sofreram modificações nos seus atributos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
118.	Deverá permitir a impressão da matriz curricular cadastrada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
119.	Deverá permitir o cadastrar as turmas regulares para cada curso/série/turno e matriz curricular. Contendo no mínimo: código da turma, descrição, ano de referência, o ambiente alocado para a turma, hora de início e fim das aulas, idade mínima e máxima dos alunos e o número de vagas ofertadas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
120.	Deverá possibilitar o cadastro de turmas de correção de fluxo e multisseriadas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
121.	Deverá possibilitar informar o tipo de atendimento da turma conforme requerido pelo EDUCACENSO.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
122.	Deverá possibilitar o gerenciamento das matrizes curriculares permitindo sua alteração e exclusão dos apontamentos associados a ela.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
123.	Deverá possibilitar a associação de um modelo de avaliação descritiva de um modelo pré-estabelecido para o curso/série, caso o curso/série adote esse tipo de avaliação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



124.	Deverá possibilitar o apontamento de informações sobre os alunos da turma a partir de um modelo pré-estabelecido, caso a turma não utilize o tipo de avaliação descritiva.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
125.	Deverá possibilitar a associação de um modelo de avaliação descritiva para apontamento por área de conhecimento ou por disciplina a partir de um modelo pré-estabelecido para o curso/série.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
126.	Deverá permitir excluir, ativar e desativar turmas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
127.	Deverá permitir cadastrar as turmas diversificadas para atender a projetos e/ou programas específicos. Contendo no mínimo: código da turma, descrição, ano de referência, o ambiente alocado para a turma, hora de início e fim das aulas e o número de vagas ofertadas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
128.	Deverá permitir especificar se a turma diversificada participa de algum projeto específico. Assim como seu nome duração, data de início e data fim.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
129.	Deverá permitir informar se haverá atribuição de aula.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
130.	Deverá possibilitar associar a turma diversificada a uma disciplina específica.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
131.	Deverá possibilitar informar o tipo de atendimento da turma conforme requerido pelo EDUCACENSO.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
132.	Deverá possibilitar informar os dias de aula da turma conforme requerido pelo EDUCACENSO.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
133.	Deverá possibilitar informar a qual área e atividade complementar a turma está relacionada, conforme requerido pelo EDUCACENSO.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
134.	Deverá possibilitar informar se a turma participa do programa Mais Educação conforme requerido pelo EDUCACENSO.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
135.	Deverá permitir excluir, ativar e desativar turmas diversificadas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
136.	Deverá permitir cadastrar o calendário escolar de referência da Rede de Ensino e calendários escolares específicos para as escolas e/ou cursos, se for o caso. Contendo no mínimo: ano de referência, descrição, data de início e término dos períodos letivos, número de dias letivos e das semanas letivas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



137.	Deverá possibilitar a impressão do calendário escolar de referência da Rede de Ensino, das escolas e de cursos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
138.	Deverá permitir informar a data de início e término do período de encerramento do ano letivo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
139.	Deverá permitir informar data de início e data término de férias e recessos escolares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
140.	Deverá permitir especificar nos calendários os dias letivos extra, dias não letivos e eventos, selecionando, a partir de um cadastro pré-definido, o motivo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
141.	Deverá permitir associar o calendário escolar de referência da Rede de Ensino para todas as escolas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
142.	Deverá possibilitar à Secretaria de Educação o gerenciamento dos calendários escolares, no sentido de dar permissão às escolas para a criação de calendários específicos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
143.	Deverá permitir que cada escola cadastre, se for o caso, seu calendário escolar específico, que entrará em vigor após a aprovação da secretária de educação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
144.	Deverá possibilitar, na criação de um calendário escolar, copiar e/ou editar um calendário já existente, objetivando otimizar o seu tempo de elaboração.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
145.	Deverá permitir associar um calendário específico a um curso da Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
146.	Deverá permitir à Rede de Ensino adotar os sistemas de avaliação de desempenho dos alunos por conceito, nota e descritiva. A definição do modelo adotado se dará por série.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
147.	Deverá possibilitar quando se adotar a avaliação de desempenho por nota: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especificar a forma de apontamento (por disciplina ou globalizado).</li> <li>• Informar a periodicidade do apontamento.</li> <li>• Informar o valor máximo da nota.</li> <li>• Informar o número de casas decimais da nota.</li> <li>• Utilizar atividades avaliativas a partir de critérios pré-definidos.</li> <li>• Informar o critério de apuração do resultado final (Média ou soma das notas).</li> <li>• Informar o percentual mínimo de desempenho para aprovação.</li> </ul>	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informar o critério de arredondamento do resultado final (aritmético, arredondar à meia unidade ou arredondar à unidade).</li> <li>• Utilizar um modelo de avaliação descritiva pré-definido, como forma de registrar outros critérios avaliativos não cobertos pelas notas (disciplina, afetividade, saúde, dentre outros).</li> </ul>			
148.	<p>Deverá possibilitar quando se adotar a avaliação de desempenho descritiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criar modelos de avaliação descritiva contemplando áreas de conhecimento e eixos avaliativos previamente definidos e expressões avaliativas livre ou por opções pré-definidas.</li> <li>• Indicar quais eixos avaliativos serão avaliados em cada período.</li> <li>• Associar a cada turma o modelo de avaliação descritiva correspondente.</li> </ul>	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
149.	<p>Deverá possibilitar quando se adotar a avaliação de desempenho por conceito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definir os conceitos que serão adotados pela Rede de Ensino indicando para cada conceito aprovação ou reprovação.</li> <li>• Utilizar um modelo de avaliação descritiva pré-definido, como forma de registrar outros critérios avaliativos não cobertos pelas notas (disciplina, afetividade, saúde, dentre outros).</li> </ul>	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
150.	Deverá permitir cadastrar o conselho escolar da unidade escolar a partir do parâmetro definido no cadastro da unidade de ensino. Contendo no mínimo: dados dos membros, se é suplente ou titular, função no conselho, perfil e o período do mandato.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
151.	Deverá permitir cadastrar as reuniões do conselho escolar. Informando no mínimo: data e membros participantes.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
152.	Deverá permitir cadastrar o grêmio estudantil da unidade escolar a partir do parâmetro definido no cadastro da unidade de ensino. Contendo no mínimo: dados dos membros, função no órgão e o período do mandato.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
153.	Deverá permitir a ordenação dos membros do grêmio estudantil.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<p align="center"><b>PRÉ- MATRÍCULA (CADASTRO ESCOLAR)</b></p> <p>Compreende o conjunto de funcionalidades para gerenciar as fases da pré-matrícula na Rede de Ensino, contemplando desde o planejamento das vagas para o próximo ano letivo, até o registro das pré-matrículas e a efetivação dessas matrículas nas Unidades Escolares.</p>				



154.	Deverá permitir informar o planejamento de vagas para o próximo ano letivo, especificando para cada Unidade Escolar, ambiente, turno, curso e série as vagas disponíveis e as reservadas para renovação, continuidade e transferência.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
155.	Deverá permitir o planejamento dos horários (dias da semana e horário) de atendimento das escolas para a efetivação da matrícula dos alunos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
156.	Deverá permitir efetivar o processo de pré-matrícula para os alunos em continuidade e transferência, informando uma unidade de destino com vaga disponível no ano letivo seguinte.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
157.	Deverá permitir registrar a escola de destino, curso/série e turno dos alunos em continuidade e transferência para o próximo ano letivo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
158.	Deverá permitir gerar relatório, com base no ano de referência, com as informações dos alunos (curso, série, turno, turma, matrícula e nome) e escola de destino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
159.	Deverá permitir gerar relatório, com base no ano de referência, com as informações dos alunos (curso, série, turno, turma, matrícula e nome) e escola de destino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
160.	Deverá permitir gerar um comprovante de pré-matrícula.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
161.	Deverá permitir efetivar o processo de pré-matrícula para os alunos novatos no ano letivo seguinte.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
162.	Deverá permitir disponibilizar às vagas reservadas (vagas para alunos de continuidade e transferência) não ocupadas para os alunos novatos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
163.	Deverá permitir realizar a inscrição pela internet.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
164.	Deverá permitir que o responsável possa criar seu próprio usuário e senha para gerenciar as inscrições realizadas no processo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
165.	Deverá permitir que o responsável aceite um termo de responsabilidade no processo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
166.	Deverá permitir no formulário de inscrição que sejam informados os dados do aluno (nome, data de nascimento, nome da mãe e do pai, sexo e raça/cor), documentos do aluno (CPF, RG e NIS), endereço e telefone, rede de procedência (estadual, municipal ou estadual), telefone, dados de matrícula (turno e série) e uma unidade escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



167.	Deverá exibir apenas unidades escolares com vagas para o curso e série selecionado	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
168.	Deverá possibilitar a pesquisa do CEP, utilizando a base de dados atualizada dos correios, a fim de otimizar o tempo e a verificação das informações cadastradas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
169.	Deverá permitir realizar pesquisa de opinião sobre o processo de matrícula pela internet.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
170.	Deverá permitir a impressão de um comprovante de inscrição, contendo o nome do aluno, dados da matrícula as opções de escolas e um número de protocolo da operação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
171.	Deverá permitir o monitoramento de todas as fases existentes no processo de pré-matricula dos alunos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
172.	Deverá permitir monitorar a conclusão do planejamento da matrícula pelas Unidades Escolares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
173.	Deverá possibilitar monitorar o andamento e a conclusão dos processos de continuidade, transferência e a disponibilização de vagas para novatos pelas Unidades Escolares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
174.	Deverá permitir monitorar as vagas disponíveis para os alunos novatos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
175.	Deverá permitir definir o cronograma de etapas do processo de matrícula e padronizar as mensagens e datas dos processos de matrícula na Rede de Ensino. Permitindo, inclusive, formatar as mensagens de acordo com necessidade do usuário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
176.	Deverá permitir cadastrar data de início do próximo período letivo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
177.	Deverá permitir cadastrar o período de atendimento ao público para efetivação das matrículas nas Unidades Escolares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
178.	Deverá permitir cadastrar o período de inscrição pela internet. Incluindo, data início e fim, hora início e fim. A inscrição só será disponibilizada durante o período informado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
179.	Deverá permitir a parametrização de cadastro de idade mínima permitida para inscrição em um curso ou turno no processo de continuidade, transferência e inscrição dos alunos novatos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



180.	Deverá permitir cadastrar os cursos e séries permitidos em cada etapa da matrícula no processo de continuidade, transferência e inscrição dos alunos novatos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
181.	Deverá permitir cadastrar as perguntas mais frequentes no processo de pré-matrícula. Informando no mínimo: Pergunta e resposta.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
182.	Deverá permitir ordenar as perguntas cadastradas. Essa ordenação deverá refletir no sítio específico da matrícula.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
183.	Deverá permitir cadastrar o calendário da matrícula contendo no mínimo: Categoria, atividade, data de início e data de término.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
184.	Deverá permitir cadastrar a idade mínima por curso e/ou turno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
185.	Deverá permitir cadastrar por etapa qual o curso e série de origem e destino que serão atendidos pelo processo.		SIM	
186.	Deverá permitir cadastrar perguntas no qual irão compor a pesquisa de opinião do processo de matrícula. Contendo no mínimo: Pergunta e opções de resposta.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
187.	Deverá permitir ordenar as perguntas cadastradas. Essa ordenação deverá refletir no sítio específico da matrícula.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
188.	Deverá permitir para cada curso e série inserir nomes mais familiares a comunidade escolar para serem exibidos sítio de matrícula.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
189.	Deverá permitir a inscrição dos alunos novatos em um sítio específico em que o responsável possa realizar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
190.	Deverá possibilitar a tecnologia responsiva nesses sítios, ou seja, com o layout flexível e encaixável em qualquer dispositivo acessado pelo do usuário (PC, celular, tablet, etc.).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
191.	Deverá permitir a transferência e continuidade de alunos em um sítio específico em que o responsável (ou o próprio aluno quando maior) possa realizar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>MATRÍCULA</b>				



Compreende o conjunto de funcionalidades para matricular os alunos na Rede de Ensino. Essa matrícula visa atender tanto os alunos que participaram do processo de pré-matrícula, como aqueles que ingressaram na Unidade Escolar ao longo do ano.				
192.	Deverá permitir matricular os candidatos inscritos na Rede de Ensino. Contendo no mínimo: dados do aluno, endereço, dados do responsável, telefone, documentos, dados de matrícula e outras informações gerais do candidato (numeração de material escolar, se possui necessidade especial, etc.).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
193.	Deverá possibilitar a pesquisa do CEP, utilizando a base de dados atualizada dos correios, a fim de otimizar o tempo e a verificação das informações cadastradas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
194.	Deverá permitir a recuperação da ficha de inscrição do candidato na Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
195.	Deverá permitir a pesquisa dos candidatos da Rede de Ensino, de acordo com a situação que eles se inscreveram (continuidade e novato).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
196.	Deverá permitir detalhar a ficha do aluno antes de realizar a matrícula.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
197.	Deverá possibilitar a validação do número informado para o novo modelo da certidão de nascimento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
198.	Deverá permitir informar o número do NIS do aluno, assim como outros números para identificação do aluno dentro da Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
199.	Deverá realizar uma verificação no banco se existe outro responsável com o mesmo CPF. Caso exista, deverá recuperar essas informações para consolidar as alterações no cadastro do responsável.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
200.	Deverá permitir durante a matrícula de candidatos inscritos em lista de espera, a opção de enturmação imediata.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
201.	Deverá possibilitar gerar número de matrícula único para cada aluno da Rede de Ensino, de forma automática ou manual.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
202.	Deverá permitir matricular alunos novatos que não passaram no processo de pré-matrícula da Rede de Ensino. Contendo no mínimo: dados do aluno, endereço, dados do responsável, telefone, documentos, dados de matrícula e outras informações gerais do aluno (numeração de material escolar, se possui necessidade especial, etc.).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



203.	Deverá possibilitar a pesquisa do CEP, utilizando a base de dados atualizada dos correios, a fim de otimizar o tempo e a verificação das informações cadastradas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
204.	Deverá permitir a matrícula de alunos com a verificação da existência de duplicidades, por meio do recurso de pesquisa fonética.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
205.	Deverá possibilitar a validação do número informado para o modelo novo da certidão de nascimento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
206.	Deverá permitir informar o número do NIS do aluno, assim como outros números para identificação do aluno dentro da Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
207.	Deverá realizar uma verificação no banco se existe outro responsável com o mesmo CPF. Caso exista, recuperar essas informações para consolidar as alterações no cadastro do responsável.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
208.	Deverá permitir durante a matrícula a opção de enturmação imediata.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
209.	Deverá possibilitar gerar número de matrícula único para cada aluno da Rede, de forma automática ou manual.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
210.	Deverá permitir matricular alunos da Rede de Ensino que não foram rematriculados automaticamente, ou seja, os alunos desistentes, transferidos ou aqueles que foram aprovados e que a série seguinte não é ofertada na Unidade Escolar. Contendo no mínimo: dados do aluno, endereço, dados do responsável, telefone, documentos, dados de matrícula e outras informações gerais do aluno (numeração de material escolar, se possui necessidade especial, etc.).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
211.	Deverá permitir a recuperação do cadastro do aluno que retorna à Rede de Ensino a qualquer tempo desde que seja dentro do mesmo período letivo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
212.	Deverá permitir informar o número do NIS do aluno, assim como outros números para identificação do aluno dentro da Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
213.	Deverá realizar uma verificação no banco se existe outro responsável com o mesmo CPF. Caso exista, recuperar essas informações para consolidar as alterações no cadastro do responsável.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



214.	Deverá permitir durante a matrícula a opção de enturmação imediata.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
215.	Deverá permitir realizar matrícula concomitante, registrando os vínculos existentes em mais de um curso, para atender casos de alunos na educação especial ou ensino médio profissionalizante. Contendo no mínimo: os dados da matrícula concomitante e a procedência do aluno em ano anterior.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
216.	Deverá permitir verificar a existência de alunos em duplicidade no banco de dados e possibilitar a unificação de seus cadastros. Contendo no mínimo: data do agendamento, e se será utilizado também os critérios de nome e data de nascimento na verificação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
217.	Deverá disponibilizar uma rotina que gera a relação de alunos da Rede de Ensino com possíveis duplicidades de cadastros no banco de dados. Serão considerados duplos alunos com mesma coincidência fonética do próprio nome e do nome da mãe.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
218.	Deverá permitir regularizar a situação dos alunos que tem duplicidade de cadastro no banco de dados. Após análise deve ser possível deixar ativo apenas o cadastro que representa a real situação do aluno e seus demais cadastros deverão ser eliminados do banco de dados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
219.	Deverá permitir proteger os dados dos alunos conforme necessidade da Secretária de Educação e/ou Ministério Público. Permitindo a visualização dos dados dos alunos protegidos apenas para os usuários com permissão de acesso. Possibilitando também a consulta de todos os usuários do sistema que pesquisaram o nome daquele aluno na Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
220.	Deverá permitir consultar os dados inseridos relacionados a matrícula de alunos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<p style="text-align: center;"><b>ENTURMAÇÃO</b></p> <p>Compreende o conjunto de funcionalidades para informar qual a turma o aluno irá frequentar durante o ano letivo matriculado. Observando turno, faixa etária e limite de vagas oferecidas em cada turma e identificando os alunos que ingressaram após o início do ano ou semestre letivo.</p>				
221.	Deverá permitir enturmar os alunos matriculados em turmas regulares existentes na Rede de Ensino. Contendo no mínimo: curso, série, turma e ano para realizar a ação. Informado no mínimo: curso e ano de referência.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



222.	Deverá possibilitar pesquisar os alunos para enturmação, de acordo com série/curso registrados no ato da matrícula.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
223.	Deverá possibilitar pesquisar o aluno a ser enturmado. Contendo no mínimo o nome e/ou matrícula ou curso/série informado no ato da matrícula.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
224.	Deverá permitir selecionar um ou mais alunos para enturmação em um único procedimento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
225.	Deverá verificar se o número de enturmações não excedeu a capacidade máxima da turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
226.	Deverá possibilitar verificar se o aluno foi enturmado ou não na turma selecionada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
227.	Deverá permitir visualizar as informações da turma na qual está realizando a enturmação. Como: curso, série, turma, vagas oferecidas, vagas remanescentes, sala, turno, horário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
228.	Deverá permitir organizar/liberar organização das turmas regulares existentes na Rede de Ensino, seja de forma individualizada ou seja por lote. Informando no mínimo: curso e ano de referência.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
229.	Deverá permitir organizar as turmas regulares por ordem alfabética, ou sexo e ordem alfabética.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
230.	Deverá permitir organizar as turmas multisseriadas por série e ordem alfabética, ou série, sexo e ordem alfabética.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
231.	Deverá permitir a reordenação manual dos números de classe dos alunos de uma determinada turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
232.	Deverá permitir organizar todas as turmas de um curso simultaneamente ou individualmente.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
233.	Deverá permitir o controle de matrículas iniciais e suplementares dos alunos, através do processo de organização de turmas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



234.	Deverá permitir enturmar os alunos em turmas diversificadas existentes na Rede de Ensino. Informando no mínimo: ano de referência, disciplina e/ou programa especial, se houver.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
235.	Deverá permitir a enturmação de qualquer aluno pertencente à Rede de Ensino, em turmas diversificada de uma determinada escola.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
236.	Deverá permitir selecionar um ou mais alunos para enturmação em um único procedimento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
237.	Deverá permitir verificar se o número de enturmações não excedeu a capacidade máxima da turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
238.	Deverá possibilitar verificar se o aluno foi enturmado ou não na turma selecionada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
239.	Deverá permitir visualizar as informações da turma na qual está realizando a enturmação. Como: curso, série, turma, vagas oferecidas, vagas remanescentes, sala, turno, horário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
240.	Deverá permitir organizar/ liberar organização das turmas diversificadas existentes na Rede de Ensino. Informado no mínimo: curso e ano de referência.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
241.	Deverá permitir organizar as turmas diversificadas por ordem alfabética, ou sexo e ordem alfabética.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
242.	Deverá permitir organizar todas as turmas de um curso simultaneamente ou individualmente.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
243.	Deverá permitir a reordenação manual dos números de classe dos alunos de uma determinada turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
244.	Deverá permitir o controle de matrículas iniciais e suplementares dos alunos através do processo de organização de turmas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
245.	Deverá possibilitar enturmar os alunos existentes na Rede de Ensino em complementação de estudos, ou seja, permitir que o aluno seja enturmado em mais de uma turma do ensino regular. Informando no mínimo: curso e ano de referência.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
246.	Deverá permitir dispensar as disciplinas já cursados pelo aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



247.	Deverá permitir indicar o motivo da dispensa das disciplinas já cursados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
248.	Deverá permitir selecionar um ou mais alunos para enturmação em um único procedimento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
249.	Deverá permitir verificar se o número de enturmações não excedeu a capacidade máxima da turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
250.	Deverá possibilitar verificar se o aluno foi enturmado ou não na turma selecionada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
251.	Deverá permitir visualizar as informações da turma na qual está realizando a enturmação. Como: curso, série, turma, vagas oferecidas, vagas remanescentes, sala, turno, horário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
252.	Deverá permitir o controle de matrículas iniciais e suplementares dos alunos através do processo de organização de turmas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
253.	Deverá permitir que se desvincule alunos de suas respectivas turmas. Informando no mínimo: Se é turma regular ou diversificada, curso, série, ano de referência e turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
254.	Deverá permitir pesquisar por número de matrícula e nome do aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
255.	Deverá permitir a exclusão de um ou mais alunos em um único procedimento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
256.	Deverá possibilitar verificar se o aluno foi excluído ou não na turma selecionada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<p style="text-align: center;"><b>MOVIMENTAÇÃO DE ALUNOS</b></p> <p style="text-align: center;">Compreende o conjunto de funcionalidades para agilizar os processos escolares e principalmente garantir a documentação correta dos alunos, de maneira rápida e consistente. Controlando toda a vida escolar dos alunos, podendo movimentar, remanejar, reclassificar e efetuar as transferências instantaneamente.</p>				
257.	Deverá permitir pesquisar alunos da escola e alterar seus dados pessoais e de matrícula. E ainda, detalhar e excluir um aluno, registrar participação em programas sociais, ocorrências de movimentações e de reclassificação. Contendo no mínimo: Ano de referência, matrícula, nome do aluno, situação (matriculado, transferido, remanejado, etc.), curso, série e turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



258.	Deverá permitir registrar a participação dos alunos em programas sociais, previamente cadastrados e também a manutenção dos registros. Informando no mínimo: data de início e data fim da participação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
259.	Deverá permitir registrar transferência dos alunos da Unidade Escolar. Informando no mínimo: motivo, previamente cadastrado, tipo da transferência (interna ou externa) e data da transferência.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
260.	Deverá permitir registrar a transferência dos alunos por lote ou individualmente.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
261.	Deverá permitir registrar desistência dos alunos da Unidade Escolar. Informando no mínimo: motivo, previamente cadastrado e data da desistência.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
262.	Deverá permitir registrar falecimento dos alunos da Unidade Escolar. Informando no mínimo: a data do falecimento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
263.	Deverá permitir registrar reclassificação dos alunos da Unidade Escolar. Informando no mínimo: etapa de ensino, modalidade de ensino, curso de destino, série de destino, turma de destino e data da reclassificação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
264.	Deverá permitir criar os parâmetros necessários para realizar a equivalências entre os cursos e séries da Rede de Ensino. Informando no mínimo: etapa de origem, curso de origem, série de origem, curso de destino e série de destino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
265.	Deverá permitir bloquear e desbloquear as equivalências de curso que não serão mais utilizadas na Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
266.	Deverá permitir, registrar e remanejar cursos dos alunos da Unidade Escolar. Informando no mínimo: modalidade de destino, curso de destino, série de destino, turma de destino e data do remanejamento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
267.	Deverá permitir registrar os alunos que realizaram matrícula na Rede de Ensino, mas nunca compareceram como aluno não frequente. Informando no mínimo a data de referência.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
268.	Deverá possibilitar que posteriormente possa ativar a matrícula dos alunos não frequentes.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



269.	Deverá possibilitar registrar o período não frequentado pelo aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
270.	Deverá permitir alterar os dados de matrícula e os dados de matrícula dos alunos da Unidade Escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
271.	Deverá permitir visualizar os dados de matrícula, dados históricos e os dados cadastrais dos alunos da Unidade Escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
272.	Deverá permitir desfazer movimentações de alunos que foram realizadas indevidamente. Informando no mínimo: ano referência e/ou matrícula, nome do aluno, código da turma e situação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<p style="text-align: center;"><b>DIÁRIO DE CLASSE ONLINE</b></p> <p>Compreende o conjunto de funcionalidades para planejar, lançar e monitorar os conteúdos curriculares ministrados pelo professor. Também permite que o professor ou outro usuário com permissão realize os apontamentos de frequência e desempenho diário ou por um período determinado, além de observações descritivas dos alunos, e faça o monitoramento destas informações. Deverá permitir que todos os apontamentos sejam realizados por turma.</p>				
273.	Deverá permitir realizar a dispensa de disciplina ou de um período letivo. Contendo no mínimo: ano de referência, matrícula e/ou aluno e/ou turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
274.	Deverá permitir, no caso da dispensa de disciplina, dispensar os alunos individualmente ou por turma indicando a disciplina e o motivo da dispensa, previamente cadastrado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
275.	Deverá permitir, no caso da dispensa de período letivo, selecionar os períodos indicando o motivo da dispensa, previamente cadastrado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
276.	Deverá permitir gerar e emitir os Diários de Classe, de frequência e de avaliações, para as turmas regulares e diversificadas organizadas da Unidade Escolar. Contendo no mínimo: tipo de turma (diversificada ou regular), ano de referência e turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
277.	Deverá permitir selecionar o tipo de diário (diário de frequência ou diário de avaliações), disciplina e período letivo do diário que será gerado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
278.	Deverá permitir informar no caso das turmas regulares o curso e série para facilitar a pesquisa da turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



279.	Deverá permitir registrar os apontamentos de desempenho e faltas por período letivo para as turmas regulares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
280.	Deverá permitir realizar o apontamento das avaliações para as turmas por nota e globalizadas, ou seja, aquelas turmas regulares com forma de avaliação igual a note e que existe um professor que ministra todos ou a maioria das disciplinas. Contendo no mínimo: ano de referência, curso, turma, período letivo e disciplina.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
281.	Deverá permitir replicar as notas para todos os alunos da turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
282.	Deverá permitir informar que o aluno não compareceu. Para os casos dos alunos que não possuem nota no período letivo e que não seja considerado como pendência.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
283.	Deverá permitir realizar o apontamento das faltas para as turmas globalizadas, ou seja, aquelas turmas regulares que existe um professor que ministra todos ou a maioria das disciplinas. Contendo no mínimo: Curso ano referência, turma e período letivo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
284.	Deverá permitir apontar o número de faltas justificadas e não justificadas para cada aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
285.	Deverá permitir replicar as faltas justificadas e não justificadas para todos os alunos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
286.	Deverá permitir apontar as faltas nos períodos anteriores, para aqueles alunos que ingressaram na Rede de Ensino depois da conclusão dos apontamentos de algum período letivo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
287.	Deverá permitir realizar o apontamento das faltas e avaliações para as turmas por nota e por componente curricular, ou seja, aquelas turmas regulares com forma de avaliação igual a nota e que existem vários professores e cada um ministra um componente curricular. Contendo no mínimo: Ano de referência, curso, turma, período letivo e componente curricular.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
288.	Deverá permitir replicar as notas e as faltas justificadas e não justificadas para todos os alunos da turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
289.	Deverá permitir informar que o aluno não compareceu. Para os casos dos alunos que não possuem nota no período de letivo e que não seja considerado como pendência.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



290.	Deverá permitir apontar as faltas nos períodos anteriores, para aqueles alunos que ingressaram na Rede de Ensino depois da conclusão dos apontamentos de algum período de letivo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
291.	Deverá permitir cadastrar, planejar, apontar e consultar os conteúdos curriculares que devem ser ministrados para cada componente curricular/período letivo dos cursos/séries. Contendo no mínimo: Etapa, modalidade, curso e série.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
292.	Deverá permitir informar campo/eixo, conteúdo, expectativa de aprendizagem, conteúdo de análise linguística e expectativa de aprendizagem de análise linguística a partir de informações pré-definidas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
293.	Deverá permitir informar quais disciplinas terão apontamento de conteúdo curricular. Indicando também qual possui apontamento de análise linguística e expectativa de aprendizagem de análise linguística.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
294.	Deverá permitir informar os conteúdos que serão ministrados no período de letivo indicando: campo/eixo, conteúdo e conteúdo de análise linguística, se houver.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
295.	Deverá permitir consultar os conteúdos curriculares ministrados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
296.	Deverá permitir exibir a matriz de conteúdos curriculares para o curso/ série/ período de letivo e disciplina indicada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
297.	Deverá permitir visualizar as expectativas de aprendizagem do conteúdo curricular selecionado e a expectativa de aprendizagem da análise linguística da análise linguística selecionada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
298.	Deverá permitir realizar os apontamentos diariamente para as turmas regulares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
299.	Deverá permitir realizar o apontamento de frequência diariamente para as turmas regulares. Contendo no mínimo: ano de referência, curso, turma, dia e componente curricular.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
300.	Deverá permitir realizar o apontamento com base no quadro de horário da turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
301.	Deverá permitir apontar o número de faltas justificadas e não justificadas para cada aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



302.	Deverá permitir informar o motivo para as faltas justificadas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
303.	Deverá permitir cadastrar, planejar, apontar e consultar os conteúdos curriculares que devem ser ministrados para cada componente curricular/período dos cursos/séries. Contendo no mínimo: Etapa, modalidade, curso e série.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
304.	Deverá permitir informar campo/eixo, conteúdo, expectativa de aprendizagem, conteúdo de análise linguística e expectativa de aprendizagem de análise linguística a partir de informações pré-definidas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
305.	Deverá permitir informar quais disciplinas terão apontamento de conteúdo curricular. Indicando também qual possui apontamento de análise linguística e expectativa de aprendizagem de análise linguística.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
306.	Deverá permitir informar os conteúdos que serão ministrados no período de letivo indicando: campo/eixo, conteúdo e conteúdo de análise linguística, se houver.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
307.	Deverá permitir apontar dos conteúdos ministrados em cada situação didática, indicando as atividades e recursos utilizados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
308.	Deverá permitir visualizar as expectativas de aprendizagem do conteúdo curricular selecionado e a expectativa de aprendizagem da análise linguística da análise linguística selecionada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
309.	Deverá permitir identificação do número de aulas planejadas e do número de aulas ministradas em cada componente curricular.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
310.	Deverá permitir consultar os conteúdos curriculares ministrados e os conteúdos trabalhados por aula.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
311.	Deverá permitir exibir a matriz de conteúdos curriculares para o curso/ série/ período de letivo e disciplina indicada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
312.	Permitir apontamento das atividades avaliativas que compõem cada período de apontamento tanto para as turmas com apontamentos bimestrais como para as turmas com apontamentos diários. Contendo no mínimo: ano referência e turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



313.	Deverá permitir realizar o apontamento das faltas para as turmas diversificadas, ou seja, aquelas turmas que atendem a projetos (exemplo: mais educação) e oficinas da Rede de Ensino. Conteúdo curricular: Ano referência, turma e período de letivo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
314.	Deverá permitir pesquisar por área e atividade complementar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
315.	Deverá permitir apontar o número de faltas justificadas e não justificadas para cada aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
316.	Deverá permitir replicar as faltas justificadas e não justificadas para todos os alunos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
317.	Deverá permitir realizar o apontamento para as turmas com modelos, previamente cadastrados, sobre avaliação descritiva indicadas para a série. O apontamento deverá ser realizado por disciplina ou por área de conhecimento. Informando no mínimo: ano referência, curso, turma e apontamento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
318.	Deverá permitir cálculo do resultado final e geração automática do parecer conclusivo dos alunos ao final do período letivo, observando as nomenclaturas definidas pelo usuário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
319.	Deverá permitir o registro do parecer conclusivo para os alunos ao final do período letivo observando as nomenclaturas definidas pelo usuário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
320.	Deverá permitir informar os saltos realizados pelos alunos das turmas de correção de fluxo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
321.	Deverá permitir registrar o apontamento de desempenho das disciplinas dos alunos em progressão parcial.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
322.	Deverá permitir visualizar ficha de informações de cada aluno, com foto.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
323.	Deverá permitir a realização e aprovação do planejamento da unidade das aulas de um componente curricular.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
324.	Deverá permitir visualizar o relatório de pendências por Unidade Escolar. Indicando se a frequência, apontamento de desempenho, conteúdos curriculares e as aprovações do planejamento da unidade estão concluídas ou pendentes. Especificando por período de letivo e turma/disciplina.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



325.	Deverá possibilitar a impressão do diário de classe com todos os apontamentos realizados no período letivo mesmo que ele esteja encerrado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<p style="text-align: center;"><b>DIÁRIO DE CLASSE MÓVEL</b></p> <p>Compreende o conjunto de funcionalidades em um aplicativo móvel para permitir que o professor realize os apontamentos de desempenho, frequência e conteúdos curriculares ministrados. O apontamento de desempenho deve ser parametrizado por período de letivo ou por atividade e possibilitar o lançamento das observações descritivas dos alunos. O apontamento de frequência deve ser parametrizado por período de letivo ou diário e o apontamento de conteúdos curriculares ministrados deve ser parametrizado por período de letivo ou diário. O aplicativo deve não necessitar acesso à internet para o apontamento.</p>				
326.	Disponibilizar plataforma que permita o acesso ao sistema por meio de tablets ou smartphones.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
327.	<p>Permitir trabalhar de modo off-line com suporte mínimo para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivos Android: Android versão 5.1 ou superior.</li> <li>• Dispositivos Apple: iOS 11 ou superior.</li> <li>• Computadores Windows: Windows 7 ou superior, mínimo de 2GB de RAM e 5GB de espaço em disco livre, teclado, mouse e monitor com resolução mínima de 1024x768.</li> </ul> <p>Ao longo do tempo respeitando as versões mínimas suportadas pelo fabricante.</p>	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
328.	Disponibilizar recurso para que os apontamentos realizados de modo off-line possam ser posteriormente sincronizados ao sistema online.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
329.	Deverá permitir registrar os apontamentos de desempenho e faltas por período letivo para as turmas regulares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
330.	Deverá permitir realizar o apontamento das avaliações para as turmas por nota e globalizadas, ou seja, aquelas turmas regulares com forma de avaliação igual a nota e que existe um professor que ministra todos ou a maioria das disciplinas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
331.	Deverá permitir informar que o aluno não compareceu. Para os casos dos alunos que não possuem nota no período de letivo e que não seja considerado como pendência.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



332.	Deverá permitir realizar o apontamento das faltas para as turmas globalizadas, ou seja, aquelas turmas regulares que existe um professor que ministra todos ou a maioria das disciplinas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
333.	Deverá permitir apontar o número de faltas justificadas e não justificadas para cada aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
334.	Deverá permitir realizar o apontamento das faltas e avaliações para as turmas por nota e por componente curricular, ou seja, aquelas turmas regulares com forma de avaliação igual a nota e que existem vários professores e cada um ministra um componente curricular.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
335.	Deverá permitir informar que o aluno não compareceu. Para os casos dos alunos que não possuem nota no período de letivo e que não seja considerado como pendência.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
336.	Deverá permitir apontar e consultar os conteúdos curriculares que devem ser ministrados para cada componente curricular/ período de letivo dos cursos/séries.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
337.	Deverá permitir consultar os conteúdos curriculares ministrados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
338.	Deverá permitir exibir a matriz de conteúdos curriculares para o curso/ série/ período de letivo e disciplina indicada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
339.	Deverá permitir visualizar as expectativas de aprendizagem do conteúdo curricular selecionado e a expectativa de aprendizagem da análise linguística da análise linguística selecionada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
340.	Deverá permitir realizar os apontamentos diariamente para as turmas regulares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
341.	Deverá permitir realizar o apontamento de frequência diariamente para as turmas regulares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
342.	Deverá permitir realizar o apontamento com base no quadro de horário da turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
343.	Deverá permitir apontar o número de faltas justificadas e não justificadas para cada aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
344.	Deverá permitir informar o motivo para as faltas justificadas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



345.	Deverá permitir apontar e consultar os conteúdos curriculares que devem ser ministrados para cada componente curricular/ período de letivo dos cursos/séries.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
346.	Deverá permitir apontar dos conteúdos ministrados em cada situação didática, indicando as atividades e recursos utilizados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
347.	Deverá permitir visualizar as expectativas de aprendizagem do conteúdo curricular selecionado e a expectativa de aprendizagem da análise linguística da análise linguística selecionada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
348.	Deverá permitir identificação do número de aulas planejadas e do número de aulas ministradas em cada componente curricular.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
349.	Deverá permitir consultar os conteúdos curriculares ministrados e os conteúdos trabalhados por aula.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
350.	Deverá permitir exibir a matriz de conteúdos curriculares para o curso/ série/ período de letivo e disciplina indicada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
351.	Permitir apontamento das atividades avaliativas que compõem cada período de apontamento tanto para as turmas com apontamentos bimestrais como para as turmas com apontamentos diários.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
352.	Deverá permitir realizar o apontamento para as turmas com modelos, previamente cadastrados, sobre avaliação descritiva indicadas para a série. O apontamento deverá ser realizado por disciplina ou por área de conhecimento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
353.	Deverá permitir a realização e aprovação do planejamento da unidade das aulas de um componente curricular.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
354.	Permitir que o professor visualize a ficha de informações de cada aluno, das turmas que é responsável.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	

#### **MATERIAL ESCOLAR**

Compreende o conjunto de funcionalidades para registrar todos os materiais que são fornecidos aos alunos e servidores da Rede de Ensino. Os materiais são organizados em kits, permitindo escolha de numeração e, indicados aos alunos de acordo com o curso e, aos servidores de acordo com o cargo.



355.	Deverá permitir a montagem de kits, discriminando os componentes, as numerações e público-alvo. A partir de componentes (materiais escolares e fardas) previamente cadastrados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
356.	Deverá permitir o bloqueio e desbloqueio dos kits de material escolar que não são mais ofertados na Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
357.	Deverá permitir a associar o material escolar aos alunos por curso.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
358.	Deverá permitir o registro da numeração do material escolar no ato da matrícula.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
359.	Deverá permitir a atualização automática, anual, das numerações de fardas dos alunos e, também, a possibilidade de uma atualização manual da numeração.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
360.	Deverá permitir o controle de alunos, sem informação de numerações de farda, ou com informações desatualizadas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
361.	Deverá permitir a impressão de comprovante de numeração de farda do aluno, para confirmação pelo responsável.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
362.	Deverá permitir a geração de mapas de demanda de materiais e fardas dos alunos, discriminando os componentes, quantidades e numerações para as escolas ou grupos de escolas definidos pelo usuário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
363.	Deverá permitir associar o material escolar aos servidores por cargo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
364.	Deverá permitir o registro da numeração do material escolar no ato do cadastro do servidor.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
365.	Deverá permitir a atualização automática, anual, das numerações de fardas dos servidores e, também, a possibilidade de uma atualização manual da numeração.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
366.	Deverá permitir o controle de servidores sem informação de numerações de uniforme ou com informações desatualizadas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
367.	Deverá permitir a geração de mapas de demanda de materiais e fardas de servidores, discriminando os componentes, quantidades e numerações para as escolas ou grupos de escolas definidos pelo usuário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



### ABERTURA E ENCERRAMENTO DO ANO LETIVO

Compreende o conjunto de funcionalidades para que a Unidade Escolar realize a abertura e encerramento das atividades de um ano letivo. Será considerado o ano do calendário escolar associado à unidade e ficará registrada a data em que a confirmação foi feita.

368.	Deverá disponibilizar uma rotina de encerramento do período letivo com geração automática dos históricos escolares dos alunos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
369.	Deverá disponibilizar uma rotina de abertura do próximo período letivo com a criação das turmas e rematrícula dos alunos de forma automática.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
370.	Deverá permitir realizar os processos de abertura e encerramento por curso para as turmas regulares. Já para as turmas diversificadas, deverá realizar simultaneamente.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
371.	Deverá possuir rotina que permita desfazer os processos de abertura e/ou encerramento do período letivo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
372.	Deverá possuir a retificação do parecer conclusivo e situação de aluno, após a abertura do novo período letivo, com reflexo automático no histórico escolar e na matrícula atual do mesmo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
373.	Deverá permitir que a Unidade Escolar confirme a conclusão da criação de turmas, registrando a data e o número de turmas no momento da confirmação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
374.	Deverá permitir que a Unidade Escolar confirme a conclusão da enturmação dos alunos, registrando a data e o número de alunos no momento da confirmação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
375.	Deverá permitir atualizar lista de espera das Unidades Escolares. Essa funcionalidade visa atualizar as inscrições dos candidatos para o ano corrente, considerando a idade do candidato e a idade prevista na série.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	

### DOCUMENTAÇÃO ESCOLAR

Compreende o conjunto de funcionalidades para agilizar os processos escolares e principalmente garantir a documentação correta dos alunos, de maneira rápida e consistente. Deve, portanto, gerar toda a documentação escolar do aluno, tal como: Documentos pré-definidos (Declaração de escolaridade, frequência, etc.), Ficha individual, Boletim e Histórico Escolar.

376.	Deverá permitir configurar os documentos oficiais da Rede de Ensino. Podendo informar, no mínimo, duas logos (uma na direita e outra na esquerda).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
------	--	--------------	-----	--



377.	Deverá possibilitar informar quais os documentos utilizarão logo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
378.	Deverá permitir configurar o título, as fundamentações teóricas e os cabeçalhos do histórico escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
379.	Deverá permitir o cadastro de modelos de documentos que serão utilizados e emitidos para os alunos, servidores e Unidades Escolares da Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
380.	Deverá permitir informar se o modelo cadastrado usará logo ou não.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
381.	Deverá permitir configurar o cabeçalho, corpo do documento e rodapé. Possibilitando a edição conforme necessidade da Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
382.	Deverá possibilitar utilizar variáveis para a elaboração dos documentos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
383.	Deverá permitir elaborar agrupamentos para organizar os documentos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
384.	Deverá permitir gerar as avaliações descritivas dos alunos. Contendo no mínimo: Ano de referência e apontamento, mas possibilitando pesquisa por aluno ou por turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
385.	Deverá permitir gerar avaliação descritiva para os anos anteriores do aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
386.	Deverá gerar, automaticamente, as avaliações descritivas utilizando como base as informações já inseridas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
387.	Deverá permitir gerar boletim escolar dos alunos. Contendo no mínimo: ano de referência, mas possibilitando pesquisa por aluno, matrícula e/ou turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
388.	Deverá permitir gerar boletim escolar para os anos anteriores do aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
389.	Deverá gerar automaticamente o boletim escolar utilizando como base as informações já inseridas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
390.	Deverá permitir gerar ficha individual dos alunos. Contendo no mínimo: ano de referência, mas possibilitando pesquisa por aluno, matrícula e/ou turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
391.	Deverá permitir gerar ficha individual para os anos anteriores do aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
392.	Deverá gerar automaticamente as fichas individuais utilizando como base as informações já inseridas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



393.	Deverá permitir gerar histórico escolar dos alunos. Contendo no mínimo: nome do aluno e matrícula.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
394.	Deverá permitir o cadastro das informações do histórico escolar para os alunos matriculados na Rede de Ensino dos períodos letivos anteriores a matrícula.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
395.	Deverá gerar automaticamente os históricos escolares, a partir do processo de encerramento do período.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<p style="text-align: center;"><b>CENSO ESCOLAR</b></p> <p style="text-align: center;">Compreende o conjunto de funcionalidades para cadastrar e atualizar os dados solicitados no Censo Escolar, gerando os arquivos para importação do censo.</p>				
396.	Deverá disponibilizar rotina para importação dos códigos INEP, dos alunos e servidores a partir de arquivo fornecido pelo EDUCACENSO.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
397.	Deverá disponibilizar uma rotina para validação prévia dos dados do Censo Escolar, em conformidade com a rotina de validação do EDUCACENSO.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
398.	Deverá permitir gerar arquivo do Censo Escolar, sem inconsistências, para envio ao EDUCACENSO.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
399.	Deverá disponibilizar uma rotina para importação dos códigos INEP de alunos e turmas a partir de arquivo fornecido pelo EDUCACENSO.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
400.	Deverá permitir gerar arquivo com alunos admitidos após o Censo Escolar para envio ao EDUCACENSO.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
401.	Deverá permitir gerar arquivo com os alunos admitidos após o Censo Escolar. Este arquivo deverá ser encaminhado ao INEP para se obter o código INEP destes alunos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
402.	Deverá permitir atualizar o código INEP dos alunos admitidos na escola após o Censo Escolar do mesmo ano. A atualização deve ser realizada a partir de arquivo gerado e enviado pelo INEP, denominado 'Resultado Certo'.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
403.	Deverá permitir a atualização, manualmente, do código INEP dos alunos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
404.	Deverá permitir gerar arquivo de situação dos alunos a ser enviado ao EDUCACENSO.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



**PARTICIPAÇÃO DE FAMILIARES EM REUNIÃO**

Compreende o conjunto de funcionalidades para planejamento, registro e acompanhamento das reuniões com os familiares.

405.	Deverá permitir planejar as reuniões de pais e mestres existentes ao longo do ano letivo. Contendo no mínimo: ano de referência, período de letivo, tipo de reunião, descrição, data e hora prevista e no mínimo uma turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
406.	Deverá permitir pesquisar a turma informando curso ou curso/série.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
407.	Deverá ser possível planejar uma reunião para uma ou mais turmas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
408.	Deverá permitir registrar quais os alunos foram representados nas reuniões de pais existentes ao longo do ano letivo. Contendo no mínimo: Data e hora da realização, informações da turma, número de classe, matrícula, nome do aluno, data de nascimento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
409.	Deverá permitir gerar uma lista por turma planejada com a relação de alunos para assinatura dos familiares presentes nas reuniões.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
410.	Deverá permitir monitorar o planejamento e participação das reuniões existentes ao longo do ano letivo. Possibilitando pesquisar por Secretaria de Educação ou Unidade Escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
411.	Deverá permitir monitorar se todas as turmas possuem reuniões agendadas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
412.	Deverá permitir monitorar o total de participantes nas reuniões assim como o percentual de participação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	

**SERVIDORES**

Compreende o conjunto de funcionalidades para registrar os dados cadastrais e funcionais dos servidores, cadastrar os cargos e quadros de vagas existentes na Rede de Ensino, assim como acompanhar toda a vida profissional dos servidores e também suas atribuições de aulas no ano letivo.

413.	Deverá permitir registrar os dados cadastrais e funcionais do novo servidor da Rede de Ensino. No ato do registro informa-se a unidade funcional onde o servidor será lotado ou onde exercerá suas atividades. Verificando de forma automática no quadro de cargos e vagas da unidade funcional a disponibilidade de vagas para o cargo,	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
------	--	--------------	-----	--



	efetivando com sucesso ou rejeitando conforme a disponibilidade de vaga. Contendo no mínimo: dados cadastrais do servidor, documentos, cargo, endereço completo (avenida/rua, número, bairro, município, unidade da federação e CEP) e informações gerais (Número de material escolar, se possui deficiência, etc.)			
414.	Deverá permitir indicar a empresa, previamente definida e responsável pelo servidor terceirizado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
415.	Deverá possibilitar a pesquisa do CEP, utilizando a base de dados atualizada dos correios, a fim de otimizar o tempo e a verificação das informações cadastradas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
416.	Deverá permitir incluir novos cargos bases aos servidores. Contendo no mínimo: Cargo, situação funcional, data da nomeação, início de exercício e posse, se é por um período determinado ato de início, tipo de ato, motivo da lotação e a jornada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
417.	Deverá permitir que os atos, tipos de atos, jornada e o motivo de lotação devem ser previamente cadastrados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
418.	Deverá permitir visualizar os cargos abertos e fechados ou somente os cargos abertos do servidor.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
419.	Deverá permitir cadastrar histórico de cargos dos servidores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
420.	Deverá permitir o desligamento do cargo base do servidor liberando a vaga para o cargo no quadro de cargos da respectiva unidade funcional de lotação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
421.	Deverá permitir registrar dos cargos existentes na Rede de Ensino, mesmo aqueles não controlados, bem como a criação de quadro de cargos e vagas para cada unidade funcional. O quadro de cargos e vagas é utilizado para controlar a lotação dos servidores nas unidades funcionais.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
422.	Deverá permitir cadastrar e controlar todos os cargos existentes na Rede de Ensino incluindo os extintos na vacância e os, não controlados no quadro de cargos. Contendo no mínimo: Descrição, área de atuação, se exige alguma atividade específica, se é controlado pelo cargo, se é docente, se é motorista, jornada e a forma de provimentos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
423.	Deverá permitir incluir as regras do cargo, caso seja necessário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



424.	Deverá possibilitar que a jornada e as áreas de atuação sejam previamente cadastradas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
425.	Deverá permitir bloquear e desbloquear os cargos cadastrados que não estão ativos na Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
426.	Deverá permitir extinguir e desfazer extinção dos cargos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
427.	Deverá permitir o desligamento do cargo base do servidor liberando a vaga para o cargo no quadro de cargos da respectiva unidade funcional de lotação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
428.	Deverá permitir manter o registro do histórico dos cargos ocupados pelo servidor na Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
429.	Deverá permitir cadastrar mais de um cargo base para o servidor observando a disponibilidade de vagas e o limite de carga horária da instituição.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
430.	Deverá permitir o cálculo das vagas para os cargos das unidades funcionais, através de regras definidas pelo usuário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
431.	Deverá disponibilizar uma rotina que gera a necessidade de servidores, para os cargos em cada unidade funcional sendo observando as regras associadas a cada cargo bem como os ajustes de vagas cadastrados para as unidades.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
432.	Deverá permitir cadastrar regras auxiliares para o cálculo de vagas dos servidores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
433.	Deverá permitir elaborar regras genéricas inicialmente e que logo depois possam ser associadas a um ou mais cargos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
434.	Deverá permitir cadastrar o quadro dos cargos de cada unidade funcional. As vagas devem ser criadas de acordo com o número de vagas adicionadas na lei, informado para cada cargo do quadro. Somente após a consolidação do quadro do cargo, as vagas devem ser efetivamente disponibilizadas para a ocupação. Contendo no mínimo: Número da lei, data de publicação e referência, unidade e os cargos contendo o número de vagas e se esse número é para adicionar ou remover da Unidade Escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
435.	Deverá possibilitar registrar e o acompanhamento da vida profissional dos servidores incluindo movimentações, histórico profissional, afastamentos, formações, entre outros. Compreende também recursos para atualização dos dados cadastrais dos servidores	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



	e emissão de documentos. Para os professores também é possível realizar o registro e acompanhamento da frequência.			
436.	Deverá permitir cadastrar os cursos e habilitações dos servidores, registrando ainda as respectivas pontuações para efeito de classificação para Concurso de Remoção. Contendo no mínimo: tipo de curso e descrição.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
437.	Deverá permitir informar o nível, data de conclusão e carga horária do curso realizado pelo servidor.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
438.	Deverá permitir aos servidores a escolha de opções de jornadas de trabalho diferentes da jornada base do cargo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
439.	Deverá disponibilizar uma rotina que gera automaticamente a jornada inicial no ano de referência selecionado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
440.	Deverá permitir cadastrar as movimentações dos servidores. Verificando se a somatório da carga horária do servidor, decorrente de movimentações, excedeu ao limite estabelecido para a Unidade.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
441.	Deverá permitir cadastrar os laudos médicos e o histórico dos laudos médicos do servidor. Contendo no mínimo: cargo, tipo de laudo médico (Laudo médico temporário, Laudo médico definitivo ou Laudo médico de trabalho), o ato histórico, data início e local de serviço. Permitindo também realizar o fechamento ou a exclusão do fechamento caso seja necessário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
442.	Deverá permitir cadastrar as funções e o histórico das funções do servidor. Contendo no mínimo: cargo, função, data de início e fim, ato histórico, se é por período fechado e o local de serviço. Permitindo também realizar o fechamento ou a exclusão do fechamento caso seja necessário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
443.	Deverá permitir cadastrar as atividades e do histórico das atividades do servidor. Contendo no mínimo: cargo, atividade, Data de início e local de serviço.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
444.	Deverá permitir cadastrar o histórico das lotações do servidor e também alteração dos dados da lotação. Contendo no mínimo: local de lotação, motivo, data de início e fim da lotação. Permitindo também realizar a remoção da lotação do servidor, ou seja, trocar a lotação de um servidor da Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



445.	Deverá permitir cadastrar os cargos sobrepostos e o histórico dos cargos sobrepostos do servidor. Contendo no mínimo: cargo, situação funcional, jornada, data início e fim, ato, data de publicação, tipo ato, número do ato, ano do ato, se é por período fechado e local de serviço.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
446.	Deverá permite cadastrar os históricos de atos do servidor, referente a direitos, benefícios e penalidades. Permitir também gerenciar os atos do servidor, desde que tenham sido incluídos através desta funcionalidade. No entanto deverá registrar automaticamente os atos relativos a cargo base, cargo sobreposto, laudo médico, função e lotação dos servidores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
447.	Deverá disponibilizar uma rotina de importação dos servidores do sistema de RH da Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
448.	Deverá permitir emitir os documentos com formatos pré-cadastrados para os servidores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
449.	Deverá possibilitar realizar a atribuição de aulas aos professores das escolas. A atribuição pode ser na modalidade de regência de classe ou por componente curricular. A carga horária atribuída a cada professor estará limitada à carga horária de sua respectiva jornada de trabalho, embora, se necessário, possam ser atribuídas aulas em regime de jornada extra. É disponibilizada uma funcionalidade que permite a classificação dos professores para efeito de atribuição de aulas. Compreende ainda recurso para criação dos quadros de horários das turmas regulares, possibilitando inclusive a verificação de conflito de horários de professores entre turmas de toda a Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
450.	Deverá permite consultar e alterar os locais de atribuição de aulas dos professores gerados previamente pelo processo de geração de local de atribuição.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
451.	Deverá disponibilizar uma rotina que gera os locais para atribuição de aulas aos professores no ano/semestre. Este deverá disponibilizar as turmas/ disciplinas que cada professor pode ministrar na unidade em que está lotado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
452.	Deverá permitir definir regras para pontuação de professores visando classificação para atribuição de aulas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



453.	Deverá permitir classificar os professores, para efeito de atribuição de aulas, através de regras definidas pelo usuário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
454.	Deverá disponibilizar uma rotina que processa a importação dos tempos de carreira e magistério dos professores para efeito de classificação no processo de atribuição de aulas. A partir dos tempos importados e demais tempos especificados nas regras de pontuação devem ser calculadas as pontuações dos professores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
455.	Deverá permitir atribuir aulas de turmas regulares e diversificadas aos professores, observando o limite de carga horária de suas respectivas jornadas. Contendo no mínimo: ano de referência, se a atribuição será para regência ou componente, curso, série e componente curricular.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
456.	Deverá permitir identificar quando o professor atribuído é titular ou substituto.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
457.	Deverá disponibilizar para selecionar apenas os professores que têm local de atribuição na Unidade Escolar e apresentados em ordem decrescente de classificação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
458.	Deverá permitir atribuir aulas aos professores observando os limites de carga horária das jornadas de trabalho selecionadas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
459.	Deverá permitir associar as aulas aos professores as turmas de regência de classe ou as disciplinas das turmas, de acordo com a carga horária da matriz curricular cadastrada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
460.	Deverá permitir consultar as aulas atribuídas aos professores da escola bem como disponibilizar aulas já atribuídas e incluir os motivos para não atribuição da jornada completa.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
461.	Deverá permitir visualizar as aulas atribuídas ao professor na Rede de Ensino, ou seja, em todas as escolas que ele leciona.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
462.	Deverá permitir disponibilizar aulas de professores titulares, de forma temporária ou definitiva, para atribuição a outro professor em substituição. Permitindo também o agendamento de disponibilização e uma rotina de retorno das aulas disponibilizadas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
463.	Deverá permitir registrar e controlar os motivos para a não atribuição de aulas aos professores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



<p align="center"><b>QUADRO DE HORÁRIO</b></p> <p>Compreende o conjunto de funcionalidades para organizar os horários das aulas de turmas regulares, identificando as pendências de atribuições e alocações de aulas, bem como os conflitos de horários dos professores. Possibilitar emissão, publicação e divulgação dos quadros de horário para os usuários do Portal Educacional, inclusive através do perfil associado ao <i>login</i>.</p>				
464.	Deverá permitir visualizar os quadros de horários publicados das turmas da Rede de Ensino no Portal Educacional.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
465.	Deverá permitir visualizar os quadros de horários publicados das turmas associadas ao perfil de cada usuário, ou seja, um educador deverá visualizar os quadros de horário das turmas que ele ministra aula, um aluno verá o quadro de horário da turma que ele está enturmado, etc.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
466.	Deverá possibilitar os horários das aulas e intervalos serem informados automaticamente, a partir do cadastro do turno. No entanto, deverá permitir realizar a modificação pontualmente, se necessário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
467.	Deverá possibilitar a realização do quadro de horários baseado nas disciplinas e na carga horária informada na matriz curricular.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
468.	Deverá possibilitar a alteração do quadro de horário a qualquer instante.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
469.	Deverá possibilitar a impressão dos quadros de horários das turmas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
470.	Deverá possibilitar visualizar as pendências existentes no quadro, como por exemplo: professores sem aula atribuída ou professores com conflito de horário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
471.	Deverá possibilitar homologar quadro de horário e armazenar os históricos dos quadros de horários das turmas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
472.	Deverá possibilitar excluir os registros de apontamento diário, se houver alteração do quadro homologado para período apontado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<p align="center"><b>FREQUÊNCIA DE SERVIDORES</b></p> <p>Compreende o conjunto de funcionalidades para lançar o número de faltas dos professores e/ou servidores, monitorar as faltas mensais dos servidores, consultar e monitorar as reposições de aulas no caso de falta dos professores.</p>				



473.	Deverá permitir lançar as ausências diárias com as indicações dos motivos, para os professores das Unidades Escolares. Contendo no mínimo: Ano de referência, data e turno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
474.	Deverá permitir a pesquisa do professor por registro funcional, nome do servidor, matrícula do cargo e situação funcional.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
475.	Deverá permitir apresentar as aulas das turmas que o professor ministra no dia e turno selecionado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
476.	Deverá permitir informar motivo de ausência dos professores, previamente cadastrada, se houver.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
477.	Deverá permitir informar se na ausência do professor, a aula foi dada ou repostada, assim como o dia, horário e professor da reposição.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
478.	Deverá permitir replicar as faltas e motivos para as demais aulas do dia.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
479.	Deverá permitir alterar o dia do lançamento da frequência sem a necessidade de pesquisar o professor novamente.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
480.	Deverá permitir registrar e consultar os apontamentos de frequência diária concluídos dos professores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
481.	Deverá permitir escolher como cada Unidade Escolar realizará o apontamento de faltas aos professores. Se serão realizadas mensalmente ou diariamente.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
482.	Deverá permitir lançar e visualizar o número de faltas no mês dos servidores. Sejam eles professores ou outros cargos. Contendo no mínimo: ano de referência, mês e cargo (professor ou outros cargos).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
483.	Deverá permitir a pesquisa do servidor por registro funcional, nome do servidor ou matrícula do cargo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
484.	Deverá permitir informar o número de faltas que foram justificadas e não justificadas no mês selecionado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
485.	Deverá permitir visualizar o total de faltas (justificadas e não justificadas) no mês selecionado dos professores com apontamento diário ou mensal.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



486.	Deverá permitir visualizar o total de faltas (justificadas e não justificadas) no mês selecionado dos outros cargos com apontamento mensal.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
487.	Deverá permitir registrar as reposições de aulas oriundas da ausência dos professores da turma. Contendo no mínimo: ano de referência, data, curso e série.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
488.	Deverá permitir informar se na ausência do professor, a aula foi dada ou repostada, assim como o dia, horário e professor da reposição.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
489.	Deverá permitir visualizar as informações da turma que está sendo realizada a reposição de aulas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
490.	Deverá possibilitar a pesquisa por turmas da Unidade Escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>GESTÃO DE CAPACITAÇÃO</b>				
Compreende o conjunto de funcionalidades para gerir os programas de capacitação destinados aos professores da Rede de Ensino.				
491.	Deverá permitir indicar para quais disciplinas ocorrerá a formação dos professores.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
492.	Deverá permitir cadastrar os cursos de capacitação de professores. Contendo no mínimo: ano de referência, descrição, período de letivo, curso, componente curricular, data de início, data de término, duração em dias, hora de início, hora fim, carga horária, indicação de um formador e seleção dos professores.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
493.	Deverá permitir indicar até dois formadores por capacitação, com a possibilidade de informar se o formador é interno ou externo a Unidade Escolar.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
494.	Deverá permitir indicar até dez cursos. Com a possibilidade de indicação de série.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
495.	Deverá permitir imprimir a lista de frequência da capacitação de professores.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
496.	Deverá permitir o registro da participação dos professores nas capacitações. Contendo no mínimo: data de início, data de término, hora de início, hora de término e carga horária.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
497.	Deverá permitir indicar os professores que compareceram à capacitação.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	



498.	Deverá possibilitar visualizar todas as informações inseridas no planejamento da capacitação.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
<p align="center"><b>CONCURSO DE REMOÇÃO</b></p> <p>Compreende o conjunto de funcionalidades para permitir o cadastro e execução dos concursos de remoção realizados na Rede de Ensino, bem como os parâmetros e regras que o regem. Assim como a mudança da lotação do cargo do Professor de um para outro estabelecimento de ensino, desde que exista vaga no estabelecimento pretendido.</p>				
499.	Deverá permitir cadastrar os concursos de remoção existentes na Rede de Ensino. Contendo no mínimo: ano de referência, descrição, ato, motivo de lotação, data da lotação, se vai habilitar ou não opções de escolas e se a vaga ofertada é livre e/ou em substituição.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
500.	Deverá permitir informar os turnos que serão contemplados no concurso.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
501.	Deverá permitir realizar a equivalência dos cargos cadastrados no concurso de remoção.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
502.	Deverá permitir o cadastro do quadro de cargos e vagas disponíveis para cada unidade funcional da Rede de Ensino, discriminando o perfil das vagas, tais como jornada e componente curricular.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
503.	Deverá permitir cadastrar os servidores para o concurso de remoção. Contendo no mínimo: pontos de tempo de serviço, pontos de títulos e o número de filhos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
504.	Deverá permitir indicar as opções de unidades dos servidores participantes do concurso de remoção.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
505.	Deverá possibilitar recuperar os dados pessoais e funcionais dos servidores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
506.	Deverá permitir, no ato da inscrição, registrar opções com os perfis das vagas e escolas pretendidas pelos professores, em ordem decrescente de prioridade.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
507.	Deverá permitir a identificação de professores com cargo base fechado ou que tenham mais de um cargo base aberto.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
508.	Deverá permitir classificar os professores inscritos no concurso, gerando a lista de classificação para publicação, em planilha eletrônica.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



509.	Deverá permitir recalcular as pontuações e a classificação dos servidores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
510.	Deverá permitir executar o processo de remoção dos professores, observando as prioridades de situações funcionais e cargos, definidos para o respectivo concurso, e as prioridades das opções de vagas e escolas definidas pelos professores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
511.	Deverá permitir executar o processo de remoção tratando tanto das vagas disponíveis em cada escola, quanto das vagas liberadas durante o processo, observadas as prioridades estabelecidas para o concurso e pelos professores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
512.	Deverá permitir efetivar a remoção dos professores e a atualização dos quadros de cargos e vagas das unidades funcionais envolvidas, ao se encerrar o concurso.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
513.	Deverá permitir executar um processo para desfazer as remoções do concurso, caso seja necessário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
514.	Deverá permitir gerar lista de professores removidos para publicação, em planilha eletrônica.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



ITEM	REQUISITO	FORMA	OBRIGATÓRIO	VALIDADO
------	-----------	-------	-------------	----------

<b>APLICATIVO PARA PROFESSORES</b> Permite acompanhar a rotina escolar de todas as escolas que o professor ministra na Rede de Ensino. Possibilita utilizar o diário de classe móvel, minhas matérias, calendário escolar, quadro de horário do professor, banco de aulas e banco de projetos, artigos, cursos, notícias da Rede de Ensino e as informações das escolas na qual ministra.				
515.	Deverá disponibilizar plataforma que permita o acesso ao sistema por meio de tablets ou smartphones.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
516.	Deverá permitir trabalhar de modo on-line com suporte mínimo para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivos Android: Android versão 5.1 ou superior.</li> <li>• Dispositivos Apple: iOS 11 ou superior.</li> </ul> Ao longo do tempo respeitando as versões mínimas suportadas pelo fabricante.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
517.	Deverá permitir acessar aos diários de classe offline das turmas que o professor leciona.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
518.	Deverá permitir visualizar os quadros de horários vigentes das turmas que o professor leciona independente da Unidade Escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
519.	Deverá permitir visualizar o calendário escolar oficial do ano letivo vigente de todas as Unidades Escolares da Rede de Ensino que o professor leciona com uma visão mensal e anual.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
520.	Deverá permitir visualizar as notícias publicadas nos sites da Secretária de Educação, Regional de Ensino e Unidade Escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
521.	Disponibilizar módulo para visualização das aulas cadastradas no banco de compartilhamento de experiências da Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



522.	Deverá disponibilizar módulo para visualização dos projetos cadastrados no banco de compartilhamento de experiências da Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
523.	Deverá disponibilizar módulo para visualização dos artigos cadastrados no banco de compartilhamento de experiências da Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
524.	Deverá permitir visualizar as informações cadastrais de todas as Unidades Escolares da Rede de Ensino. Como: endereço, telefone, diretor, coordenador etc.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
525.	Deverá permitir o recebimento de comunicados enviados pela Secretária de Educação, Regional de Ensino ou Unidade Escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
526.	Deverá permitir que os comunicados cheguem por meio de notificação nos dispositivos móveis.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
527.	Deverá permitir que os comunicados possam ter mensagens enviadas diretamente para o usuário ou para um público-alvo definido.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
528.	Deverá permitir que os comunicados possam ter opção de confirmação de leitura.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



ITEM	REQUISITO	FORMA	OBRIGATÓRIO	VALIDADO
------	-----------	-------	-------------	----------

<b>APLICATIVO PARA GESTORES</b> Aplicativo que permitirá aos gestores educacionais acessar um conjunto de recursos que irão apoiar o acompanhamento e gerenciamento dos dados educacionais de forma integrada e ágil: Retrato da Rede, Informações das Unidades, Calendário, Quadro de Horários, Cardápio Semanal, Comunicados e Notícias.				
529.	Deverá disponibilizar plataforma que permita o acesso ao sistema por meio de tablets ou smartphones.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
530.	Deverá permitir trabalhar de modo on-line com suporte mínimo para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivos Android: Android versão 5.1 ou superior.</li> <li>• Dispositivos Apple: iOS 11 ou superior.</li> </ul> Ao longo do tempo respeitando as versões mínimas suportadas pelo fabricante.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
531.	Deverá permitir a propagação do perfil de acesso do usuário da unidade funcional para todas as unidades funcionais subordinadas, de acordo com a estrutura hierárquica das unidades funcionais cadastradas no sistema.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
532.	Deverá permitir visualizar informações visualmente sintéticas e gráficas no que diz respeito a infraestrutura, funcionários, aulas atribuídas, dados de matrícula e índices de avaliação. Possibilitando:	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
533.	Deverá permitir verificar o número de escolas e anexos da rede.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
534.	Deverá permitir verificar o número de espaços físicos da Rede de Ensino, das Regionais de Ensino ou das Unidades Escolares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
535.	Deverá permitir verificar o número de funcionários por área de atuação da Rede de Ensino, das Regionais de Ensino ou das Unidades Escolares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



536.	Deverá permitir verificar o número de professores total ou por etapa de ensino da Rede de Ensino, das Regionais de Ensino ou das Unidades Escolares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
537.	Deverá permitir verificar o total de alunos, turmas e vagas da Rede de Ensino, das Regionais de Ensino ou das Unidades Escolares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
538.	Deverá permitir verificar o total de alunos por etapa de ensino, curso e série da Rede de Ensino, das Regionais de Ensino ou das Unidades Escolares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
539.	Deverá permitir verificar os índices de aprovação e reprovação da Rede de Ensino, das Regionais de Ensino ou das Unidades Escolares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
540.	Deverá permitir verificar os índices de avaliação utilizados na Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
541.	Deverá permitir visualizar as informações cadastrais de todas as unidades da Rede de Ensino. Como: Endereço, telefone, diretor, coordenador etc.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
542.	Deverá permitir visualizar o calendário escolar oficial do ano letivo vigente das Unidades Escolares da Rede de Ensino com uma visão mensal e anual.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
543.	Deverá permitir visualizar os quadros de horários vigentes das turmas das Unidades Escolares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
544.	Deverá permitir visualizar os cardápios semanais vigentes nas Unidades Escolares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
545.	Deverá permitir o recebimento de comunicados enviados pela Secretária de Educação, Regional de Ensino ou Unidade Escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
546.	Deverá permitir que os comunicados cheguem por meio de notificação nos dispositivos móveis.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
547.	Deverá permitir que os comunicados possam ter mensagens enviadas diretamente para o usuário ou para um público-alvo definido.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
548.	Deverá permitir que os comentários possam ter opção de confirmação de leitura.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
549.	Deverá permitir visualizar as notícias publicadas nos sites da Secretária de Educação, Regional de Ensino e Unidade Escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



ITEM	REQUISITO	FORMA	OBRIGATÓRIO	VALIDADO
------	-----------	-------	-------------	----------

<b>APLICATIVO PARA PAIS E ALUNOS</b> Aplicativo que permitirá aos alunos e responsáveis acessar um conjunto de recursos que irão apoiar o acompanhamento da sua vida escolar ou a de todos os dependentes matriculados na Rede de Ensino. Possibilitando visualizar as notas, frequência, boletim escolar qualitativo e quantitativo, calendário escolar, quadro de horário, atividades didáticas, notícias e as informações das Unidades Escolares na qual o aluno ou os dependentes estão matriculados.				
550.	Deverá disponibilizar plataforma que permita o acesso ao sistema por meio de tablets ou smartphones.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
551.	Deverá permitir trabalhar de modo on-line com suporte mínimo para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivos Android: Android versão 5.1 ou superior.</li> <li>• Dispositivos Apple: iOS 11 ou superior.</li> </ul> Ao longo do tempo respeitando as versões mínimas suportadas pelo fabricante.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
552.	Deverá permitir que o responsável tenha acesso a todas as informações de seus dos dependentes com o mesmo usuário e senha.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
553.	Deverá permitir visualizar os apontamentos de frequência do ano vigente diariamente, quando for o caso, identificando em qual aula foi a falta e se ela foi identificada como justificada ou não justificada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
554.	Deverá permitir visualizar o quantitativo e o percentual de faltas total e por componente curricular por mês, período de letivo e por ano.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
555.	Deverá permitir visualizar os apontamentos qualitativos do ano vigente de todos os períodos letivos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



556.	Deverá permitir visualizar os apontamentos descritivos ou de múltipla escolha realizados pelos professores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
557.	Deverá permitir visualizar os apontamentos quantitativos do ano letivo vigente em todo o período de letivo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
558.	Deverá permitir visualizar as notas por atividade, se essa for a forma de apontamento da turma do aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
559.	Deverá permitir visualizar a nota total dos períodos de letivos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
560.	Deverá permitir gerar em PDF o boletim escolar oficial qualitativo e quantitativo de todos os anos que o aluno esteve matriculado na Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
561.	Deverá permitir visualizar o quadro de horário vigente da turma do aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
562.	Permitir visualizar os nomes de todos os professores por componente curricular.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
563.	Deverá permitir visualizar a matriz curricular do aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
564.	Deverá permitir visualizar o calendário escolar oficial do ano letivo vigente da Unidade Escolar do aluno com uma visão mensal e anual.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
565.	Deverá permitir baixar e visualizar os materiais de apoio disponibilizado pelos professores do aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
566.	Deverá permitir visualizar as notícias publicadas nos sites da Secretária de Educação, Regional de Ensino e Unidade Escolar do aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
567.	Permitir visualizar as informações cadastrais dos alunos e das Unidades Escolares na qual os alunos estão matriculados. Como: Endereço, telefone, diretor, coordenador etc.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
568.	Deverá permitir o recebimento de comunicados enviados pela Secretária de Educação, Regional de Ensino ou Unidade Escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
569.	Deverá permitir que os comunicados cheguem por meio de notificação nos dispositivos móveis.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



570.	Deverá permitir que os comunicados possam ter mensagens enviadas diretamente para o usuário ou para um público-alvo definido.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
571.	Deverá permitir que os comunicados possam ter opção de confirmação de leitura ou de autorização.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



ITEM	REQUISITO	FORMA	OBRIGATÓRIO	VALIDADO
------	-----------	-------	-------------	----------

<b>MONITORAMENTO DE FREQUÊNCIA</b> Compreende o conjunto de funcionalidades para a relação dos alunos que estão fora da faixa frequência mínima estipulada pela Secretária de educação e acompanhamento da situação das ações necessárias para cada caso, como acionamento do ministério público.				
572.	Deverá possibilitar o monitoramento por mês ou período letivo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
573.	Deverá permitir a parametrização dos monitoramentos que serão realizados. Informando no mínimo considerando os critérios percentual de frequência e faltas consecutivas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
574.	Deverá possibilitar monitorar os alunos que estão abaixo do parâmetro definido.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
575.	Deverá possibilitar visualizar o histórico de ocorrências dos alunos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
576.	Deverá possibilitar visualizar o detalhamento dos dados cadastrais do aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
577.	Deverá possibilitar visualizar o relatório de faltas do aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
578.	Deverá possibilitar registrar as ocorrências dos alunos. Informando no mínimo: tipo da ocorrência, a quem ela está atribuída, situação da ocorrência e o motivo das faltas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
579.	Deverá possibilitar atribuir a ocorrência a escola, Secretária de Educação, conselho tutelar ou ministério público.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
580.	Deverá possibilitar selecionar situação da ocorrência, previamente cadastradas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
581.	Deverá possibilitar selecionar o motivo das faltas, previamente cadastrados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
582.	Deverá possibilitar registrar as ações da ocorrência.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
583.	Deverá possibilitar selecionar uma ação, previamente cadastrada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



584.	Deverá permitir informar a data e horário da ação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
585.	Deverá permitir informar observações sobre a ação, caso seja necessário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
586.	Deverá permitir informar data prevista para a próxima ação e inserir informações adicionais.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
587.	Deverá possibilitar visualizar o histórico das ações da ocorrência do aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
588.	Deverá permitir consultar graficamente os dados inseridos relacionados ao monitoramento de frequência da Rede de Ensino. Permitindo detalhar por rede de escolas, escola e turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
589.	Deverá permitir detalhar as ocorrências por atribuição. Exibindo o total de ocorrências registradas e as ocorrências que ainda não foram registradas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



ITEM	REQUISITO	FORMA	OBRIGATÓRIO	VALIDADO
------	-----------	-------	-------------	----------

TRANSPORTE ESCOLAR				
Compreende o conjunto de funcionalidades para planejamento, registro e acompanhamento do transporte escolar na Rede de Ensino. Permitindo o controle das empresas e motoristas prestadores de serviços, das rotas, viagens e a emissão de carteiras de identificação dos passageiros.				
590.	Deverá permitir cadastrar passageiros que não pertencem à Rede de Ensino. Contendo no mínimo: nome, sexo, data de nascimento, dependência administrativa, se possui ou não necessidade especial, endereço completo e telefone.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
591.	Deverá possibilitar a pesquisa do CEP, utilizando a base de dados atualizada dos correios, a fim de otimizar o tempo e a verificação das informações cadastradas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
592.	Deverá permitir inserir uma foto do passageiro para ser utilizada na carteira de identificação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
593.	Deverá permitir bloquear e desbloquear passageiros que não utilização mais o transporte escolar da Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
594.	Deverá permitir informar o tipo de passageiro externo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caso seja do tipo 'aluno de outra rede' informar o nome da escola e os dados de matrícula.</li> <li>• Caso seja do tipo 'acompanhante' de aluno, servidor ou passageiro externo deverá referenciar quem ele está acompanhando com base nos cadastros prévios.</li> <li>• Deverá dar a possibilidade de incluir outros passageiros externos que não seja aluno de outra rede ou acompanhante.</li> </ul>	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
595.	Deverá permitir cadastrar as empresas que prestam serviço de transporte escolar para a Rede de Ensino. Contendo no mínimo: sigla, descrição, telefone e CNPJ.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



596.	Deverá permitir informar um endereço eletrônico para a empresa.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
597.	Deverá permitir informar, no mínimo, 10 números de telefone no cadastro.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
598.	Deverá permitir bloquear e desbloquear empresas que não prestam serviço mais de transporte escolar para a Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
599.	Deverá permitir cadastrar os motoristas que prestam serviço de transporte escolar para a Rede de Ensino, identificando aqueles que são autônomos. Contendo no mínimo: nome, sexo, data de nascimento, endereço, transportador, CPF e telefone.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
600.	Deverá possibilitar a pesquisa do CEP, utilizando a base de dados atualizada dos correios, a fim de otimizar o tempo e a verificação das informações cadastradas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
601.	Deverá permitir informar o número, validade e categoria da CNH.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
602.	Deverá permitir bloquear e desbloquear motoristas que não prestam serviço mais de transporte escolar para a Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
603.	Deverá permitir informar, no mínimo, 10 números de telefone no cadastro.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
604.	Deverá permitir informar um endereço eletrônico para o motorista.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
605.	<p>Deverá permitir cadastrar as informações se o motorista cadastrado possui ou não o curso de condutor escolar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caso o motorista tenha concluído o curso. Informar data de conclusão.</li> <li>• Caso o motorista esteja com o curso em andamento. Informar data prevista de conclusão.</li> <li>• Caso o motorista esteja com o curso previsto. Informar data prevista de início e conclusão.</li> <li>• Deverá permitir informar se o motorista é autônomo ou não, em caso negativo, informar a empresa, previamente cadastrada.</li> </ul>	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
606.	Deverá permitir cadastrar os acompanhantes de viagem ou monitor da Rede de Ensino. Contendo no mínimo: nome, sexo, data de nascimento, endereço, telefone e transportador.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



607.	Deverá permitir bloquear e desbloquear acompanhantes que não prestam serviço mais de transporte escolar para a Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
608.	Deverá permitir informar, no mínimo, 10 números de telefone no cadastro.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
609.	Deverá possibilitar a pesquisa do CEP, utilizando a base de dados atualizada dos correios, a fim de otimizar o tempo e a verificação das informações cadastradas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
610.	Deverá permitir informar um endereço eletrônico para o acompanhante/monitor.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
611.	Deverá permitir informar se o monitor é autônomo ou não, em caso negativo, informar a empresa, previamente cadastrada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
612.	<p>Deverá permitir cadastrar as informações se o monitor cadastrado possui ou não o curso de monitoria.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caso o monitor tenha concluído o curso. Informar data de conclusão.</li> <li>• Caso o monitor esteja com o curso em andamento. Informar data prevista de conclusão.</li> <li>• Caso o monitor esteja com o curso previsto. Informar data prevista de início e conclusão.</li> </ul>	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
613.	Deverá permitir cadastrar os veículos utilizados no transporte escolar da Rede de Ensino. Contendo no mínimo: placa, nome, fabricante, tipo de veículo, ano, se o veículo é ou não rastreado por GPS, lotação, quantidade de lugares especiais, se o veículo é de frota própria ou terceirizada, caso não seja o nome da empresa transportadora ou do motorista autônomo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
614.	Deverá permitir inserir a quilometragem do veículo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
615.	Deverá permitir bloquear e desbloquear veículos que não prestam serviço mais de transporte escolar para a Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
616.	Deverá permitir o registro das inspeções nos veículos da frota. Informando no mínimo data da inspeção, quilometragem e observações que podem surgir durante a inspeção.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
617.	Deverá permitir anexar um arquivo a inspeção.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



618.	Deverá permitir cadastrar a rota das viagens. Contendo no mínimo: número, nome, tipo (ida, volta ou ida e volta) e os locais de embarque e desembarque dos passageiros.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
619.	Deverá permitir informar a distância do percurso em quilômetros.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
620.	Deverá permitir selecionar os pontos de parada previamente cadastrados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
621.	Deverá permitir gerar e emitir os diários de frequência no transporte escolar dos passageiros das rotas para auxiliar o motorista e/ou monitor durante as viagens. Esse documento deverá ser quinzenal e utilizado para conferência dos registros, registro das viagens no sistema e posterior arquivamento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
622.	Deverá permitir gerar e emitir os diários de frequência no transporte escolar dos passageiros da viagem para auxiliar o motorista e/ou monitor durante as viagens. Esse documento deverá ser por viagem e utilizado para conferência dos registros, registro das viagens no sistema e posterior arquivamento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
623.	Deverá permitir gerar carteira de identificação para alunos, servidores, e passageiros externos a Rede de Ensino. Tendo a possibilidade de gerar por viagem ou por ator.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
624.	Deverá permitir planejar as viagens de transporte escolar. Contendo no mínimo: sigla, nome, rota, tipo (ida ou volta), ano, turno, horário de partida e chegada, se precisa de acompanhante/monitor, veículo, plano de viagem (locais de embarque e desembarque) e o local de embarque e desembarque, previamente cadastrados, e os passageiros da viagem.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
625.	Deverá permitir bloquear e desbloquear os planejamentos que não serão mais utilizados na Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
626.	Deverá permitir copiar outra viagem da mesma rota, caso seja necessário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
627.	Deverá permitir registrar a viagem por dia. Contendo no mínimo: rota, ano, viagem, hora da partida e chegada, indicação se veículo utilizado foi o planejado, indicação dos passageiros ausentes e as ocorrências de viagem, caso exista.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
628.	Deverá permitir selecionar as ocorrências de viagem previamente cadastrados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
629.	Deverá permitir informar a extensão da rota realizada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



630.	Deverá permitir informar a quilometragem de partida e de chegada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
631.	Deverá permitir adicionar monitor do transporte escolar e/ou monitor servidor para essa viagem e dia.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
632.	Deverá permitir alterar o motorista de transportador e/ou monitor servidor para essa viagem e dia.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



ITEM	REQUISITO	FORMA	OBRIGATÓRIO	VALIDADO
------	-----------	-------	-------------	----------

ALIMENTAÇÃO ESCOLAR				
Compreende o conjunto de funcionalidades visando a gestão da alimentação escolar na Rede de Ensino. Contempla os processos de elaboração e execução dos cardápios, geração de remessas às escolas e o controle de compras, empenhos e estoque dos itens de consumo.				
633.	Deverá permitir configurar as escolas da Rede de Ensino para efeito de vinculação à empenhos e cálculo das remessas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
634.	Deverá permitir classificar as escolas visando facilitar a criação de empenhos destinados a suprir agrupamentos por tipos de escolas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
635.	Deverá permitir informar o percentual de consumo da escola com base no número de alunos comensais versus o total de alunos matriculados	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
636.	Deverá permitir informar o nutricionista que realiza o acompanhamento da escola.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
637.	Deverá permitir informar o período de atividade do nutricionista na escola.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
638.	Deverá permitir manter o histórico dos nutricionistas que acompanharam a escola.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
639.	Permitir cadastrar os fornecedores que atendem à Secretaria de educação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
640.	Deverá permitir informar: dados do fornecedor e endereço completo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
641.	Deverá permitir a pesquisa do CEP, utilizando a base de dados atualizada dos Correios, a fim de otimizar o tempo e a verificação das informações cadastradas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
642.	Deverá permitir bloquear e desbloquear os fornecedores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
643.	Deverá permitir cadastrar os fornecedores regionais que atendem às escolas nas compras diretas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



644.	Permitir informar: dados do fornecedor e endereço completo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
645.	Deverá permitir a pesquisa do CEP, utilizando a base de dados atualizada dos Correios, a fim de otimizar o tempo e a verificação das informações cadastradas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
646.	Deverá permitir bloquear e desbloquear os fornecedores regionais.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
647.	Deverá permitir cadastrar os itens de consumo (alimentos e materiais descartáveis) que serão utilizados na montagem dos cardápios.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
648.	Deverá permitir selecionar o grupo de item de consumo, previamente cadastrado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
649.	Deverá permitir informar o item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
650.	Deverá permitir informar a unidade de medida do item.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
651.	Deverá permitir informar o percentual de adicional de compra para o item.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
652.	Deverá permitir informar a embalagem primária para distribuição e sua capacidade.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
653.	Deverá permitir informar o código e-fisco.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
654.	Deverá permitir informar a fonte de informação nutricional do alimento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
655.	Deverá permitir informar a composição nutricional do alimento, sem limite máximo de nutrientes.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
656.	Deverá permitir cadastrar as preparações, ou seja, as receitas dos pratos que irão compor as refeições.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
657.	Deverá permitir informar o modo de preparo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
658.	Deverá permitir selecionar os ingredientes (itens de consumo) bem como informar as quantidades necessárias para a preparação do prato.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
659.	Deverá permitir informar, para cada item de consumo, a quantidade correspondente em medida caseira, previamente cadastrada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
660.	Deverá permitir criar uma preparação a partir da cópia de preparações previamente cadastradas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



661.	Deverá calcular e exibir o custo da preparação a partir das quantidades de itens de consumo utilizados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
662.	Deverá calcular e exibir a informação nutricional da preparação a partir dos itens de consumo utilizados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
663.	Deverá permitir a homologação da preparação, liberando-a para ser utilizada nas refeições.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
664.	Não deverá permitir a alteração de preparação que já esteja sendo utilizada em alguma refeição.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
665.	Deverá permitir cadastrar as refeições que serão utilizadas na montagem dos cardápios.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
666.	Deverá permitir selecionar o tipo de refeição.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
667.	Deverá permitir selecionar a(s) preparação(ões).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
668.	Deverá permitir selecionar os alimentos complementares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
669.	Deverá permitir selecionar materiais de consumo e informar as quantidades necessárias para a servir a refeição.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
670.	Deverá permitir criar uma refeição a partir da cópia de outra refeição previamente cadastrada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
671.	Não deverá permitir a alteração de refeição que já esteja sendo utilizada em algum cardápio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
672.	Deverá permitir calcular e exibir as informações nutricionais da refeição a partir dos itens de consumo e preparações utilizados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
673.	Deverá permitir calcular e exibir o custo da refeição a partir dos itens de consumo, preparações e materiais utilizados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
674.	Deverá permitir cadastrar os públicos-alvo para os quais serão elaborados os cardápios.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
675.	Deverá permitir selecionar etapa de ensino como público-alvo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
676.	Deverá permitir selecionar modalidade de ensino como público-alvo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



677.	Deverá permitir selecionar o curso como público-alvo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
678.	Deverá permitir selecionar série como público-alvo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
679.	Deverá permitir selecionar projetos como público.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
680.	Deverá permitir bloquear e desbloquear o público-alvo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
681.	Não deverá permitir excluir um público-alvo já vinculado à algum cardápio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
682.	Não deverá permitir cadastrar público-alvo conflitante, ou seja, que já esteja contemplado em outro público-alvo previamente cadastrado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
683.	Deverá permitir cadastrar tabelas com metas de atendimento nutricional diário que serão vinculadas aos cardápios.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
684.	Deverá permitir indicar o percentual de atendimento às necessidades nutricionais diárias da tabela.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
685.	Deverá permitir selecionar o nutriente.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
686.	Deverá permitir informar a meta diária para o nutriente.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
687.	Deverá permitir bloquear e desbloquear tabela de metas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
688.	Deverá permitir cadastrar os cardápios para atendimento ao público-alvo previamente cadastrados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
689.	Deverá permitir selecionar o público-alvo do cardápio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
690.	Deverá permitir selecionar o turno que será atendido.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
691.	Deverá permitir selecionar a regional de ensino das escolas que serão atendidas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
692.	Deverá permitir informar se o cardápio é padrão para as escolas da regional de ensino, observados o turno e o público-alvo informados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
693.	Deverá permitir informar se o cardápio é específico por escola, permitindo selecionar quais escolas serão atendidas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



694.	Deverá permitir informar se o cardápio é para atendimento a dieta especial, permitindo selecionar a(s) dieta(s) especial(is) que será(ão) atendida(s).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
695.	Deverá permitir vincular a tabela de meta de atendimento ao cardápio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
696.	Deverá permitir selecionar o tipo de refeição para cada dia da semana.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
697.	Deverá permitir selecionar a refeição para cada dia da semana.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
698.	Deverá exibir a composição da refeição selecionada para o dia da semana.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
699.	Deverá permitir cadastrar ciclos (número de semanas contempladas) diferenciados para cada cardápio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
700.	Deverá permitir cadastrar mais de um tipo de refeição/ refeição diferente por dia.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
701.	Deverá permitir criar um cardápio a partir da cópia de outro cardápio previamente cadastrado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
702.	Deverá permitir calcular e exibir numérica e graficamente o atendimento à necessidade nutricional estabelecida na meta vinculada ao cardápio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
703.	Deverá permitir homologar o cardápio informando a data de início de vigência do mesmo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
704.	Deverá permitir alterações/ homologações de um mesmo cardápio mantendo o histórico das versões homologadas em cada período de vigência.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
705.	Deverá permitir encerrar a vigência de cardápio já homologado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
706.	Deverá permitir excluir a homologação do cardápio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
707.	Deverá permitir bloquear e desbloquear o cardápio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
708.	Não deverá permitir conflito de cardápios padrão para atendimento ao mesmo público-alvo, turno e regional de ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
709.	Não deverá permitir conflito de cardápios específicos para atendimento ao mesmo público-alvo, turno e escola.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



710.	Não deverá permitir conflito de cardápios dieta especial para atendimento ao mesmo público-alvo, turno, gerência regional e conjunto de restrições alimentares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
711.	Deverá permitir a visualização e impressão do ciclo completo (todas as semanas) do cardápio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
712.	Deverá permitir às escolas a visualização e impressão de seus cardápios semanais já executados ou a executar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
713.	Deverá permitir às escolas registrar o número de refeições a produzir para a execução diária dos cardápios.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
714.	Deverá permitir selecionar o público-alvo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
715.	Deverá permitir selecionar o turno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
716.	Deverá permitir selecionar o cardápio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
717.	Deverá permitir informar o número de alunos presentes e que serão atendidos pelo cardápio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
718.	Deverá permitir calcular e exibir a relação de ingredientes e quantidades necessários para a execução do cardápio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
719.	Deverá permitir à escola registrar o consumo diário de refeições do cardápio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
720.	Deverá permitir informar o número de refeições produzidas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
721.	Deverá permitir informar o número de refeições servidas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
722.	Deverá permitir selecionar ocorrência durante a execução do cardápio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
723.	Deverá permitir selecionar o motivo da ocorrência.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
724.	Deverá permitir planejar a remessa de itens de consumo necessários para a execução dos cardápios nas escolas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
725.	Deverá permitir, a partir dos cardápios homologados, a quantidade de itens de consumo e materiais que serão remetidos a cada escola para a execução dos respectivos cardápios no período planejado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



726.	Deverá permitir selecionar mais de uma escola para a mesma remessa.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
727.	Deverá exibir as quantidades calculadas de cada item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
728.	Deverá exibir as quantidades a entregar aplicando os arredondamentos definidos para cada item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
729.	Deverá permitir, a critério do usuário, ajuste das quantidades a entregar de itens de consumo e/ ou materiais da remessa.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
730.	Deverá permitir confirmar a remessa, validando a existência de contratos com fornecedores, vigentes e com saldo suficiente para o fornecimento das quantidades a entregar de cada item de consumo e/ ou material da remessa.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
731.	Deverá permitir contingenciar, nos contratos/ empenhos dos fornecedores, os valores e quantidades comprometidos com o atendimento da remessa.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
732.	Deverá permitir cancelar a confirmação do planejamento da remessa, desfazendo os contingenciamentos nos contratos/ empenhos dos fornecedores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
733.	Deverá permitir a impressão do planejamento da remessa indicando as quantidades de cada item de consumo e/ ou material por escola e os respectivos cardápios.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
734.	Deverá permitir apontar as pendências para confirmação da remessa, tais como ausência, vigência e saldo de contratos/ empenhos dos fornecedores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
735.	Deverá permitir gerar as guias de entrega para cada fornecedor, identificando a escola e a quantidade do item de consumo e/ ou material a ser entregue, de acordo com modelo previamente cadastrado pelo usuário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
736.	Deverá permitir gerar guias de entrega específicas para os itens de consumo com entregas fracionadas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
737.	Deverá permitir gerar guias de entrega específicas para os itens de consumo com agrupamentos para entregas diferenciados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
738.	Deverá permitir gerar o extrato consolidado da remessa, por fornecedor, com todos os itens de consumo e/ ou materiais a serem remetidos às escolas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



739.	Não deverá permitir modificar remessa que já tenha sido recebida pelas escolas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
740.	Deverá permitir registrar o recebimento das remessas de itens de consumo pelas escolas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
741.	Deverá permitir selecionar o fornecedor e a guia de remessa de itens de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
742.	Deverá permitir registrar a data de recebimento do item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
743.	Deverá permitir registrar o lote.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
744.	Deverá permitir registrar a data de fabricação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
745.	Deverá permitir registrar a data de validade.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
746.	Deverá permitir registrar a quantidade recebida do item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
747.	Deverá permitir registrar eventuais ocorrências no recebimento dos itens de consumo da remessa.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
748.	Deverá permitir identificar os itens de consumo que necessitarão ser repostos pelo fornecedor devido à ocorrência informada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
749.	Deverá permitir, ao confirmar o recebimento, atualizar o saldo em estoque da escola com a quantidade recebida do item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
750.	Deverá permitir o registro da reposição de itens de consumo pelas escolas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
751.	Deverá permitir selecionar o fornecedor e a guia de remessa de itens de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
752.	Deverá permitir registrar a data da reposição.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
753.	Deverá permitir registrar a quantidade repostada do item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
754.	Deverá permitir registrar o lote.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
755.	Deverá permitir registrar a data de fabricação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
756.	Deverá permitir registrar a data de validade.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



757.	Deverá permitir, ao confirmar a reposição, atualizar o saldo em estoque da escola com a quantidade recebida do item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
758.	Deverá permitir registrar a compra realizada diretamente pela escola junto aos fornecedores regionais.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
759.	Deverá permitir informar o número de série do documento fiscal.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
760.	Deverá permitir informar a data de emissão do documento fiscal.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
761.	Deverá permitir informar a chave de acesso do documento fiscal.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
762.	Deverá permitir calcular e exibir o valor total da compra, a partir dos itens informados e seus valores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
763.	Deverá permitir informar a data de fabricação de cada item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
764.	Deverá permitir informar a data de validade de cada item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
765.	Deverá permitir informar o lote de cada item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
766.	Deverá permitir informar mais de um item de consumo para a compra.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
767.	Deverá permitir gerar entrada automática no estoque da escola.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
768.	Deverá permitir cadastrar o contrato com o fornecedor dos itens de consumo, serviço ou material.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
769.	Deverá permitir selecionar o fornecedor.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
770.	Deverá permitir informar o período de vigência do contrato.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
771.	Deverá permitir informar o objeto do contrato.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
772.	Deverá permitir informar os itens e quantidades contratados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
773.	Deverá permitir calcular e exibir o valor total do contrato, a partir dos itens informados e seus valores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
774.	Deverá permitir incluir aditivo de contrato.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



775.	Deverá permitir registrar aditivo dos tipos: reforço, supressão, reajuste, prorrogação e anulação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
776.	Deverá permitir informar a data do aditivo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
777.	Deverá permitir cadastrar empenho vinculado ao contrato do fornecedor, previamente cadastrado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
778.	Deverá permitir selecionar o contrato ao qual está vinculado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
779.	Deverá permitir informar o número da nota de empenho.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
780.	Deverá permitir informar o período de vigência do empenho.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
781.	Deverá permitir selecionar o tipo de escola a ser atendida.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
782.	Deverá permitir selecionar o entregador caso não seja o próprio fornecedor.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
783.	Deverá permitir selecionar a fonte do recurso.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
784.	Deverá permitir selecionar itens empenhados a partir dos itens contratados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
785.	Deverá permitir selecionar as escolas que serão atendidas pelo empenho.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
786.	Não deverá permitir incluir um empenho do mesmo item empenhado para a mesma escola no mesmo período de vigência.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
787.	Deverá permitir bloquear e desbloquear a escola que participa do empenho.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
788.	Deverá permitir calcular e exibir o valor total do empenho a partir dos itens informados, quantidades e valores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
789.	Não deverá permitir que o empenho ultrapasse o valor total do contrato vinculado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
790.	Deverá permitir incluir aditivo de empenho.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
791.	Permitir informar a data do aditivo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
792.	Permitir registrar aditivo dos tipos: reforço, supressão, reajuste e prorrogação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



793.	Não permitir que o aditivo do empenho ultrapasse os valores totais do contrato vinculado ao empenho.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
794.	Deverá permitir cadastrar uma ordem de fornecimento vinculado a um empenho previamente cadastrado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
795.	Deverá permitir selecionar o empenho.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
796.	Deverá permitir informar o número da ordem de fornecimento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
797.	Deverá permitir informar o prazo de entrega.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
798.	Deverá permitir calcular e exibir o valor total da ordem de fornecimento a partir dos itens informados, quantidades e valores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
799.	Deverá permitir selecionar um item empenhado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
800.	Não deverá permitir que o valor da ordem de fornecimento ultrapasse o valor empenhado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
801.	Deverá permitir imprimir uma ordem de fornecimento, previamente cadastrada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
802.	Deverá permitir contingenciar, no empenho vinculado, os valores e quantidades comprometidos para atendimento à ordem de fornecimento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
803.	Deverá permitir registrar a entrega da ordem de fornecimento e os pagamentos realizados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
804.	Deverá permitir selecionar a ordem de fornecimento, previamente cadastrada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
805.	Deverá permitir informar o documento fiscal.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
806.	Deverá permitir informar o número de série do documento fiscal.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
807.	Deverá permitir informar a data de emissão do documento fiscal.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
808.	Deverá permitir selecionar os itens da ordem de fornecimento e informar as quantidades entregues pelo fornecedor.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



809.	Deverá permitir calcular e exibir o saldo a entregar de cada item da ordem de fornecimento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
810.	Deverá permitir realizar o pagamento parcelado da ordem de fornecimento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
811.	Não deverá permitir que a soma das parcelas ultrapasse o valor total da ordem de fornecimento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
812.	Deverá permitir cadastrar conta de empenho de repasse de verbas às escolas	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
813.	Deverá permitir informar o número do empenho.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
814.	Deverá permitir selecionar a fonte do recurso.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
815.	Deverá permitir informar a data de vigência	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
816.	Deverá permitir informar o valor empenhado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
817.	Deverá permitir selecionar quais escolas serão contempladas pelo empenho de repasse.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
818.	Deverá permitir registrar os repasses de verbas às escolas a partir de um empenho de repasse previamente cadastrado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
819.	Deverá permitir selecionar o empenho de repasse.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
820.	Deverá permitir calcular e exibir o saldo disponível com base nos repasses do empenho já realizados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
821.	Deverá permitir selecionar o motivo do repasse.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
822.	Deverá permitir informar a data e o valor do repasse.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
823.	Não deverá permitir que o valor do repasse seja maior que o saldo disponível.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
824.	Permitir registrar o pagamento da remessa aos fornecedores envolvidos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
825.	Deverá permitir selecionar a remessa.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
826.	Deverá permitir selecionar o fornecedor.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
827.	Deverá permitir filtrar as escolas pela situação do recebimento da remessa.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



828.	Deverá permitir informar o documento fiscal.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
829.	Deverá permitir informar o número de série do documento fiscal.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
830.	Deverá permitir informar a data de emissão do documento fiscal.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
831.	Deverá exibir o valor total da remessa do fornecedor.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
832.	Deverá exibir o valor pago ao fornecedor da remessa	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
833.	Deverá exibir o saldo a pagar ao fornecedor da remessa.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
834.	Deverá permitir pagamento parcelado da remessa.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
835.	Não deverá permitir que a soma das parcelas ultrapasse o valor da remessa.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
836.	Deverá permitir registrar entrada de um item de consumo em estoque.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
837.	Deverá permitir selecionar o grupo de item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
838.	Deverá permitir selecionar o item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
839.	Deverá permitir informar a quantidade do item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
840.	Deverá permitir informar o lote do item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
841.	Deverá permitir informar a data de fabricação do item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
842.	Deverá permitir informar a data de validade do item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
843.	Deverá permitir registrar saída de item de consumo do estoque.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
844.	Deverá permitir selecionar o grupo de item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
845.	Deverá permitir selecionar o item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
846.	Deverá permitir informar a quantidade do item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
847.	Não deverá permitir que a quantidade de saída do item de consumo ultrapasse a quantidade em estoque do item.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



848.	Deverá permitir selecionar o motivo de saída do estoque caso a saída não seja para alimentação escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
849.	Deverá permitir ajustar o estoque de um item de consumo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
850.	Deverá permitir selecionar o grupo de item de consumo a ajustar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
851.	Deverá permitir selecionar o item de consumo a ajustar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
852.	Deverá permitir selecionar o motivo de ajuste do estoque.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
853.	Deverá exibir a quantidade em estoque a ajustar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
854.	Deverá permitir informar a quantidade atual.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
855.	Deverá permitir calcular a quantidade ajustada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
856.	Deverá permitir remanejar itens de consumo entre as escolas da rede.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
857.	Deverá permitir selecionar a escola de destino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
858.	Deverá permitir selecionar o grupo de item de consumo a remanejar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
859.	Deverá permitir selecionar o item de consumo a remanejar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
860.	Deverá permitir informar a quantidade a remanejar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
861.	Deverá permitir gerar registro de entrada de estoque na escola de destino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
862.	Deverá permitir concluir o remanejamento a partir da confirmação do registro de entrada do item de consumo pela escola de destino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
863.	Deverá disponibilizar consultas, gerenciais e operacionais, contemplando todos os processos envolvidos na alimentação escolar da Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	

#### **ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL**

Compreende o conjunto de funcionalidades para o acompanhamento de peso, altura e idade dos alunos da Rede de Ensino através de tabelas e gráficos individuais, da escola e da Rede de Ensino. Permitindo gerenciar os dados através de programas gerais e específicos para grupos de alunos.



864.	Deverá permitir cadastrar as fichas de acompanhamento. Informando no mínimo: idade, sexo, estatura, peso, classificação geral.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
865.	Deverá permitir incluir outros eixos de acompanhamento. Informando no mínimo: descrição, se a avaliação será livre, múltipla escola ou numérica e se é ou não obrigatória.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
866.	Deverá permitir copiar eixos de outras fichas de acompanhamento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
867.	Deverá permitir bloquear e desbloquear as fichas de acompanhamento que não são mais utilizadas na Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
868.	Deverá permitir ordenar os eixos de acompanhamento inseridos	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
869.	Deverá permitir cadastrar os programas de acompanhamento. Informando no mínimo: sigla, descrição, tipo de atendimento, tipo de acompanhamento, ficha de acompanhamento, público-alvo, unidades, etapa, modalidade, curso e série.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
870.	Deverá permitir realizar o cronograma do acompanhamento por escola/série e turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
871.	Deverá permitir bloquear e desbloquear as fichas de acompanhamento que não são mais utilizadas na Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
872.	Deverá permitir informar os alunos não participantes do programa.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
873.	Deverá permitir informar os alunos participantes dos programas específicos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
874.	Deverá permitir realizar os acompanhamentos de atendimento geral da Rede de Ensino. Esse acompanhamento deve ser realizado de forma individual ou por turma. Contendo no mínimo: data do acompanhamento e todos os eixos definidos na ficha de acompanhamento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
875.	Deverá exibir graficamente todos os dados dos acompanhamentos anteriores por aluno ou realizar a pesquisa por uma faixa de data. Exibindo no mínimo: índice de massa corporal para idade do aluno, peso para estatura do aluno, estatura para idade do aluno e peso para idade do aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
876.	Deverá permitir realizar os acompanhamentos de atendimento específicos da Rede de Ensino. Esse acompanhamento deve ser realizado de forma individual. Contendo no	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



	mínimo: data do acompanhamento e todos os eixos definidos na ficha de acompanhamento.			
877.	Deverá exibir graficamente todos os dados dos acompanhamentos anteriores por aluno ou realizar a pesquisa por uma faixa de data. Exibindo no mínimo: índice de massa corporal para idade do aluno, peso para estatura do aluno, estatura para idade do aluno e peso para idade do aluno.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
878.	Deverá permitir consultar graficamente os dados inseridos relacionados ao acompanhamento nutricional da Rede de Ensino. Permitindo detalhar por rede de escolas, escola e turma.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



ITEM	REQUISITO	FORMA	OBRIGATÓRIO	VALIDADO
------	-----------	-------	-------------	----------

FINANCEIRO				
Compreende o conjunto de funcionalidades para o acompanhamento de programas de repasse financeiro para as escolas, como FNDE, além de disponibilizar os relatórios para prestação de contas a serem enviados para o governo.				
879.	Deverá permitir a abertura e encerramento dos programas da escola por ano de exercício. Informando no mínimo: programa, ano de exercício, número do processo, número do convênio, fonte de financiamento, data de abertura, dados da conta bancária e verba.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
880.	Deverá permitir selecionar o programa educacional, previamente cadastrado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
881.	Deverá permitir selecionar a fonte de financiamento, previamente cadastrada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
882.	Deverá permitir selecionar o banco, previamente cadastrado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
883.	Deverá possibilitar cadastrar um contato no programa com nome, e-mail e telefone.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
884.	Deverá permitir reabrir o programa, caso seja necessário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
885.	Deverá permitir cadastrar as ações do programa escolar. Informando no mínimo: ação, previamente cadastradas, e verba tanto de custeio como a de capital.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
886.	Deverá permitir incluir as verbas a receber. Informando no mínimo: ano de exercício, programa, ação, plano de contas, data prevista e valor.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
887.	Deverá permitir selecionar o plano de contas, previamente cadastrado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



888.	Deverá permitir cadastrar os pedidos de compra. Informando no mínimo: programa, ação, número do pedido, responsável, plano de contas, descrição, quantidade, unidade de medida, data de aquisição, data de pagamento, total de parcelas e tipo de despesa.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
889.	Deverá permitir selecionar o programa, previamente cadastrado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
890.	Deverá permitir selecionar a ação, previamente cadastrada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
891.	Deverá permitir selecionar o responsável, previamente cadastrado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
892.	Deverá permitir selecionar o plano de contas, previamente cadastrado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
893.	Deverá permitir selecionar a unidade de medida, previamente cadastrada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
894.	Deverá permitir informar o número da licitação, caso exista.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
895.	Deverá permitir anexar algum arquivo ao pedido de compra.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
896.	Deverá permitir cadastrar os orçamentos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
897.	Deverá permitir aprovar um orçamento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
898.	Deverá permitir cadastrar as contas a receber. Informando no mínimo: data realizada, valor e as informações referente ao cheque que foi feito o pagamento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
899.	Deverá permitir incluir, no máximo 12, registros de cheque. Contendo no mínimo: banco, agência, conta, data, valor, número, a quem foi pago e quem emitiu.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
900.	Deverá permitir anexar algum arquivo a conta.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
901.	Deverá permitir cadastrar as contas a pagar. Informando no mínimo: data realizada, valor, tipo de documento, documento fiscal e as informações referente ao cheque que foi feito o pagamento.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
902.	Deverá permitir anexar algum arquivo a conta.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
903.	Deverá permitir incluir, no máximo 12, registros de cheque. Contendo no mínimo: banco, agência, conta, data, valor, número, a quem foi pago e quem emitiu.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
904.	Deverá permitir incluir os impostos, caso se aplique a conta.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



905.	Deverá possibilitar realizar as movimentações financeiras necessárias. Informando no mínimo: ano de exercício, programa, tipo de movimentação, se foi débito ou crédito, data e valor.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
906.	Deverá permitir selecionar o programa, previamente cadastrado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
907.	Deverá permitir selecionar o tipo de movimentação, previamente cadastrado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
908.	Deverá permitir realizar o registro de compensação de cheques. Informando no mínimo: se o cheque foi compensado e a data de compensação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
909.	Deverá permitir consultar os dados inseridos relacionados ao acompanhamento do repasse financeiro das escolas da Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



ITEM	REQUISITO	FORMA	OBRIGATÓRI O	VALIDADO
------	-----------	-------	-----------------	----------

PATRIMÔNIO				
Compreende o conjunto de funcionalidades para planejamento e registro de inventários de bens patrimoniais e do estado de conservação dos bens. Assim como suas movimentações como: transferência, empréstimo, manutenções e devoluções.				
910.	Deverá permitir cadastrar os fornecedores de bens permanentes. Contendo no mínimo: código do fornecedor, razão social, nome fantasia, CNPJ e endereço completo.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
911.	Deverá permitir informar a inscrição estadual do fornecedor.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
912.	Deverá permitir informar o endereço eletrônico do fornecedor.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
913.	Deverá possibilitar a pesquisa do CEP, utilizando a base de dados atualizada dos correios, a fim de otimizar o tempo e a verificação das informações cadastradas.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
914.	Deverá permitir informar, no mínimo, 10 números de telefone no cadastro.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
915.	Deverá permitir bloquear e desbloquear os fornecedores que não prestarão mais serviço à Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
916.	Deverá permitir informar o responsável por cada ambiente da Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
917.	Deverá permitir cadastrar todos os bens patrimoniais. Contendo no mínimo: código, descrição, tipo de bem patrimonial, fornecedor, unidade de guarda, ambiente, quantidade, forma de tombamento, estado de conservação e a data de entrada.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
918.	Deverá permitir selecionar tipo de bem patrimonial, previamente cadastrados.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
919.	Deverá permitir selecionar fornecedor, previamente cadastrados.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
920.	Deverá permitir selecionar ambiente, previamente cadastrados.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	



921.	Deverá permitir selecionar estado de conservação, previamente cadastrados.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
922.	Deverá permitir selecionar forma de tombamento, previamente cadastrados.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
923.	Deverá permitir visualizar o servidor responsável pelo bem patrimonial.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
924.	Deverá possibilitar registrar a movimentação do bem e a remoção da movimentação do bem. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caso seja empréstimo é necessário informar qual a unidade de destino, data de movimentação e data prevista de devolução.</li> <li>• Caso seja transferência é necessário informar a nova unidade de guarda, ambiente e data de movimentação.</li> <li>• Caso seja manutenção é necessário informar fornecedor de manutenção, data da movimentação e data prevista de devolução.</li> </ul>	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
925.	Deverá possibilitar a baixa do bem patrimonial. Informando no mínimo o motivo da baixa, previamente cadastrado, e a data da baixa.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
926.	Deverá permitir planejar os inventários. Informando no mínimo: ano, código, descrição, unidade de guarda, data de início e término prevista e os ambientes.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
927.	Deverá permitir informar o responsável (no mínimo cinco) pelo inventário.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
928.	Deverá permitir informar comentários referente ao inventário, caso seja necessário.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
929.	Deverá permitir registrar os inventários. Informando no mínimo: ambiente, data de início e fim, responsável e a informação se o bem foi vistoriado.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
930.	Deverá permitir selecionar o estado de conservação, previamente cadastrado.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
931.	Deverá permitir selecionar a ação sugerida, previamente cadastrado.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
932.	Deverá permitir informar um comentário para o bem patrimonial, caso exista.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
933.	Deverá permitir aprovar o registro do inventário. Após a aprovação não deve ser realizada mais nenhuma alteração no inventário.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
934.	Deverá permitir consultar os dados inseridos relacionados ao patrimônio da Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	



ITEM	REQUISITO	FORMA	OBRIGATÓRI O	VALIDADO
------	-----------	-------	-----------------	----------

BIBLIOTECA				
Compreende o conjunto de funcionalidades para a operação e gerenciamento das bibliotecas da Rede de ensino estejam elas localizadas nas escolas ou não.				
935.	Deverá permitir o cadastro das bibliotecas vinculadas à Secretaria da educação.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
936.	Deverá permitir informar o nome da biblioteca.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
937.	Deverá permitir informar os dias da semana e horários de funcionamento.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
938.	Deverá permitir o cadastro de usuário externo à Rede de ensino.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
939.	Deverá permitir informar os dados pessoais.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
940.	Deverá permitir informar o endereço.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
941.	Deverá permitir informar o e-mail e os telefones.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
942.	Deverá permitir bloquear o usuário.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
943.	Deverá permitir a catalogação dos materiais bibliográficos de cada biblioteca.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
944.	Deverá permitir a informação de autores, título, subtítulo, tipo, mídia, assunto, editora, edição, ano de edição, volume, ISBN/ISSN, idioma, CDU/CDO, forma de aquisição e origem.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
945.	Deverá permitir a pesquisa de obras já catalogadas para a inclusão de exemplares.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
946.	Deverá permitir a numeração dos exemplares de forma manual ou automática.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
947.	Deverá permitir a catalogação automática de múltiplos exemplares a partir da informação da quantidade de exemplares.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	



948.	Deverá permitir a impressão de etiquetas para os materiais bibliográficos catalogados com possibilidade de seleção e configuração dos formatos padrões do mercado.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
949.	Deverá permitir o registro de ocorrências no material bibliográfico.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
950.	Deverá permitir selecionar a ocorrência.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
951.	Deverá permitir informar a data da ocorrência.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
952.	Deverá permitir selecionar a situação do material bibliográfica decorrente da ocorrência.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
953.	Deverá permitir suspender o usuário: externo, aluno ou servidor.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
954.	Deverá permitir informar o motivo da suspensão.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
955.	Deverá permitir suspensão definitiva ou temporária.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
956.	Deverá permitir informar o período de vigência para suspensão temporária	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
957.	Deverá permitir realizar empréstimo de material bibliográfico aos alunos matriculados na Rede de ensino, aos servidores vinculados à Rede de ensino e aos usuários externos cadastrados.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
958.	Deverá permitir o empréstimo de material bibliográfico disponível no acervo da biblioteca.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
959.	Deverá permitir empréstimos de material bibliográfica ao usuário observando o limite de empréstimos simultâneos estabelecido.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
960.	Deverá permitir empréstimos de material bibliográfica ao usuário observando a pontualidade do mesmo em relação as devoluções de empréstimos anteriores.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
961.	Deverá permitir a renovação de empréstimo observando a inexistência de fila de reserva para o material bibliográfico em questão.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
962.	Deverá permitir a renovação de empréstimo observando a pontualidade do usuário em relação as devoluções de empréstimos anteriores.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
963.	Deverá permitir o controle do número de renovações de empréstimo do material bibliográfico feito pelo usuário.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
964.	Não deverá permitir o empréstimo de material bibliográfico a usuário suspenso.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
965.	Deverá permitir registrar devolução do material bibliográfico emprestado ao usuário.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
966.	Deverá permitir visualizar os empréstimos ativos do usuário com indicação de devoluções em atraso.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	



967.	Deverá permitir registrar a devolução do material bibliográfico calculando o valor da multa por atraso, quando estabelecida.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
968.	Deverá permitir visualizar todas as devoluções registradas para o usuário.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
969.	Deverá permitir registrar reserva de material bibliográfico do acervo da biblioteca que se encontra emprestado.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
970.	Deverá permitir criar filas de reserva dos materiais bibliográficos emprestados, ordenando os usuários em ordem cronológica, pela data de solicitação da reserva.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
971.	Deverá permitir, ao registrar devolução de material bibliográfico com fila de reserva, que ele fique automaticamente reservado para o primeiro usuário da fila.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
972.	Deverá permitir enviar aviso automático da disponibilidade do material bibliográfico ao usuário.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
973.	Deverá promover automaticamente o andamento da fila de reserva.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
974.	Não deverá permitir empréstimo do material bibliográfico para outro usuário antes da expiração do prazo de reserva.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
975.	Deverá permitir consultar as filas de reservas dos materiais bibliográficos.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
976.	Deverá permitir atribuir automaticamente a situação da reserva como ativa ao ser registrada.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
977.	Deverá permitir atribuir automaticamente a situação da reserva como disponível ao ocorrer uma devolução do material bibliográfico e envia aviso ao usuário da vez.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
978.	Deverá permitir atribuir automaticamente a situação da reserva como efetivada ao ocorrer o empréstimo do material bibliográfico pelo usuário.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
979.	Deverá permitir atribuir automaticamente a situação da reserva como expirada ao ter seu prazo de expiração atingido.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
980.	Não permitir que um usuário exceda o número máximo de reservas simultâneas estabelecido.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
981.	Deverá disponibilizar consultas, gerenciais e operacionais, visando facilitar a operação e a gestão das bibliotecas vinculadas à Rede de ensino.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	



ITEM	REQUISITO	FORMA	OBRIGATÓRI O	VALIDADO
------	-----------	-------	-----------------	----------

<b>PORTAL EDUCACIONAL</b> O Portal Educacional deverá disponibilizar um conjunto de ferramentas/funcionalidades que favoreçam a comunicação, a integração, a interação, a colaboração e a construção coletiva entre os atores do processo de ensino e aprendizagem (alunos, educadores, famílias/responsáveis e gestores) e a comunidade.				
<b>CONSTRUTOR DE SÍTIOS</b>				
982.	Deverá possuir recursos para a construção e publicação de sítios personalizados de forma interativa e sem o uso de comandos ou linguagem de programação. Deverá disponibilizar, no mínimo, dos seguintes recursos: informativos (notícias), banco de aulas, banco de projetos, artigos, álbuns, vídeos, links, fóruns, enquetes, banners e conteúdos mais acessados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
983.	Deverá permitir a criação e publicação de sítios para a Secretaria de Educação, Unidades Escolares, Projetos e Programas, seguindo a hierarquia funcional definida na Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
984.	Deverá permitir estabelecer o posicionamento dos recursos nos sítios.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
985.	Deverá permitir escolher, no mínimo, 4 (quatro) tamanhos de exibição de cada recurso no sítio, sendo: um terço, metade, dois terços e inteiro, tomando-se como referência a largura da área de publicação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
986.	Deverá permitir personalizar o nome que será exibido como título de cada recurso.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
987.	Deverá permitir a utilização dos recursos, informativos, links, vídeos, álbuns, artigos, imagens de destaque e banners, mais de uma vez no mesmo sítio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
988.	Deverá permitir para os recursos utilizados mais de uma vez no mesmo sítio ou sua categorização por assunto.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
989.	Deverá permitir inserir ícones de acesso a redes sociais da instituição (Facebook, Twitter e Youtube).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



990.	Deverá possuir recurso de contabilização e divulgação no próprio sítio, dos acessos aos conteúdos de informativos, links, artigos, banco de aulas, banco de projetos, fóruns, referências e vídeos publicados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
991.	Deverá permitir pré-visualizar o layout do sítio em construção.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
992.	Deverá permitir copiar a organização dos recursos de um sítio para outro, de forma a permitir a padronização da estrutura dos sítios e otimizar os recursos construção, principalmente no que tange os sítios das Unidades Escolares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
993.	Deverá permitir a criação e publicação de páginas exclusivas para os atores da comunidade escolar (alunos, professores e família), sem o uso de comandos ou linguagem de programação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
994.	Deverá permitir construir a página de Educadores contendo, no mínimo, seguintes recursos: álbuns, artigos, cursos, referências, links, quadro de horários, aniversariantes, atividades didáticas, banco de aulas, banco de projetos, artigos, diário de classe, fóruns e informativos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
995.	Deverá permitir construir a página de Alunos contendo, no mínimo, os seguintes recursos: boletim on-line, fóruns, links, sites de estudo, atividades didáticas, álbuns, cursos, aniversariantes, enquete, informativos e quadro de horários.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
996.	Deverá permitir construir a página da família contendo, no mínimo, os seguintes recursos: álbuns, cursos, aniversariantes, enquetes, links, boletim on-line e quadro de horários.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
997.	Deverá possibilitar estabelecer o posicionamento dos recursos na página.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
998.	Deverá permitir personalizar o nome que será exibido como título de cada recurso.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
999.	Deverá permitir escolher, no mínimo, 4 (quatro) tamanhos de exibição de cada recurso na página, sendo: um terço, metade, dois terços e inteiro, tomando-se como referência a largura da página.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1000.	Deverá permitir inserir ícones de acesso a redes sociais da instituição (Facebook, Twitter e Youtube).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1001.	Deverá permitir pré-visualizar o layout da página em construção.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>GERENCIADOR DE CONTEÚDOS</b>				
1002.	Deverá disponibilizar um conjunto de funcionalidades que permitam gerenciar os conteúdos dos recursos que compõem os sítios da Rede de Ensino, sem o uso de comandos ou linguagem de programação. Deverá permitir, no mínimo, a inclusão, exclusão, alteração, publicação e arquivamento de dados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



1003.	Deverá permitir gerenciar no mínimo os recursos: informativos, banco de projetos, banco de aulas, galeria de fotografias, links, imagens de destaques, banners, construtor de sítios, cursos, pesquisas, fóruns, comunicados, calendário de eventos, artigos, quiz educacional, fale conosco, projeto político pedagógico, enquetes, vídeos e menu.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1004.	Deverá permitir definir previamente as permissões de acesso de forma individualizada, para o gerenciamento destes recursos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1005.	Deverá permitir agendar o período (data início e data fim) de publicação dos conteúdos dos recursos: informativos, links, banners,	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1006.	Deverá permitir indicar em quais sítios da Secretaria de Educação um determinado conteúdo será publicado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>MENU</b>				
1007.	Deverá permitir a construção de menu nos sítios da Secretaria de Educação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1008.	Deverá permitir cadastrar para cada sítio, da Secretaria de Educação, um menu com no mínimo 3 níveis de submenus.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1009.	Deverá permitir a ordenação de dos itens e subitens que compõem o menu.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1010.	Deverá permitir criar páginas que serão acessadas a partir dos itens que compõem o menu.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1011.	Deverá possuir um menu padronizado para as escolas da Rede de Ensino contendo no mínimo: nome da Unidade Escolar, informações sobre a infraestrutura da escola, nome dos gestores, nome dos coordenadores, nome dos secretários escolares, níveis e modalidades de ensino, número de alunos matriculados e números de professores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1012.	Deverá possibilitar para o menu padronizado, a inserção dos conteúdos manualmente ou através de importação do Gestão Educacional.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>INFORMATIVOS</b>				
1013.	Deverá permitir gerenciar a publicação de informativos (notícias), categorizados por assuntos nos sítios da Secretaria de Educação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1014.	Deverá permitir cadastrar informativos contendo, no mínimo: título, imagem de chamada, texto de chamada e corpo do texto.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1015.	Deverá possuir recursos próprios para formatação do texto, contendo no mínimo as opções: tamanho da fonte, cor da fonte, tipo da fonte, alinhamento do texto, espaçamento entre linhas, marcadores de itens, recuo do parágrafo e tabela.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



1016.	Deverá permitir a inclusão de hiperlinks no corpo do texto, para sítios internos e externos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1017.	Deverá permitir a inclusão de hiperlinks no corpo do texto, que possibilitem o salvamento de arquivos para download.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1018.	Deverá permitir a inclusão de imagens e vídeos no corpo do texto.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1019.	Deverá permitir agendar o período (data início e data fim) em que o informativo ficará em destaque no sítio ou página.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1020.	Deverá permitir indicar a fonte de referência do conteúdo do informativo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1021.	Deverá permitir indicar o autor do conteúdo do informativo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1022.	Deverá permitir a inclusão de galerias de fotografia ao informativo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1023.	Deverá permitir determinar em quais sítios da Secretaria de Educação cada informativo será publicado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1024.	Deverá possibilitar que os usuários façam comentários sobre os informativos publicados nos sítios.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1025.	Deverá permitir configurar se o informativo permite ou não comentários.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1026.	Deverá permitir configurar se os comentários dos usuários serão avaliados por um usuário moderador antes da publicação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1027.	Deverá permitir comentários sobre o conteúdo dos informativos apenas dos usuários logados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1028.	Deverá permitir compartilhar um informativo, no mínimo por: e-mail, Facebook e Twitter.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1029.	Deverá permitir a busca de informativos a partir de um período, palavra-chave e frase, com a possibilidade de combinação de mais de um critério de busca.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1030.	Deverá permitir a pré-visualização do informativo antes de sua publicação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>CALENDÁRIO</b>				
1031.	Deverá permitir gerenciar o calendário de eventos (reuniões, comemorações, feriados, período de férias e outros) da rede Secretaria de Educação e das Unidades Escolares e sua divulgação, através do Portal Educacional, para os alunos, educadores, família e toda a comunidade.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1032.	Deverá permitir o cadastro de eventos da Secretaria de Educação e Unidades Escolares, contendo no mínimo: nome, público-alvo, categorias previamente definidas (exemplo:	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



	reunião, seminário, capacitação), descrição do evento, data de início e fim e hora de início e fim.			
1033.	Deverá permitir a publicação de eventos com visualização restrita aos usuários logados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1034.	Deverá permitir visualizar os eventos do calendário por mês (meses anteriores, mês atual e meses posteriores).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1035.	Deverá permitir a busca de eventos no calendário por categoria e público-alvo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1036.	Deverá permitir a publicação de um mesmo evento em um ou mais sítios. Esta funcionalidade visa permitir a Secretaria de Educação publicar um evento em todos os sítios das Unidades Escolares da rede.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>ANIVERSARIANTES</b>				
1037.	Deverá permitir pesquisar os aniversariantes da Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1038.	Deverá permitir ao usuário (aluno e educador) a opção de não mostrar sua data de nascimento na lista de aniversariantes.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1039.	Deverá permitir pesquisar a partir dos cadastros do Gestão Educacional os aniversariantes categorizados por data (dia e mês), unidade funcional e perfil (aluno e educador).	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
<b>LINKS</b>				
1040.	Deverá permitir gerenciar a publicação de links (endereços eletrônicos), categorizados por assuntos, nos sítios da Secretaria de Educação.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1041.	Deverá permitir o cadastro de links contendo no mínimo: título, endereço do link, imagem de chamada e texto de chamada.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1042.	Deverá permitir agendar o período que o link ficará publicado no sítio.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1043.	Deverá permitir a publicação de um mesmo link em um ou mais sítios. Esta funcionalidade visa permitir a Secretaria de Educação publicar um link em todos os sítios das Unidades Escolares da rede.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
<b>COMUNICAÇÃO</b>				
1044.	Deverá permitir gerenciar a publicação de comunicados (circulares e memorandos) de forma a possibilitar dinamismo na comunicação oficial da Secretaria de Educação e Unidades Escolares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1045.	Deverá permitir a publicação de circulares e memorandos contendo no mínimo: título, autor, data do comunicado, descrição resumida do comunicado e arquivo do comunicado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



1046.	Deverá permitir a publicação de comunicados com visualização restrita aos usuários logados e definição dos grupos de usuários (exemplo: diretores, secretários, educadores e outros) previamente definidos, que terão acesso ao comunicado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1047.	Deverá permitir a pesquisa de comunicados publicados por período (data início e data fim) e/ou por palavra-chave.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>FALE CONOSCO</b>				
1048.	Deverá permitir divulgar os canais de comunicação da Secretaria de Educação (exemplo: ouvidoria, gabinete do secretário e outros) e Unidades Escolares (exemplo: secretaria escolar, diretoria e outros).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1049.	Deverá permitir cadastrar os canais de comunicação da Secretaria de Educação e das Unidades Escolares com o público, contendo no mínimo: nome do canal, telefone, ramal e e-mail associado ao canal.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1050.	Deverá permitir aos usuários o acesso ao número de telefone e/ou envio de mensagem para os canais previamente cadastrados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>PERGUNTAS MAIS FREQUENTES</b>				
1051.	Deverá permitir gerenciar a publicação de perguntas mais frequentes de forma a possibilitar dinamismo na comunicação da Secretaria de Educação com a comunidade.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1052.	Deverá permitir o cadastro de perguntas mais frequentes categorizadas por assunto, com suas respectivas respostas, contendo no mínimo: categoria, pergunta e resposta.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1053.	Deverá permitir aos usuários o acesso as perguntas mais frequentes da Secretaria de Educação, possibilitando pesquisar por assunto e/ou palavra-chave.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>BANNERS E IMAGENS DE DESTAQUE</b>				
1054.	Deverá permitir gerenciar a publicação de banners e imagens de destaque, categorizados por assuntos, nos sítios da Secretaria de Educação, que possibilitem evidenciar um conteúdo (exemplo: notícia, eventos, cursos, aulas, projetos, entre outros).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1055.	Deverá permitir cadastrar banners contendo no mínimo: título, imagem de divulgação e link (endereço) de chamada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1056.	Deverá permitir realizar links para sítios externos ou internos ao Portal Educacional e o download de arquivo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1057.	Deverá permitir agendar o período (data início e data fim) de publicação do banner nos sítios.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1058.	Deverá permitir a publicação de um mesmo banner em um ou mais sítios. Esta funcionalidade visa permitir a Secretaria de Educação publicar um banner em todos os sítios das Unidades Escolares da rede.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



1059.	Deverá permitir cadastrar imagens de destaque, contendo no mínimo: título, texto de chamada, imagem de divulgação e link (endereço) de chamada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1060.	Deverá permitir escolher no mínimo, 3 (três) opções de dimensões da imagem de destaque, sendo: metade, dois terços e inteiro, tomando-se como referência a largura da área de publicação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1061.	Deverá permitir que as imagens de destaques sejam alternadas no caso de publicação de mais de um destaque na mesma seção do sítio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1062.	Deverá permitir a publicação de uma mesma imagem de destaque em um ou mais sítios. Esta funcionalidade visa permitir a Secretaria de Educação publicar uma imagem de destaque em todos os sítios das Unidades Escolares da rede.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>VÍDEOS</b>				
1063.	Deverá permitir gerenciar a divulgação de vídeos, categorizados por assuntos, nos sítios da Secretaria de Educação e Unidade Escolares.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1064.	Deverá permitir cadastrar vídeos disponibilizados no Youtube ou outro sítio de compartilhamento de vídeo, contendo no mínimo: título e endereço.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1065.	Deverá permitir a publicação de um mesmo vídeo em um ou mais sítios. Esta funcionalidade visa permitir a Secretaria de Educação publicar um vídeo em todos os sítios das Unidades Escolares da rede.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1066.	Deverá permitir compartilhar um vídeo, no mínimo por: Facebook e Twitter.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>GALERIA DE FOTOGRAFIA</b>				
1067.	Deverá permitir gerenciar a publicação de galerias de fotografias, categorizadas por assunto, nos sítios da Secretaria de Educação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1068.	Deverá permitir o cadastro de galerias de fotografias contendo no mínimo: nome, imagem de chamada e conjunto de imagens que irão compor a galeria de fotografias.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1069.	Deverá permitir cadastrar legenda para cada imagem da galeria de fotografia.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1070.	Deverá permitir compartilhar uma imagem da galeria de fotografia em redes sociais, no mínimo, por: e-mail, Facebook e Twitter.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1071.	Deverá permitir utilizar galerias de fotografia para ilustrar informativos e páginas dos sítios da Secretaria de Educação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1072.	Deverá permitir a publicação de uma mesma galeria de fotografias em um ou mais sítios. Esta funcionalidade visa permitir a Secretaria de Educação publicar uma galeria de fotografia em todos os sítios das Unidades Escolares da rede.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>CARTÕES DIGITAIS</b>				



1073.	Deverá permitir gerenciar a publicação de cartões digitais, categorizados por assunto, bem como, disponibilizar ferramenta de envio dos mesmos.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1074.	Deverá permitir o cadastro de cartões digitais, contendo no mínimo: assunto e imagem do cartão digital.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1075.	Deverá permitir a pesquisa e visualização dos cartões digitais por assunto.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1076.	Deverá permitir o envio agendado de cartões por e-mail.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
<b>ENQUETES</b>				
1077.	Deverá permitir gerenciar enquetes permitindo promover uma pesquisa de opinião, sobre um determinado assunto, entre os usuários do portal educacional, permitindo cadastrar no mínimo: pergunta, duas alternativas e data de publicação.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1078.	Deverá permitir a criação de enquetes com até 6 (s) alternativas de respostas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1079.	Deverá permitir determinar em quais sítios cada enquete será publicada.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1080.	Deverá permitir a visualização dos resultados de enquetes em tempo real, em percentual e/ou número de votos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>FÓRUNS</b>				
1081.	Deverá permitir gerenciar seções de fóruns categorizados por grupos nos sítios das unidades educacionais da Rede de Ensino e outros possibilitando discutir sobre algum tema sugerido, através da interação, trocas de ideias e opiniões, permitindo no mínimo incluir, alterar, excluir, publicar e arquivar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1082.	Deverá permitir o cadastro de fóruns, contendo no mínimo: nome, grupo e tópicos de discussão.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1083.	Deverá permitir a criação de fóruns restritos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1084.	Deverá permitir a criação de fóruns associados a um tema.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1085.	Deverá permitir a criação de fóruns com um ou mais moderadores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1086.	Deverá permitir ao moderador recebimento de mensagens postadas no fórum.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1087.	Deverá permitir a criação de tópicos no fórum em discussão.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



1088.	Deverá permitir a criação de fórum com recurso de aprovação de mensagem para exibição pública.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1089.	Deverá permitir citar mensagem escrita por outro usuário.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1090.	Deverá permitir encerramento de um fórum, bloqueando o envio de novas mensagens e mantendo as mensagens postadas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1091.	Deverá permitir reabertura de um fórum encerrado, mantendo as mensagens postadas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1092.	Deverá permitir compartilhar um fórum em redes sociais contendo no mínimo: Facebook e Twitter.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>ATIVIDADES DIDÁTICAS</b>				
1093.	Deverá permitir a disponibilização de atividades didáticas complementares para os alunos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1094.	Deverá permitir ao professor o envio de arquivos e atividades para seus alunos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1095.	Deverá permitir aos alunos a visualização de atividades enviadas por seus professores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>BANCO DE AULAS</b>				
1096.	Deverá permitir a criação de um banco de projetos em que os usuários realizem cadastro e consulta dos planos desenvolvidos e/ou aplicados nas unidades educacionais da Rede de Ensino. A plataforma deverá possibilitar o compartilhamento de experiências, criando um espaço colaborativo entre os educadores da instituição e toda a comunidade Escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1097.	Deverá permitir o cadastro de planos de aulas pelos educadores contendo no mínimo: nome do projeto, resumo, autores, público-alvo, área de conhecimento, objetivo, metodologia, fases do projeto e o uso.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1098.	Deverá disponibilizar um termo de aceite para o usuário que irá cadastrar um novo plano de aula.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1099.	Deverá permitir avaliar o plano de aula enviado pelo educador possibilitando devolvê-lo juntamente com uma justificativa e/ou solicitação de revisão.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1100.	Deverá permitir arquivar um plano de aula no sítio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



1101.	Deverá permitir que o educador acompanhe a situação de seu projeto podendo estar com status: a revisar; aprovado, arquivo morto, em avaliação, em revisão, incompleto, pendente, publicado e sugestão.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1102.	Deverá permitir que o educador revise conteúdos enviados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1103.	Deverá permitir a inclusão de comentários em planos de aula publicados no sítio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1104.	Deverá permitir que outros educadores incluam sua experiência sobre a aplicação de um determinado plano de aula no sítio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>BANCO DE PROJETOS</b>				
1105.	Deverá permitir criar o banco de projetos da Secretaria de Educação, a partir da colaboração dos educadores da Rede de Ensino, de forma a possibilitar o compartilhamento de experiências.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1106.	Deverá permitir cadastrar projetos pelos educadores, contendo no mínimo: nome do projeto, resumo, autores, público alvo, área de conhecimento, objetivo, metodologia, fases do projeto e o uso.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1107.	Deverá disponibilizar um termo de aceite para o usuário que irá cadastrar um novo projeto.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1108.	Deverá permitir avaliar o projeto enviado pelo educador possibilitando devolvê-lo juntamente com uma justificativa e/ou solicitação de revisão.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1109.	Deverá permitir arquivar um projeto no sítio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1110.	Deverá permitir que o educador acompanhe a situação de seu projeto podendo estar com status: a revisar, aprovado, arquivo morto, em avaliação, em revisão, incompleto, pendente, publicado e sugestão.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1111.	Deverá permitir que o educador revise conteúdos enviados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1112.	Deverá permitir a inclusão de comentários em projetos publicados no sítio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1113.	Deverá permitir que outros educadores incluam sua experiência sobre a aplicação de um determinado projeto do sítio.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>ARTIGOS</b>				



1114.	Deverá permitir a criação de um banco de artigos em que os usuários realizem cadastro e consulta de artigos científicos de referência ou de própria autoria. A plataforma deverá possibilitar o compartilhamento, criando um espaço colaborativo entre os educadores e membros da comunidade Escolar.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1115.	Deverá permitir o cadastro de artigos pelos educadores, categorizados por temas contendo no mínimo: título, autor, tema, grupo, resumo e palavras chave.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1116.	Deverá disponibilizar um termo de aceite para o usuário que irá cadastrar um novo artigo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1117.	Deverá permitir avaliar o artigo enviado pelo educador possibilitando devolvê-lo juntamente com uma justificativa e/ou solicitação de revisão.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1118.	Deverá permitir que o educador acompanhe a situação de seu artigo podendo estar com status: aprovado, arquivo morto, em avaliação, em revisão, pendente, publicado ou sugestão.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1119.	Deverá permitir a inclusão de comentários em artigos publicados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1120.	Deverá permitir configurar se o artigo permite ou não comentários.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1121.	Deverá permitir configurar se os comentários serão moderados ou não.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1122.	Deverá permitir apenas que usuários cadastrados comentem os informativos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>REFERÊNCIAS</b>				
1123.	A plataforma deverá possibilitar o compartilhamento, criando um espaço colaborativo entre os educadores e membros da comunidade Escolar, permitindo no mínimo: incluir, publicar, localizar, alterar, excluir e arquivar.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1124.	Deverá permitir o cadastro de materiais de referência pelos educadores, categorizados por temas contendo no mínimo: nome, tipo de material, tema, autores, ano de publicação e comentário.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1125.	Deverá permitir a inclusão de comentários em matérias de referência publicados.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1126.	Deverá permitir compartilhar um artigo em redes sociais contendo no mínimo: e-mail, Facebook e Twitter.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
<b>CURSOS</b>				



1127.	Deverá permitir informatizar os processos gerenciais inerentes ao planejamento e realização de cursos de extensão na instituição, permitindo no mínimo: incluir, alterar, excluir, publicar e arquivar cursos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1128.	Deverá permitir divulgação de cursos de extensão oferecidos pela Rede de Ensino para alunos, professores e comunidade escolar, contendo no mínimo: nome do curso, descrição, carga horária, frequência mínima para aprovação e data limite para inscrições.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1129.	Deverá permitir o cadastro das turmas de um curso contendo no mínimo: endereço do local da capacitação, nome do instrutor, quantidade de vagas oferecidas e período do curso.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1130.	Deverá permitir a inscrição nos cursos oferecidos até a data limite ou preenchimento das vagas oferecidas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1131.	Deverá permitir emissão de comprovantes de pré-inscrições para os cursos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1132.	Deverá permitir o cadastro de cursos de extensão públicos e restritos aos usuários do sistema.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1133.	Deverá permitir a homologação da inscrição no curso a partir de uma lista de inscritos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1134.	Deverá permitir ao instrutor do curso lançar frequência para os cursistas.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1135.	Deverá gerar automaticamente uma lista dos cursistas aprovados por frequência, para emissão de certificado.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1136.	Deverá permitir gerar o modelo de certificado para os cursos contendo no mínimo: título, logomarca e texto configurado automaticamente pelas informações cadastradas no curso (nome do curso, carga horária, nome do cursista, frequência, data de realização).	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1137.	Deverá permitir emissão de certificados on-line para os cursistas aprovados.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1138.	Deverá permitir o registro de sugestões de cursos.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>PROJETO POLÍTICO PEDAGÓGICO</b>				
1139.	Deverá permitir a divulgação do Projeto Político pedagógico de cada Unidade Escolar, disponibilizando para toda a comunidade nos sítios das escolas, favorecendo a interação entre seus membros e a escola.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	



1140.	Deverá permitir o cadastro do projeto político pedagógico de cada Unidade Escolar contendo no mínimo: texto introdutório e anexo.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1141.	Deverá possuir recursos próprios para formatação do texto introdutório, contendo no mínimo as opções: tamanho, cor da fonte, tipo da fonte, alinhamento do texto, espaçamento, marcadores, recuo e tabela.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1142.	Deverá permitir a inclusão de um ou mais hiperlinks no texto introdutório, que possibilitem aos usuários o salvamento de arquivos (download) disponibilizados nos sítios.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1143.	Deverá permitir a inclusão de imagens e vídeos no texto introdutório.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
<b>QUIZ EDUCACIONAL</b>				
1144.	Deverá disponibilizar funcionalidade que possibilite o aprendizado de forma interativa e lúdica, através de jogos.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1145.	Deverá permitir cadastrar torneios de perguntas e respostas (Quiz) promovendo a competição entre os participantes, cadastrando no mínimo: nome do torneio, descrição, duração e data de início.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1146.	Deverá permitir indicar o público-alvo de cada torneio publicado.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1147.	Deverá permitir definir a pontuação a ser distribuída a cada acerto de pergunta.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1148.	Deverá permitir definir o tempo de duração do torneio.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1149.	Deverá permitir definir quais categorias de perguntas serão respondidas no torneio.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1150.	Deverá permitir informar em qual sítio da Rede de Ensino o torneio ficará disponível.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1151.	Deverá permitir a participação de usuários com cadastro nos torneios.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1152.	Deverá permitir cadastrar uma premiação para o torneio em formato de sorteio ou leilão.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1153.	Deverá permitir que o participante acompanhe sua classificação em um ranking.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1154.	Deverá permitir que os usuários participem das premiações realizadas pelo torneio através da acumulação de moedas do jogo.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1155.	Deverá permitir gerenciar perguntas permitindo no mínimo: incluir, alterar, importar, excluir, publicar e arquivar.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	



1156.	Deverá permitir determinar o público-alvo de cada pergunta.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1157.	Deverá permitir organizar as perguntas por categorias.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1158.	Deverá permitir importar perguntas de outras instituições.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1159.	Deverá disponibilizar banco de dados de perguntas e respostas de diversas categorias.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1160.	Permitir que um participante corrija algum possível erro em uma pergunta.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
<b>PESQUISAS</b>				
1161.	Deverá permitir gerenciar a realização de pesquisas capazes de gerar resultados quantitativos e qualitativos, permitindo no mínimo: incluir, localizar, alterar, excluir, copiar e ordenar formulários e possibilitar visualizar resultados da pesquisa nas aplicações.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1162.	Deverá permitir cadastrar questionários para realização de pesquisas de opinião, direcionadas a públicos específicos, contendo no mínimo: título, subtítulo, texto de abertura, texto de encerramento e questões.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1163.	Deverá permitir a construção de questionários para pesquisa de opinião, com questões fechadas do tipo escolha simples ou múltipla escolha e questões abertas, com possibilidade de envio de anexos nas respostas.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1164.	Deverá permitir a construção de questionários para pesquisa de opinião, com inclusão de questões com imagens no enunciado e/ou nas alternativas.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1165.	Deverá permitir cadastrar aplicações para os questionários de pesquisas, contendo no mínimo: título, período de publicação e público que poderá responder a pesquisa.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
1166.	Deverá permitir determinar em quais sítios serão publicados a aplicação da pesquisa.	DEMONSTRAÇÃO	NÃO	
<b>BOLETIM ON-LINE</b>				
1167.	Deverá permitir a emissão do boletim, documento com os apontamentos de desempenho e frequência já registrados para os alunos pelos professores.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1168.	Deverá permitir o acesso do aluno aos seus boletins escolares, para todos os períodos letivos em que ele estudou na Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	
1169.	Deverá permitir o acesso dos responsáveis aos boletins escolares de todos os alunos relacionados a ele, em todos os anos que estudaram na Rede de Ensino.	DEMONSTRAÇÃO	SIM	