

PROPOSTA REFERENTE A TERMO DE REFERÊNCIA - 009/2025

DESTINATÁRIO: Prefeitura Municipal de Pinhais – PR

OBJETO: “Locação de Licenças de Uso de Sistema para Gerenciamento de Competições Esportivas para Prefeitura Municipal de Pinhais”

Item	Descrição	Unidade	Quant	Preço Unit	Preço Total
1	Licença de uso de Software para Gestão de Competições Esportivas, com migração de dados.	Und	3	2.335,00	7.005,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 7.005,00					

DECLARAÇÃO: Declaramos que a presente proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Abaixo todos os itens que o sistema oferece, descrição e dados técnicos:

**Funcionalidades do Sistema de Gestão Esportiva
Gerenciador de Competições**

Item 1: Cadastro de Competições:

1 – Formulário específico para o cadastramento de nomes de competições com as seguintes características:

- a) Dados da Competição: Nome da competição, Realização, Secretário, Diretor, Ano, Período, Estado e Cidade onde a competição será realizada, possibilidade de ser visível no sistema ou não, possibilidade de ser visível ou não em portal público.
- b) Logos da Competição: Possibilidade de incluir no mínimo 2 logos para cabeçalhos de relatórios e no mínimo 1 logo para divulgação em portal público, botões para retorno de logos padrões do sistema.
- c) Apoiadores: Possibilidade de inserir logos de no mínimo 6 apoiadores/patrocinadores bem como a descrição do nome dos apoiadores/patrocinadores, possibilidade de personalização de informações para o rodapé dos relatórios bem como opção para ocultar o rodapé dos relatórios da competição.
- d) Regulamentos: Possibilidade de inserir o regulamento da competição com um título personalizado, com opções para regulamento geral ou regulamento por modalidade, categoria e naipe, com a possibilidade de formatações do regulamento com fontes, cores, negrito, sublinhado, alinhamentos, lista numerada ou marcadores bem como ser possível inserir links no regulamento para ser visível em portal público.
- e) Possibilidade de impressão dos nomes das competições cadastradas no sistema mostrando seu status se está ativa ou não no sistema e se está ativa ou não em portal público.
- f) Pontos Classificação Geral: Formulário para parametrizar pontuação para classificação geral por modalidades com no mínimo 10 tipos de pontuação bem como opção para exibir no sistema ou não essa parametrização.

Item 2: Cadastro de Locais:

- a) Formulário para cadastramento único com, nome do local esportivo, quadra ou ginásio, e campos para endereço completo do local, opção para exibir ou não no sistema, opção para inserir uma foto do local esportivo ou um ícone padrão do sistema.

Item 3: Reserva de Locais:

1 – Formulário específico para configurar um local ou quadra esportiva, para que seja possível sua reserva online através de portal público com a localização do local cadastrado com as seguintes parametrizações.

a) **Configuração da Reserva** - Exibir ou não esse local em portal público; Quantos dias antes a reserva ficará disponível; Quantas horas antes o usuário poderá solicitar a reserva; Idade mínima para reservar; Valor da reserva; Quantas vezes o mesmo CPF poderá solicitar reservas dentro do mesmo mês; Campo para cadastramento de e-mail para receber alertas de reservas solicitadas; Tipo de pagamento via PIX; Configuração da Chave PIX; Nome do Beneficiário pix; QrCode PIX; Instruções para pagamentos via PIX; Editor para ser possível informar as normas de utilização, proibições, com a possibilidade de formatações das normas com fontes, cores, negrito, sublinhado, alinhamentos, lista numerada ou marcadores bem como ser possível inserir links.

b) Informar as Modalidades: Possibilidade de informar quais modalidades poderão ser praticadas no local da reserva.

c) Informar Dias e Horários: Possibilidade de configurar os dias e horários que estarão disponíveis para reservas com cadastramento único ou para o mês todo e ainda se o horário será liberado ao solicitar ou depende de liberação dos administradores quando solicitado.

2 – **Gerenciamento das Reservas** - Formulário específico para gerenciar as reservas solicitadas em portal público.

a) O formulário deverá ter no mínimo os filtros por ano, pelo local da reserva com exibição das reservas solicitadas, confirmadas ou todas.

b) Possibilitar com clique único sobre a reserva carregar os dados da reserva e quem solicitou.

c) Em formulário com as informações da reserva, possibilitar confirmar o pagamento da reserva com campo editável já com o valor pré-informado no cadastro da reserva, bem como campo para informar a data de pagamento.

d) Possibilitar visualizar anexos da reserva caso estes tenham sido incluídos pelo solicitante, e opção para exclusão dos anexos.

e) Opções para Confirmar a solicitação da reserva, cancelar a reserva e visualizar a reserva para impressão.

f) Qualquer alteração no status da reserva o sistema deverá notificar o solicitante por e-mail.

g) O Comprovante da reserva deverá obrigatoriamente ter um qrCode para pagamento via pix quando este for configurado bem como ter um qrCode para verificação e validação da reserva online.

h) Ao acessar o qrCode para verificação e validação da reserva, a página deverá apresentar os dados da reserva, quem fez a solicitação, o status da reserva, o status de pagamento quando for o caso bem como o qrCode para pix.

Item 4: Equipes:

a) Cadastro de Equipes: Possibilidade de os administradores cadastrarem de forma única os nomes de equipes com as informações básicas com, nome da equipe, nome abreviado, nome do responsável, cpf do responsável, telefone celular, telefone fixo, e-mail, CNPJ da instituição, observações e possibilidade de inserir a logo da equipe.

b) Formulário para confirmação ou remoção de equipes de uma determinada competição.

c) Formulário com a possibilidade de montar uma equipe com os atletas já cadastrados no sistema bem como remover atletas da equipe.

d) Formulário onde será possível ao selecionar uma competição, listar todas as equipes participantes com a possibilidade com comando único exportar todos os atletas da equipe selecionada para outra equipe facilitando assim o gerenciamento de erros de cadastramento e fácil correção pelos administradores.

e) Formulário com a possibilidade de montar uma equipe com os dirigentes já cadastrados no sistema bem como remover dirigentes da equipe.

f) Formulário para exportar dirigentes, onde será possível ao selecionar uma competição, listar todas as equipes participantes com a possibilidade com comando único exportar todos os dirigentes da equipe selecionada para outra equipe facilitando assim o gerenciamento de erros de cadastramento e fácil correção pelos administradores.

Item 5: Relatórios de Equipes:

a) Possibilidade de filtrar os relatórios de equipes Por: Competição, Equipe, Modalidade, Categoria, Naípe com relatórios mínimos de: Atletas e Dirigentes da Equipe Selecionada, Equipes na Competição com seus atletas, Equipe delegação com seus atletas, Equipe delegação com seus dirigentes, Equipes na competição com seus dirigentes, bem como a possibilidade de exibir ou não nos relatórios a Data de Nascimento, o RG, o Status do Atleta e Data de Inscrição bem como a possibilidade de exibir ou não nos relatórios a Função do Dirigente, o RG, o CPF, o Status e a Data de Inscrição, possibilitando os administradores amplas formas de gerar estes relatórios.

b) Relatório de Equipes em uma determinada competição com as opções de estatísticas das equipes com nome

da equipe, quantidade de atletas/delegação, quantidade de dirigentes/delegação. Relatório com informações básicas da equipe, como nome da equipe, responsável e suas informações cadastradas para que os administradores tenham fácil acesso para possível contato com as equipes e responsáveis.

c) Possibilidade dos administradores emitirem credenciais/carteirinhas para atletas e dirigentes por competição ou por atletas com no mínimo 3 modelos de credenciais/carteirinhas e ainda a possibilidade de personalização do fundo das credenciais/carteirinhas bem como cores das informações que são apresentadas, possibilidade de ocultar a modalidade, categoria e naípe da credencial/carteirinha e com a opção para definir a validade.

Item 6: Categorias:

a) Formulário para cadastramento único de categorias que serão utilizadas em todas competições e com a possibilidade de exibir ou não no sistema.

c) Relatório de todas as categorias cadastradas no sistema com seu status se estão visível ou não no sistema.

Item 7: Modalidades:

a) O sistema deve ter no mínimo 40 modalidades mais utilizadas já pré-definidas, possibilitando os administradores em formulário específico, com apenas um clique do mouse marcar quais modalidades pretendem utilizar, e ao confirmar, que estas modalidades sejam inseridas no sistema com as parametrizações mínimas de: Tipo de Classificação – Pontos Coletivos/Equipes, Classificação por tempo/Atletas, Pontos Individuais/Colocação/Atleta, com tipo de disputa, Individual/Atleta ou Coletiva/Equipe. Parametrização para os valores de Pontos Ganhos, Pontos Ganhos em Empates com Gols, Pontos Ganhos em Empates sem Gols, Pontos Ganhos nas Derrotas e para modalidades com sets a parametrização de Pontos Ganhos nas Vitórias Absolutas e Pontos Ganhos nas Derrotas Absolutas bem como opção para deixar ou não visível a modalidade no sistema, cada modalidade ao ser pré-cadastrada deverá vir com um ícone identificando a mesma e a possibilidade de alteração desse ícone, deverá vir já com sua súmula padrão definida.

b) Modalidades com provas: Atletismo com no mínimo 57 provas já cadastradas, Canoagem com no mínimo 14 provas já cadastradas, Ciclismo com no mínimo 4 provas já cadastradas, Ginástica Rítmica com no mínimo 2 provas já cadastradas, Natação com no mínimo 27 provas já cadastradas, Triatlão com no mínimo 5 provas já cadastradas, Judô com no mínimo 4 provas já cadastradas, Tiro Esportivo com no mínimo 3 provas já cadastradas.

c) Demais modalidades que o sistema deve ter com súmulas: Badminton, Basquetebol, Bete-Ombro, Bocha, Bocha48, Bolão, Boliche, Canastra, Futebol, Futebol de Arreia, Futebol 7 Society, Futevôlei, Futsal, Handebol, Handebol de Arreia, Mini Boliche, Mini Futebol, Mini Handebol, Minivoleibol, Queimada, Sinuca, Truco, Tênis de Mesa, Tênis, Voleibol de Areia, Voleibol, Xadrez, ShowBol, Malha, Cabo de Guerra, Biribol.

d) O sistema deverá ter um formulário específico para gerenciamento e parametrização das modalidades pré-cadastradas, bem como possibilidade de criação de novas modalidades. Opção para alteração da súmula padrão da modalidade bem como botão para retornar as súmulas padrões das modalidades pré-definidas pelo sistema e opção para localização da modalidade pelo seu nome, nesse formulário um botão de acesso para escolher mais modalidades que foram disponibilizadas para cadastramento através de simples seleção caso não tenha escolhido todas nas configurações iniciais de uso do sistema.

e) Relatório de todas as modalidades cadastradas no sistema com seu nome se estão ativas ou não no sistema e quais suas parametrizações.

Item 8: Atletas:

a) Formulário para que os administradores possam cadastrar/alterar ou localizar atletas, deverá ter no mínimo as opções para cadastro de: Foto, Nome, RG, CPF, Apelido, Data de Nascimento, Naípe, Emissor RG, Data de Emissão RG, Nacionalidade, Naturalidade, Nome do Pai, Nome da Mãe, Peso, Altura, T.Eleitor, Tipo Sanguíneo, Fator RH, Endereço Completo, E-mail, Tel. Móvel, Tel. Fixo, Federação, Nº da Federação, Abreviação da Federação, Estado da Federação, Nº de Controle, Nº INEP, Nº Registro Confederação. Neste mesmo formulário o sistema deverá permitir os administradores a cadastrarem o atleta em uma Competição, Equipe, Modalidade, Naípe e Categoria, bem como permitir a inscrição do atleta em escolinhas ou atividades esportivas com a opção de anexar documentos relacionados com o atleta. Neste mesmo formulário deverá ser possível verificar o histórico desse cadastro em competições ou escolinhas e atividades esportivas sendo possível o gerenciamento com exclusão do histórico, inativar o histórico ocultando o atleta de súmulas e ativar o histórico para exibição em súmulas. O sistema deverá validar o CPF do atleta ao salvar.

b) Formulário para que os administradores possam cadastrar atletas de forma rápida em competições, somente com RG, Nome, Data de Nascimento e Naípe, com busca automática das informações pelo RG.

c) Imprimir Atletas em Competição: Possibilidade de emissão de relatório dos atletas em competição com

agrupamento pelo RG, ordenação alfabética pelo nome do atleta ou pelo nome da equipe, e filtros de atletas ativos e inativos, possibilitando a geração do relatório ou exportação em xls.

d) Imprimir Cadastros do Sistema: Possibilidade de emissão de relatório de todos os atletas cadastrados no sistema ou por data de nascimento, filtros de Ativos e Inativos e por naipes.

e) Imprimir Cadastros/Histórico: Possibilidade de emissão do cadastro do atleta com todo seu histórico de sua participação em competições e equipes bem como histórico dos resultados obtidos.

f) Imprimir Credenciais/Carteirinhas por Equipe ou Por Atletas.

Item 9: Dirigentes:

a) Formulário para que os administradores possam cadastrar/alterar ou localizar dirigentes, deverá ter no mínimo as opções para cadastro de: Foto, Nome, RG, CPF, Data de Nascimento, Naípe, Telefone, Tipo de Documento, Nº do Documento. Neste mesmo formulário o sistema deverá permitir os administradores a cadastrarem o dirigente em uma Competição, Equipe, Modalidade, Naípe e Categoria, opção de anexar documentos relacionados com o dirigente. Neste mesmo formulário deverá ser possível verificar o histórico desse cadastro em competições sendo possível o gerenciamento com exclusão do histórico, inativar o histórico ocultando o atleta de súmulas e ativar o histórico para exibição em súmulas. O sistema deverá validar o CPF do dirigente ao salvar.

b) Imprimir Cadastros: Possibilidade de impressão de todos os cadastros do sistema.

c) Imprimir Cadastros/Histórico: Possibilidade de emissão do cadastro do dirigente com todo seu histórico de sua participação em competições e equipes bem como histórico dos resultados obtidos.

d) Imprimir Credenciais/Carteirinhas por Equipe ou Por Dirigentes.

Item 10: Escolinhas:

a) Formulário para que os administradores possam cadastrar/alterar ou localizar cadastro de escolinhas ou atividades esportivas: Deverá ser possível cadastrar o nome da escolinha permitindo a personalização com logos, bem como ser possível informar se estará ativa no sistema ou não, possibilidade de localização fácil da escolinha por nome e filtro por ano.

b) Possibilidade de parametrizar a escolinha com: Ano, Modalidade, Categoria, Professor, Local, Tipo de Validação de Inscrições por Idade ou Por Ano de Nascimento, Gênero, Nº de Atletas máximo na escolinha, Início das Inscrições, Fim das Inscrições.

c) Parametrização para inscrições pelo portal: Se a escolinha vai estar visível ou não no portal para inscrições, se será possível realizar inscrições de atletas nas escolinhas pelo portal, se o usuário do portal só poderá se inscrever ou se será possível se inscrever e inscrever outras pessoas, campo para instruções de onde será possível realizar a inscrição dos atletas nas escolinhas.

d) Parametrização de dia, horário inicial e final para as especificações das escolinhas.

e) Configuração de Ficha Individual de Atleta onde será possível emitir a ficha cadastral bem como um editor de textos com opções de formatações, para ser possível inserir texto para autorizações de imagem e responsabilidades com colhimento de assinaturas de pais e responsáveis.

f) Formulário para cadastro único de professores com: Foto, Nome, Naípe, RG, CPF, Data de Nascimento, Telefone, e-mail, opção de deixar o cadastro ativo ou não no sistema e validação do CPF ao salvar bem como localização fácil pelo nome do professor.

g) Relatório das escolinhas cadastradas no sistema e se está ativa ou inativa.

f) Uma central de ações onde será possível acesso a um formulário para inclusão de atletas nas escolinhas nas especificações pré-configuradas e em dias e horários específicos, permitindo os administradores localizar atletas já cadastrados pelo nome, rg, ou cpf, com opções de inclusão ou remoção do atleta da escolinhas/especificação/dia/horário, bem como apresentar o histórico do atleta na escolinha sendo possível a remoção do mesmo somente de um ou mais horários.

g) A central de ações deverá dar acesso a um formulário específico para controle de frequência e desempenho do atleta onde deverá ter as seguintes opções: Localização rápida do atleta pelo nome, filtro por horários, filtro por atletas ativos ou desistentes, opção para selecionar a data para incluir se o atleta compareceu ou não, opções para avaliação de desempenho com: Fraco, Regular, Bom, Ótimo, Excelente, bem como campo para aplicar uma nota e observações para o atleta. Deverá apresentar estas informações cadastradas em grid na tela para melhor gerenciamento.

f) Deverá ter opções para relatórios individuais e coletivos de presenças e faltas, bem como gráficos estatísticos individuais de presenças, desempenho e desempenho absoluto, relatórios coletivos de presenças/faltas/médias de avaliações.

g) Deverá ter um formulário e opções para geração de relatórios com os filtros: Geral por Escolinha ou em horário específico para geração de relatórios como: Controle de presença, Ficha técnica, Dados dos Atletas, Ficha Individual, Relação dos Atletas, Carteirinhas dos Atletas com a possibilidade de configurações como fundo da carteirinha e inclusão na carteirinha dos dias e horários, possibilidade de informar os dias e horários para formação de chamada já com estas informações facilitando assim para preenchimento das frequências pelos professores.

f) Relatórios com filtros por ano ou por escolinha selecionada, possibilidade de agrupamento por local ou por professores gerando gráficos destas informações ou relatórios estatísticos das escolinhas com número total de atletas masculinos, femininos e geral bem como ativos e desistentes.

Item 11: Arbitragem:

a) Formulário para que os administradores possam cadastrar/alterar ou localizar árbitros, deverá ter no mínimo as opções para cadastro de: Foto, Nome, RG, CPF, Data de Nascimento, Naípe, Tel. Fixo, Tel. Móvel, E-mail, Cidade, Estado, Federação, Abreviação da Federação. Neste mesmo formulário deverá ser possível verificar as escalas do árbitro bem como editar o histórico podendo cadastrar despesas, marcar como pago ou em aberto, imprimir recibo da escala, imprimir recibos dos valores em aberto e pagos, imprimir valores em aberto e pagos, imprimir resumo dos valores bem como ser possível excluir a escala, deverá ter uma área específica para que os administradores possam cadastrar observações sobre o árbitro. O sistema deverá validar o CPF do dirigente ao salvar.

b) Possibilidade em formulário único para escalar o árbitro em um confronto de uma competição, com opções de localização de árbitros cadastrados para informar a função, o valor da escala e despesas com motivo bem como se está em aberto ou pago a escala, deverá permitir Escalar ou Remover da escala.

c) Imprimir Credenciais para os árbitros com opções de no mínimo 3 modelos e várias opções de fundos pré-definidos e opções de formatação de cores das informações.

d) Imprimir Cadastros: Possibilidade de impressão de todos os cadastros do sistema.

e) Imprimir Cadastros/Histórico: Possibilidade de emissão do cadastro do árbitro com todo seu histórico de escalas com os valores pagos e em aberto, bem como um resumo financeiro das escalas.

f) Formulário para impressão das escalas de árbitros com filtros por data e por competição.

g) Formulário para impressão dos gastos com arbitragem com filtros de competição, categoria, modalidade, naipes, fase, grupo, tipo de sorteio, árbitro, data inicial e final, opções de valores pagos e em aberto, somente em aberto, somente pagos, e somente resumos.

Item 12: Funções:

a) Formulário para que os administradores possam cadastrar/alterar ou localizar funções de cadastro único, o sistema deverá dar opção para um cadastramento em massa das seguintes funções: ÁRBITRO 1, ÁRBITRO 2, AUXILIAR 1, AUXILIAR 2, MESÁRIO, ANOTADOR, DELEGADO, CRONOMETRISTA, TÉCNICO, AUX. TÉCNICO, MASSAGISTA, MÉDICO, SERGURANÇA, PRESIDENTE, CHEFE DE DELEGAÇÃO, ENFERMEIRO, IMPRENSA, MOTORISTA, PREPARADOR FÍSICO, ROUPEIRO. O sistema deverá permitir cadastramento de novas funções, opção para deixar ou não ativo no sistema e localização das funções pelo nome. O sistema não poderá permitir a exclusão da função caso esta não esteja sendo utilizada em competições.

b) Opção para impressão de todas as funções cadastradas com a informação se está ativa ou não.

Item 13: Provas:

a) Formulário para que os administradores possam ter acesso as provas que já estão previamente cadastradas por modalidade e opção para criação de novas provas indicando para qual modalidade será utilizada a prova, bem como opção para definir o tipo de disputa por Colocação/Tempo ou Tentativas/Distâncias/Pontos/Média, com opção de fácil localização da prova pelo nome e opção de exclusão de provas caso não estejam sendo utilizadas em competições.

Item 14: C.C.O:

a) Formulário para que os administradores possam cadastrar/alterar ou localizar pessoas da comissão organizadora, deverá ter no mínimo as opções para cadastro de: Foto, Nome, RG, CPF, Data de Nascimento, Naípe, E-mail, Tel. Móvel, Tel. Fixo, Cidade e Estado, opção para inserir anexos relacionados a esta pessoa.

Item 15: Sorteios e Grupamentos:

a) O sistema deverá ter opções para organização de competições com sorteios automatizados ou criação manual

para Eliminatórias Simples (mata-mata em 1 jogo), Eliminatórias Duplas (mata-mata em 2 jogos), Turno Único e Turno e Retorno (ida e volta).

b) O sistema de sorteio deverá permitir a seleção manual de equipes ou atletas nos grupos, ou disponibilizar um sistema de sorteio automático onde os administradores poderão escolher as equipes/atletas que irão para o sorteio, definição de cabeças de chaves, número inicial e final a ser sorteado, bem como um sistema de sorteio rápido e um sistema sorteio com animação para ser possível divulgar em telões.

d) O sistema deverá ao criar os grupamentos, gerar os confrontos automaticamente, permitindo que os administradores posteriormente façam a programação com datas, horários e locais.

e) Os sorteios para Eliminatórias deverá gerar planilha de acompanhamento, informando a posição das Equipes ou Atletas sorteados e demonstrando a sequência das eliminatórias em cronograma que poderá ser impresso para acompanhamento.

f) Eliminatórias Simples: Deverá ser possível sua realização com no mínimo 64 equipes/atletas, deverá permitir que os administradores escolham se realizarão os confrontos com equipes confirmadas na competição ou com atletas cadastrados nas equipes confirmadas, bem como filtros com todas as equipes confirmadas ou somente equipes confirmadas com atletas inscritos.

d) Eliminatórias Duplas: Deverá ser possível sua realização com no mínimo 50 equipes/atletas, deverá permitir que os administradores escolham se realizarão os confrontos com equipes confirmadas na competição ou com atletas cadastrados nas equipes confirmadas, bem como filtros com todas as equipes confirmadas ou somente equipes confirmadas com atletas inscritos.

e) Turno Único (jogos de ida): Deverá ser possível sua realização com Equipes ou Atletas, deverá permitir que os administradores escolham se realizarão os confrontos com equipes confirmadas na competição ou com atletas cadastrados nas equipes confirmadas, bem como filtros com todas as equipes confirmadas ou somente equipes confirmadas com atletas inscritos, deverá permitir a escolha de número de grupos para o sorteio com no mínimo 18 grupos, onde deverá possibilitar a seleção da forma de disputa com confrontos dentro do grupo e para números de grupos pares a opção de confrontos entre grupos.

- Para sorteios/grupamentos com 1 Grupo: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 100 Equipes ou Atletas no grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 2 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 16 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 3 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 10 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 4 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 20 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 5 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 10 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 6 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 10 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 7 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 10 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 8 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 10 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 9 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 08 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 10 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 08 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 11 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 08 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 12 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 08 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 13 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 08 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 14 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 08 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 15 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 08 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 16 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 08 Equipes ou Atletas em

cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 17 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 08 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 18 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 08 Equipes ou Atletas em cada grupo.

f) Turno e Retorno (jogos de ida e volta): Deverá ser possível sua realização com Equipes ou Atletas, deverá permitir que os administradores escolham se realizarão os confrontos com equipes confirmadas na competição ou com atletas cadastrados nas equipes confirmadas, bem como filtros com todas as equipes confirmadas ou somente equipes confirmadas com atletas inscritos, deverá permitir a escolha de número de grupos para o sorteio com no mínimo 18 grupos, onde deverá possibilitar a seleção da forma de disputa com confrontos dentro do grupo e para números de grupos pares a opção de confrontos entre grupos.

- Para sorteios/grupamentos com 1 Grupo: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 100 Equipes ou Atletas no grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 2 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 16 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 3 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 10 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 4 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 20 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 5 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 10 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 6 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 10 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 7 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 10 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 8 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 10 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 9 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 08 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 10 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 08 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 11 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 08 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 12 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 08 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 13 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 08 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 14 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 08 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 15 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 08 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 16 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 08 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 17 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 08 Equipes ou Atletas em cada grupo.

- Para sorteios/grupamentos com 18 Grupos: deverá possibilitar sorteio com no mínimo 08 Equipes ou Atletas em cada grupo.

g) O Sistema deverá disponibilizar um formulário para gerenciamentos dos Grupos Sorteados onde deverá ser possível filtrar os grupos por ano, competição, modalidade, categoria e naipes e ter as opções:

- Relatórios de Grupos

- Relatórios de Confrontos dos Grupos para impressão e os administradores tenham em mãos a planilha de confrontos para definição de programação.

- Relatório das planilhas e cronogramas das eliminatórias com a possibilidade de emitir o cronograma das eliminatórias com a sequência dos confrontos ou a possibilidade de deixar em branco, possibilidade de exibir ou não data, horário e local, bem como exibir ou não a rodada de terceiro lugar para eliminatórias simples.

- Acesso ao relatório de programação e relatórios de estatísticas da competição.

- Opções para alterar definições de grupo, onde será possível alterar a competição, modalidade, categoria, naipes e fase do grupamento já sorteado.
- Opção para alterar equipes no grupamento já sorteado, dando a opção de trocar a equipe que está no grupo por outra que entrará no lugar.
- Opção para remover uma equipe do grupamento, bastando os administradores selecionar a equipe do grupo e remover.
- Opção para excluir um grupamento.
- Opção após selecionar o grupamento para fazer a programação dos confrontos criados com as opções de configuração de data, local, horário, número do jogo e observações, opção de inverter mando de campo, excluir o confronto e desprogramar o confronto.
- Opção para exportar todos os confrontos em formato xls.

Item 16: Programação e Tabelas:

- a) O sistema deverá ter opção para criar confrontos manualmente de equipe x equipe, onde será possível para os administradores informarem a competição, tipo de disputa, fase, grupo, modalidade, categoria e naipes. Selecionar as equipes do confronto, informar o local, data, horário, número do jogo e observações. Neste mesmo formulário deverá ser possível informar equipes para o confronto, ou cadastrar informações no lugar das equipes.
 - b) Este formulário para cadastro de confrontos manuais deverá trazer os tipos de disputa, Turno, Turno e Retorno, Oitavas de Final, Quartas de Final, Semi Final, Decisão de 3º Lugar e Final. Para os tipos de disputa de eliminatórias, o sistema deverá após os administradores informarem os confrontos iniciais, criar toda a sequência de confrontos para que seja possível o próprio sistema controlar quem passa para próxima etapa após o cadastramento dos resultados ou deixar a critério dos administradores essa função. Deverá ser possível também excluir ou editar os confrontos que não tenham recebido resultados.
 - c) Formulário específico para criação de confrontos individuais de atleta x atleta, este formulário para cadastro de confrontos individuais deverá trazer os tipos de disputa, Turno, Turno e Retorno, Oitavas de Final, Quartas de Final, Semi Final, Decisão de 3º Lugar e Final. Para os tipos de disputa de eliminatórias, o sistema deverá após os administradores informarem os confrontos iniciais, criar toda a sequência de confrontos para que seja possível o próprio sistema controlar quem passa para próxima etapa após o cadastramento dos resultados. Deverá ser possível também excluir ou editar os confrontos que não tenham recebido resultados.
 - d) Formulário específico para o cadastramento de provas na competição, possibilitando os administradores informar a competição, a modalidade, a prova, fase, categoria, naipes e tipo de disputa, neste mesmo formulário deve-se possibilitar a programação da prova com local, data, horário e observações, ou cadastrá-la sem ser programada.
 - e) Formulário para que ao selecionar a competição, listar as provas cadastradas, possibilitando ao selecionar a prova os administradores poderem informar quais atletas irão participar.
 - f) Formulário específico para cadastrar informações na programação, onde os administradores poderão informar a competição, data, horário, local, a informação e observações que aparecerá no relatório de programação/tabelas de jogos.
 - g) Relatório de programação deverá gerar relatórios da programação completa com no mínimo os filtros a seguir:
 - Data Inicial e Final, Filtrar por data os relatórios, Ignorar as datas, Ignorar datas para informações.
 - Filtrar por competição, local, modalidade, categoria, naipes, fase, grupo.
- Opções de ordenação da programação por:
- 1 – Modalidade, data, Local, Nº do Jogo e Horário.
 - 2 – Modalidade, data, Nº de Jogo, Horário e Local.
 - 3 – Data, Modalidade, Local, Nº do Jogo e Horário.
 - 4 – Data, Modalidade, Nº do Jogo, Horário e Local.
 - 5 – Data, Nº do Jogo, Horário, Modalidade e Local.
- Opções para exibir na programação as observações ou parciais do confronto.
- Possibilidade de emitir o relatório de programação agrupado por Grupo, com logos e sem logos das equipes, somente as informações cadastradas, somente os confrontos que não estão programados e confrontos somente de uma equipe.
- Ter opções para exibir ou não as informações na programação, exibir ou não os resultados na programação, exibir ou não os confrontos não programados, exibir somente os W.Os, e exibir ou não somente Atleta x Atleta.

- Relatórios específicos de Atletas em Provas com filtros de Competição, Local, Fase, Categoria, Naípe e Modalidade, com as opções de relatórios: Relação de Provas na Competição, Relação de Atletas nas Provas e opções para exibir por data, pela prova selecionada e exibir não programados.

Item 17: Divulgação das Competições:

- a) O sistema deverá ter opção para criar artes gráficas de confrontos selecionados com as opções de criação de uma imagem para download exibindo as logos das equipes, nome da competição, nomes das equipes, informações do confronto em geral, bem como opções diversas de vários modelos e fundos para a criação da arte gráfica com formatação das cores das informações bem como ser possível escolher um fundo.
- b) Gerar link personalizado para acesso ao portal público, devendo ser possível personalizar o link para acesso diretamente em uma competição que esteja sendo exibida no portal ou pelas definições do grupamento que dará acesso direto as informações com os grupos, classificação, tabela de jogos, resultados, artilharia, defesa, ataque, disciplina, destaques, punições, regulamentos, galeria, cestinhas, quadro de medalhas.

Item 18: Súmulas:

- a) O sistema deverá possibilitar emissão de súmulas de jogos para preenchimento em quadra ou local esportivo de todas as modalidades pré-cadastradas pelo sistema, as súmulas deverão ser emitidas para visualização e impressão individualmente através da seleção do confronto programado, ou a emissão de súmulas em lote através da seleção de vários confrontos para preenchimento em quadra ou local esportivo.
- b) Deverá ter opções para impressão de papeletas de confirmação e relatórios de súmula para preenchimento em quadra ou local esportivo.
- c) Para as modalidades pré-cadastradas pelo sistema, deverão ter opções de súmulas conforme a modalidade do confronto sendo:
 - 1 – Atletismo - Opções de Súmula: Colocação/Raia/Tempo, Altura/Distância/Tentativas, Pontuação por Desempenho/Média e opção de emissão de Cartões Individuais para controle de atletas em provas com as opções de preenchimento de Tempo, Série e Raia.
 - 2 – Canoagem - Opções de Súmula: Colocação/Raia/Tempo, Altura/Distância/Tentativas, Pontuação por Desempenho/Média e opção de emissão de Cartões Individuais para controle de atletas em provas com as opções de preenchimento de Tempo, Série e Raia.
 - 3 – Ciclismo - Opções de Súmula: Colocação/Raia/Tempo, Altura/Distância/Tentativas, Pontuação por Desempenho/Média e opção de emissão de Cartões Individuais para controle de atletas em provas com as opções de preenchimento de Tempo, Série e Raia.
 - 4 – Ginástica Rítmica - Opções de Súmula: Colocação/Raia/Tempo, Altura/Distância/Tentativas, Pontuação por Desempenho/Média e opção de emissão de Cartões Individuais para controle de atletas em provas com as opções de preenchimento de Tempo, Série e Raia.
 - 6 – Judô - Opções de Súmula: Colocação/Raia/Tempo, Altura/Distância/Tentativas, Pontuação por Desempenho/Média e opção de emissão de Cartões Individuais para controle de atletas em provas com as opções de preenchimento de Tempo, Série e Raia.
 - 7 – Natação - Opções de Súmula: Colocação/Raia/Tempo, Altura/Distância/Tentativas, Pontuação por Desempenho/Média e opção de emissão de Cartões Individuais para controle de atletas em provas com as opções de preenchimento de Tempo, Série e Raia.
 - 8 – Tiro Esportivo - Opções de Súmula: Colocação/Raia/Tempo, Altura/Distância/Tentativas, Pontuação por Desempenho/Média e opção de emissão de Cartões Individuais para controle de atletas em provas com as opções de preenchimento de Tempo, Série e Raia.
 - 9 – Triathlon - Opções de Súmula: Colocação/Raia/Tempo, Altura/Distância/Tentativas, Pontuação por Desempenho/Média e opção de emissão de Cartões Individuais para controle de atletas em provas com as opções de preenchimento de Tempo, Série e Raia.
 - 10 - Pesca Esportiva - Opções de Súmula: Colocação/Raia/Tempo, Altura/Distância/Tentativas, Pontuação por Desempenho/Média e opção de emissão de Cartões Individuais para controle de atletas em provas com as opções de preenchimento de Tempo, Série e Raia.
 - 11 – BadMinton – Opções de Súmula: 12 Pontos – Modelo A4 – 15 Atletas, 30 Pontos – Modelo A4 – 6 Atletas.
 - 12 – Basquetebol – Opções de Súmula: Modelo A4 – 14 Atletas, Modelo A4 – 20 Atletas.
 - 13 – Bete- Ombro – Opções de Súmula: Modelo A4 – 16 Atletas.
 - 14 – Bocha – Opções de Súmula: Modelo A4 – 20 Atletas – 3 Rodadas, Modelo A4 – 15 Atletas – 4 Rodadas, Modelo A4 – 15 Atletas – 3 Rodadas.
 - 15 – Bocha 48 – Opções de Súmula: Modelo A4 – 8 Atletas – Séries, Modelo A4 – 10 Atletas – Rodadas.

- 16 – Bolão – Opções de Súmula: Modelo A4 – 12 Atletas.
- 17 – Boliche – Opções de Súmula: Modelo A4 – 12 Atletas.
- 18 – Canastra – Opções de Súmula: Modelo A4 – 10 Atletas.
- 19 – Futebol – Opções de Súmula: Modelo A4 – 35 Atletas, Modelo A4 – 30 Atletas, Modelo A4 – 20 Atletas.
- 20 – Futebol de Areia – Opções de Súmula: Modelo A4 – 14 Atletas.
- 21 – Futebol 7 Society – Opções de Súmula: Modelo A4 – 35 Atletas, Modelo A4 – 20 Atletas, Modelo A4 – 15 Atletas.
- 22 – FuteVolei – Opções de Súmula: Modelo A4 – 14 Atletas.
- 23 – FutSal – Opções de Súmula: Modelo A4 – 35 Atletas, Modelo A4 – 20 Atletas, Modelo A4 – 15 Atletas.
- 24 – Handebol – Opções de Súmula: Modelo A4 – 30 Atletas.
- 25 – Handebol de Areia – Opções de Súmula: Modelo A4 – 30 Atletas.
- 26 – Mini-Boliche – Opções de Súmula: Modelo A4 – 10 Atletas.
- 27 – Mini-Futebol – Opções de Súmula: Modelo A4 – 14 Atletas.
- 28 – Mini-Handebol – Opções de Súmula: Modelo A4 – 14 Atletas.
- 29 – Mini-Voleibol – Opções de Súmula: Modelo A4 – 20 Atletas.
- 30 – Mini-Voleibol – Opções de Súmula: Modelo A4 – 17 Atletas, Modelo A4 – 20 Atletas – Resumida, Modelo A4 – 22 Atletas – Pontuação.
- 31 – Sinuca – Opções de Súmula: Modelo A4 – 10 Atletas.
- 32 – Truco – Opções de Súmula: Modelo A4 – 16 Atletas – 5 Rodadas, Modelo A4 – 16 Atletas – 3 Rodadas.
- 33 – Tênis de Mesa: Opções de Súmula: Modelo A4 – Resumida 4 Atletas, Modelo A4 – Completa 6 Atletas.
- 34 – Tênis: Opções de Súmula: Modelo A4 – Resumida 6 Atletas, Modelo A4 – Completa Games por Equipe.
- 35 – Voleibol de Areia: Opções de Súmula: Modelo A4 – 5 Atletas.
- 36 – Voleibol: Opções de Súmula: Modelo Ofício – 5 Sets – 20 Atletas, Modelo A4 – 5 Sets – 20 Atletas, Modelo A4 – 3 Sets – 20 Atletas – Súmula Resumida, Modelo A4 – 3 Sets – 20 Atletas – Volei Adaptado.
- 37 – Xadrez: Opções de Súmula: Modelo A4 – 4 Atletas.
- 38 – ShowBol – Opções de Súmula: Modelo A4 – 14 Atletas.
- 39 – Malha – Opções de Súmula: Modelo A4 – 16 Atletas.
- 40 – Cabo de Guerra – Opções de Súmula: Modelo A4 – 20 Atletas.
- 41 – Biribol – Opções de Súmula: Modelo A4 – 5 Sets - 12 Atletas, Modelo A4 – 3 Sets – 12 Atletas.

Item 19: Súmulas em Branco:

a) O sistema deverá possibilitar emissão de súmulas em branco para todas as modalidades pré-cadastradas pelo sistema para uso e preenchimento em quadra ou local esportivo com as seguintes características:

- 1 – Atletismo - Opções de Súmula: Colocação/Raia/Tempo, Altura/Distância/Tentativas, Pontuação por Desempenho/Média e opção de emissão de Cartões Individuais para controle de atletas em provas com as opções de preenchimento de Tempo, Série e Raia.
- 2 – Canoagem - Opções de Súmula: Colocação/Raia/Tempo, Altura/Distância/Tentativas, Pontuação por Desempenho/Média e opção de emissão de Cartões Individuais para controle de atletas em provas com as opções de preenchimento de Tempo, Série e Raia.
- 3 – Ciclismo - Opções de Súmula: Colocação/Raia/Tempo, Altura/Distância/Tentativas, Pontuação por Desempenho/Média e opção de emissão de Cartões Individuais para controle de atletas em provas com as opções de preenchimento de Tempo, Série e Raia.
- 4 – Ginástica Rítmica - Opções de Súmula: Colocação/Raia/Tempo, Altura/Distância/Tentativas, Pontuação por Desempenho/Média e opção de emissão de Cartões Individuais para controle de atletas em provas com as opções de preenchimento de Tempo, Série e Raia.
- 6 – Judô - Opções de Súmula: Colocação/Raia/Tempo, Altura/Distância/Tentativas, Pontuação por Desempenho/Média e opção de emissão de Cartões Individuais para controle de atletas em provas com as opções de preenchimento de Tempo, Série e Raia.
- 7 – Natação - Opções de Súmula: Colocação/Raia/Tempo, Altura/Distância/Tentativas, Pontuação por Desempenho/Média e opção de emissão de Cartões Individuais para controle de atletas em provas com as opções de preenchimento de Tempo, Série e Raia.
- 8 – Tiro Esportivo - Opções de Súmula: Colocação/Raia/Tempo, Altura/Distância/Tentativas, Pontuação por Desempenho/Média e opção de emissão de Cartões Individuais para controle de atletas em provas com as opções de preenchimento de Tempo, Série e Raia.
- 9 – Triathlon - Opções de Súmula: Colocação/Raia/Tempo, Altura/Distância/Tentativas, Pontuação por Desempenho/Média e opção de emissão de Cartões Individuais para controle de atletas em provas com as

opções de preenchimento de Tempo, Série e Raia.

10 - Pesca Esportiva - Opções de Súmula: Colocação/Raia/Tempo, Altura/Distância/Tentativas, Pontuação por Desempenho/Média e opção de emissão de Cartões Individuais para controle de atletas em provas com as opções de preenchimento de Tempo, Série e Raia.

11 – BadMinton – Opções de Súmula: 12 Pontos – Modelo A4 – 15 Atletas, 30 Pontos – Modelo A4 – 6 Atletas.

12 – Basquetebol – Opções de Súmula: Modelo A4 – 14 Atletas, Modelo A4 – 20 Atletas.

13 – Bete- Ombro – Opções de Súmula: Modelo A4 – 16 Atletas.

14 – Bocha – Opções de Súmula: Modelo A4 – 20 Atletas – 3 Rodadas, Modelo A4 – 15 Atletas – 4 Rodadas, Modelo A4 – 15 Atletas – 3 Rodadas.

15 – Bocha 48 – Opções de Súmula: Modelo A4 – 8 Atletas – Séries, Modelo A4 – 10 Atletas – Rodadas.

16 – Bolão – Opções de Súmula: Modelo A4 – 12 Atletas.

17 – Boliche – Opções de Súmula: Modelo A4 – 12 Atletas.

18 – Canastra – Opções de Súmula: Modelo A4 – 10 Atletas.

19 – Futebol – Opções de Súmula: Modelo A4 – 35 Atletas, Modelo A4 – 30 Atletas, Modelo A4 – 20 Atletas.

20 – Futebol de Areia – Opções de Súmula: Modelo A4 – 14 Atletas.

21 – Futebol 7 Society – Opções de Súmula: Modelo A4 – 35 Atletas, Modelo A4 – 20 Atletas, Modelo A4 – 15 Atletas.

22 – FuteVolei – Opções de Súmula: Modelo A4 – 14 Atletas.

23 – FutSal – Opções de Súmula: Modelo A4 – 35 Atletas, Modelo A4 – 20 Atletas, Modelo A4 – 15 Atletas.

24 – Handebol – Opções de Súmula: Modelo A4 – 30 Atletas.

25 – Handebol de Areia – Opções de Súmula: Modelo A4 – 30 Atletas.

26 – Mini-Bolichê – Opções de Súmula: Modelo A4 – 10 Atletas.

27 - Mini-Futebol – Opções de Súmula: Modelo A4 – 14 Atletas.

28 - Mini-Handebol – Opções de Súmula: Modelo A4 – 14 Atletas.

29 - Mini-Voleibol – Opções de Súmula: Modelo A4 – 20 Atletas.

30 - Mini-Voleibol – Opções de Súmula: Modelo A4 – 17 Atletas, Modelo A4 – 20 Atletas – Resumida, Modelo A4 – 22 Atletas – Pontuação.

31 – Sinuca – Opções de Súmula: Modelo A4 – 10 Atletas.

32 – Truco – Opções de Súmula: Modelo A4 – 16 Atletas – 5 Rodadas, Modelo A4 – 16 Atletas – 3 Rodadas.

33 – Tênis de Mesa: Opções de Súmula: Modelo A4 – Resumida 4 Atletas, Modelo A4 – Completa 6 Atletas.

34 – Tênis: Opções de Súmula: Modelo A4 – Resumida 6 Atletas, Modelo A4 – Completa Games por Equipe.

35 – Voleibol de Areia: Opções de Súmula: Modelo A4 – 5 Atletas.

36 – Voleibol: Opções de Súmula: Modelo Ofício – 5 Sets – 20 Atletas, Modelo A4 – 5 Sets – 20 Atletas, Modelo A4 – 3 Sets – 20 Atletas – Súmula Resumida, Modelo A4 – 3 Sets – 20 Atletas – Volei Adaptado.

37 – Xadrez: Opções de Súmula: Modelo A4 – 4 Atletas.

38 – ShowBol – Opções de Súmula: Modelo A4 – 14 Atletas.

39 – Malha – Opções de Súmula: Modelo A4 – 16 Atletas.

40 – Cabo de Guerra – Opções de Súmula: Modelo A4 – 20 Atletas.

41 – Biribol – Opções de Súmula: Modelo A4 – 5 Sets - 12 Atletas, Modelo A4 – 3 Sets – 12 Atletas.

Item 20: Súmulas Auxiliares:

a) O sistema deverá possibilitar emissão de súmulas auxiliares para uso e preenchimento em quadra ou local esportivo com as seguintes características:

1 – Permitir a seleção da competição para que apareça no cabeçalho da súmula às informações da competição com seus dados e logos, sendo opcional sua seleção.

2 – Opção de súmulas auxiliares:

a) Natação – Ficha Individual

b) Voleibol – Ordem de Saque

c) Voleibol – Controle de Líbero

d) Ciclismo – Controle de Voltas Mountain Bike

e) Ciclismo – Controle de Voltas Circuito

f) Bolão – Controle Individual

g) Biribol – Ordem de Saque

h) Relatório de Súmula

i) Planilha Eliminatórias Simples com opção para escolha do número de equipes

j) Planilha Eliminatórias Duplas com a opção para escolha do número de equipes

I) Cartão Individual – Controle do Atleta em Provas

Item 21: Súmulas Eletrônicas:

1 – O sistema deverá ter no mínimo a súmula eletrônica da modalidade de Futsal para que os organizadores possam registrar de forma online em formulário específico as ocorrências do confronto desta modalidade contendo as características abaixo para preenchimento:

- a) O formulário de súmula eletrônica de Futsal deverá ser flexível e configurável para que os organizadores possam utilizar em competições não oficiais, permitindo sua configuração com o mínimo de 3 atletas em súmula.
- b) Deverá obrigatoriamente carregar automaticamente os atletas e dirigentes das duas equipes para que os organizadores possam aplicar as configurações necessárias ao início do confronto.
- c) Deverá ter opções obrigatórias de identificação dos atletas iniciantes, do capitão e do goleiro através de campos para cadastramento dos números dos atletas.
- d) Deverá permitir buscar a numeração dos atletas da equipe através do último confronto já realizado.
- e) Deverá permitir a remoção de atletas da súmula antes do início do confronto.
- f) Deverá permitir identificar as equipes através de cores distintas.
- g) Deverá permitir identificar os dirigentes das equipes que aparecerão em súmula.
- h) A confirmação dos atletas em súmula deverá ser automática após informar a numeração dos mesmos.
- i) Para remover um atleta da súmula deverá ser informado o número Zero (0).
- j) Para incluir ou remover um dirigente em súmula, deverá ser com um duplo clique sobre o dirigente.
- l) Atletas e dirigentes com suspensões deverão aparecer em vermelho e o sistema não pode permitir a inclusão destes na súmula de jogo.
- m) O sistema deve fazer a validação antes do início do confronto para ter no mínimo 3 atletas identificados em cada equipe e 1 dirigente em cada equipe, não permitindo outras configurações sem este mínimo.

2 – Configurações Gerais

- a) Nas configurações deverá permitir o gerenciamento da cópia de segurança para uma contingência caso haja interrupção na internet da quadra ou local esportivo, possibilitando ativar o download da súmula em pdf a cada registro que o mesário faça para ser possível a impressão da súmula já preenchida com os dados cadastrados e para dar continuidade de forma manual com as anotações.
- b) Deverá permitir configurar se a contagem do cronômetro será regressiva ou progressiva.
- d) Se vai visualizar ou não para anotações o controle de substituições.
- e) Ter várias opções para alertas sonoros de final de período e intervalo.
- f) Configuração de tempo para tempo de período, tempo de intervalo e tempo do período extra.
- g) Quadro para informar a equipe de arbitragem caso essa não tenha sido previamente escalada.
- h) Quadro para informar o cadastro de pessoas, para ser possível informar os mesários caso estes não tenham sido escalados.

3 – Súmulas de Jogo

- a) Ao acessar a súmula de jogo o sistema deverá solicitar se deve iniciar a súmula e uma vez iniciada deverá bloquear as configurações iniciais com os atletas e dirigentes informados não permitindo novas inclusões ou remoções de atletas e dirigentes e não deverá permitir alterações nas numerações de atletas.
- b) O Formulário para registro das ocorrências do confronto deverá ter a opção para iniciar o cronômetro online informando se é o primeiro período, intervalo, segundo período ou período extra, possibilidade também reiniciar os tempos bem como opção para fazer download da súmula com as informações já preenchidas.
- d) Opção para informar qual equipe teve a saída de bola.
- e) O formulário deverá ter a opção para cadastramento manual e automático do Início e Término dos períodos, resultados da equipe A e B por períodos, resultados em penaltys bem como resultado final.
- f) Campos específicos para informar em formato mm:ss os pedidos de tempo de cada equipe bem como as faltas acumulativas.
- g) Opção para cadastramento das ocorrências dos atletas como Gol Marcado, Gol Contra, Cartão Amarelo, Cartão Vermelho e Cartão Azul com o período, tempo no formato hh:mm:ss e campo do valor.
- h) Opção para selecionar se é atleta ou dirigente, sendo atleta, ter a opção para informar o número e o sistema carregar automaticamente o nome do atleta.
- i) Ter todas as ocorrências cadastradas e visíveis em um grid para cada equipe permitindo que o mesário possa fazer correções removendo ocorrências erradas.
- j) Opção para filtrar o histórico das ocorrências pelo número do atleta.

l) Ao final de cada período o sistema deverá informar e solicitar se deve passar para o próximo para iniciar a contagem do tempo bem como fazer o registro automático dos horários de início e término.

4 – Ocorrências de penaltys ou W.O.

a) Um formulário onde será possível informar se houve penaltys e qual equipe foi a vencedora bem como informar se houve W.O. e informar se foi W.O. simples quando uma equipe não compareceu ou W.O. duplo quando as duas equipes não compareceram.

5 – Relatório de Súmula

a) Formulário para cadastramento do relatório de súmula com opções de identificação dos relatantes, relatados, horário de encerramento e das ocorrências.

b) Possibilidade de salvar, excluir e imprimir o relatório.

6 – Mídias do Confronto

a) Um formulário para inserir no sistema fotos da súmula, fotos das equipes, fotos da equipe de arbitragem, foto dos mesários, fotos do público, fotos de auxiliares de quadra, fotos da imprensa, fotos do relatório de súmula bem como link de transmissão, todas as mídias incluídas deverão ficar públicas em portal relacionado com a competição e confronto.

b) Deverão ter opções para gerenciamento das mídias com inclusão, exclusão, visualização bem como opções para dar créditos às imagens e possibilidade de colocar título para as imagens.

7 – Impressão dos documentos

a) Possibilitar a impressão da Súmula de Jogo já preenchidas com todas as informações do confronto.

b) Possibilitar a impressão do Relatório de Súmula

Item 22: Placar Eletrônico:

1 – Um formulário para ser possível divulgar em telão um placar eletrônico com as informações do confronto com as características abaixo:

a) Módulo para configurar o placar eletrônico com cronômetro em contagem regressiva ou progressiva, tempo inicial, alertas sonoros, o tamanho da fonte do cronômetro e sua fonte, cor do fundo do cronômetro, cor do fundo da identificação dos períodos, possibilidade de ocultar ou não o período e o nome da competição bem como editar estas informações, cor da fonte do placar e do nome das equipes bem como a cor do fundo do placar, tamanho da fonte do placar e das equipes. Possibilidade de editar o nome das equipes para mostrar no placar, ocultar ou não as faltas e tempos técnicos bem como escolher cores das fontes e fundos para faltas, tempos técnicos, possibilidade de editar a descrição para tempo técnico e escolha da cor da fonte.

b) A tela do placar eletrônico deverá ter a opção de iniciar o cronômetro bem como reiniciar para nova contagem.

c) Opções para inverter mando de campo, invertendo o nome das equipes o placar e as logos das equipes.

d) Possibilidade de ocultar ou visualizar as logos das equipes.

e) Botões de controle individual para o cadastro do placar possibilitando somar ou diminuir o resultado para cada equipe.

f) Botões de controle individual para informar o número de tempos técnicos solicitados possibilitando adicionar ou diminuir o valor do tempo técnico para cada equipe.

g) Botões individuais para cada equipe onde deverá somar ou diminuir as faltas acumulativas de cada equipe.

h) O placar eletrônico deverá ter a única finalidade de demonstração das informações do confronto, não sendo registrado nenhuma informação relacionada ao confronto.

i) O término de cada período deverá ser informado em tela e com aviso sonoro.

Item 23: Cadastro de Resultados:

1 – Em formulário único o sistema deverá possibilitar aplicar filtros com: Competição, Modalidade, Categoria, Naípe, Local, Fase, Grupo, Tipo de Sorteio e opção para filtrar os confrontos por Data. Após o filtro o sistema deverá possibilitar a seleção do confronto e através de uma ação com apenas um clique acessar o formulário para cadastro do resultado.

2 – O sistema deverá ter formulários específicos para o cadastramento de resultados conforme a modalidade do confronto:

3 – Formulário para cadastro de resultados para modalidades individuais.

a) Neste formulário deverá possível selecionar os atletas que estão participando da modalidade individual com as opções de cadastramento de resultados específicos de:

- Tempo do Atleta em formato hh:mm:ss:msss.
- Pontos Ganhos para o atleta ou equipe.
- Possibilidade de configurar o controle do quadro de medalhas, se o mesmo será controlado pelo sistema ou pelos organizadores.
- Opção para informar um valor para Ouro, Prata ou Bronze.
- Botão para incluir as informações.
- Opção para reiniciar os resultados limpando as informações já cadastradas.
- Opção para salvar os resultados previamente cadastrados.
- Ao fechar o formulário o sistema deverá por segurança fazer a verificação se os resultados foram salvos dando a opção de salvar ou não.

4 – Formulário para cadastro de resultados para modalidades coletivas compatíveis com **Gols**.

a) Cadastro de resultados para modalidades com Gols deverá ter as seguintes características:

a.1) Resultados do Confronto

- Opção para informar o resultado obtido da equipe1 e equipe2 do confronto, sendo que ao informar o resultado do confronto o sistema já informa os resultados obtidos conforme as configurações de pontuação da modalidade em campos editáveis os Pontos Ganhos com o resultado, Número de Jogos, Vitória, Derrota, Empate, e em campos não editáveis os Gols Prós, Gols Contra e Saldo de Gols obtidos através do resultado informado, bem como a possibilidade de cadastro de quadro de medalhas com Ouro, Prata e Bronze.
- Opção para cadastramento de Disputa de Penaltys informando qual equipe venceu.
- Opção para cadastramento de Ocorrência de W.O. com as seguintes opções: W.O. Simples quando uma equipe apenas não compareceu, ou W.O. Duplo quando as duas equipes não compareceram no confronto. Na funcionalidade do W.O. deverá ter as opções para cadastramento do W.O com escolha se vai desclassificar a equipe da competição, sendo totalmente reversível esse resultado, ter a opção para manter os confrontos já realizados da equipe e resultados obtidos, eliminando apenas a equipe dos confrontos futuros e uma opção de cadastramento com a eliminação de todos os resultados excluindo confrontos realizados e futuros que será totalmente irreversível.
- Possibilidade de cadastramento das parciais do confronto para aparecer na tabela de programação/jogos.
- Opções para salvar o resultado e opção para eliminar todos os resultados cadastrados para o confronto.

a.2) Resultados de Atletas

- Deverá ter opção com filtro para selecionar a equipe e carregar todos os atletas da equipe selecionada para lançamentos dos resultados obtidos de cada atleta no confronto.
- Deverá ter as opções para cadastramento de resultados obtidos pelos atletas com: Gol Marcado, Gol Contra, Cartão Amarelo, Cartão Vermelho, Cartão Azul, Gol Sofrido quando se referir a goleiros, Atleta Destaque, Suspensão, Exclusão, Desqualificação. Deverá ter campos editáveis com o período, tempo no formato hh:mm:ss, valor e número do atleta.
- Ao cadastrar os cartões amarelos, o sistema deverá a partir do segundo cartão informar aos administradores que é o segundo e que conforme regulamento deverá aplicar suspensão se for o caso deixando a critério dos organizadores a suspensão a partir do segundo ou terceiro amarelo.
- Ao aplicar uma suspensão, deverá ter opções de suspensão por data pré-determinada informando a data do próximo confronto ou suspensão por jogos, onde deverá ter opção para selecionar os próximos confrontos que o atleta ficará suspenso.
- Ao aplicar uma suspensão o sistema deverá exibir em súmula que o atleta está suspenso para orientar os mesários.
- Possibilitar o sistema verificar cartões na fase ou em todas as fases para contabilizar e informar os administradores sobre a quantidade de cartões sem cumprimento para que tomem decisões sobre suspensões.
- Exibir em grid a relação dos atletas com resultados cadastrados no confronto para melhor entendimento com as informações de Fase, nome, número, gols marcados, gols contra, cartões amarelos, cartões ver-

melhos, cartões azuis, exclusões, faltas, se é goleiro, gols sofridos, destaques, suspensões com início e fim e o motivo.

- Exibir em grid individualmente os cartões amarelos, vermelhos e azuis com a fase, data e seu status, bem como grid individual com o histórico de suspensões do atleta com fase, data, início, fim da suspensão e motivo.

a.3) Resultados de Dirigentes

- Deverá ter opção com filtro para selecionar a equipe e carregar todos os dirigentes da equipe selecionada para lançamentos dos resultados obtidos de cada dirigente no confronto.
- Deverá ter as opções para cadastramento de resultados obtidos pelos dirigentes com Cartão Amarelo, Cartão Vermelho, Cartão Azul, Suspensão. Deverá ter campos editáveis com o período, tempo no formato hh:mm:ss e valor.
- Ao cadastrar os cartões amarelos, o sistema deverá a partir do segundo cartão informar aos administradores que é o segundo e que conforme regulamento deverá aplicar suspensão se for o caso deixando a critério dos organizadores a suspensão a partir do segundo ou terceiro amarelo.
- Ao cadastrar um cartão vermelho, já dar opção para cadastramento da suspensão.
- Ao aplicar uma suspensão, deverá ter opções de suspensão por data pré-determinada informando a data do próximo confronto que ficará suspenso.
- Ao aplicar uma suspensão o sistema deverá exibir em súmula que o dirigente está suspenso para orientar os mesários.
- Possibilitar o sistema verificar cartões na fase ou em todas as fases para contabilizar e informar os administradores sobre a quantidade de cartões sem cumprimento para que tomem decisões sobre suspensões.
- Exibir em grid a relação dos dirigentes com resultados cadastrados no confronto para melhor entendimento com as informações de fase, nome, cartões amarelos, cartões vermelhos, cartões azuis, exclusões, suspensões com início e fim e o motivo.
- Exibir em grid individualmente os cartões amarelos, vermelhos e azuis com a fase, data e seu status, bem como grid individual com o histórico de suspensões do dirigente com fase, data, início, fim da suspensão e motivo.

a.4) Mídias do Confronto

- Um formulário para inserir no sistema fotos da súmula, fotos das equipes, fotos da equipe de arbitragem, foto dos mesários, fotos do público, fotos de auxiliares de quadra, fotos da imprensa, fotos do relatório de súmula bem como link de transmissão, todas as mídias incluídas deverão ficar públicas em portal relacionado com a competição e confronto.
- Deverão ter opções para gerenciamento das mídias com inclusão, exclusão, visualização bem como opções para dar créditos às imagens e possibilidade de colocar título para as imagens.

a.5) Preenchimento de Súmula

- Um formulário para preenchimento dos dados da súmula com as opções de: Períodos com início e término para o primeiro, segundo e período extra, resultados das equipes A e B para todos os períodos, resultados em penaltys, saída de bola, opção para informar os iniciantes, capitão, goleiro, pedidos de tempo e substituições para ambas as equipes.
- Possibilidade de visualização da súmula preenchida com todos os atletas e com as informações cadastradas.

5 – Formulário para cadastro de resultados para modalidades coletivas compatíveis com **Cestas**.

a) Cadastro de resultados para modalidades com Cestas deverá ter as seguintes características:

a.1) Resultados do Confronto

- Opção para informar o resultado obtido da equipe1 e equipe2 do confronto, sendo que ao informar o resultado do confronto o sistema já informa os resultados obtidos conforme a configuração de pontuação da modalidade em campos editáveis os Pontos Ganhos com o resultado, Número de Jogos, Vitória, Derrota, Pontos Prós e Pontos contra, e em campo não editável o Saldo de Pontos, através do resultado informado, bem como a possibilidade de cadastro de quadro de medalhas com Ouro, Prata e Bronze.

- Opção para cadastramento de Ocorrência de W.O. com as seguintes opções: W.O. Simples quando uma equipe apenas não compareceu, ou W.O. Duplo quando as duas equipes não compareceram no confronto. Na funcionalidade do W.O. deverá ter as opções de escolha para cadastramento do W.O com escolha se vai desclassificar a equipe da competição, sendo totalmente reversível esse resultado, ter a opção para manter os confrontos já realizados da equipe e resultados obtidos, eliminando apenas a equipe dos confrontos futuros e uma opção de cadastramento com a eliminação de todos os resultados excluindo confrontos realizados e futuros que será totalmente irreversível.
- Possibilidade de cadastramento das parciais do confronto para aparecer na tabela de programação/jogos.
- Opções para salvar o resultado e opção para eliminar todos os resultados cadastrados para o confronto.

a.2) Resultados de Atletas

- Deverá ter opção com filtro para selecionar a equipe e carregar todos os atletas da equipe selecionada para lançamentos dos resultados obtidos de cada atleta no confronto.
- Deverá ter as opções para cadastramento de resultados obtidos pelos atletas com: Cartão Amarelo, Cartão Vermelho, Cartão Azul, Atleta Destaque, Suspensão, Total de pontos de cestas de 3 pontos, 2 pontos e lances livres. Deverá ter campos editáveis com o período, tempo no formato hh:mm:ss, valor e número do atleta.
- Ao cadastrar os cartões amarelos, o sistema deverá a partir do segundo cartão informar os administradores que é o segundo e que conforme regulamento deverá aplicar suspensão se for o caso deixando a critério dos organizadores a suspensão a partir do segundo ou terceiro amarelo.
- Ao aplicar uma suspensão, deverá ter opções de suspensão por data pré-determinada informando a data do próximo confronto ou suspensão por jogos, onde deverá ter opção para selecionar os próximos confrontos que o atleta ficará suspenso.
- Ao aplicar uma suspensão o sistema deverá exibir em súmula que o atleta está suspenso para orientar os mesários.
- Possibilitar o sistema verificar cartões na fase ou em todas as fases para contabilizar e informar os administradores sobre a quantidade de cartões sem cumprimento para que tomem decisões sobre suspensões.
- Exibir em grid a relação dos atletas com resultados cadastrados no confronto para melhor entendimento com as informações de fase, nome, número, gols marcados, gols contra, cartões amarelos, cartões vermelhos, cartões azuis, exclusões, faltas, se é goleiro, gols sofridos, destaques, suspensões com início e fim e o motivo.
- Exibir em grid individualmente os cartões amarelos, vermelhos e azuis com a fase, data e seu status, bem como grid individual com o histórico de suspensões do atleta com fase, data, início, fim da suspensão e motivo.

a.3) Resultados de Dirigentes

- Deverá ter opção com filtro para selecionar a equipe e carregar todos os dirigentes da equipe selecionada para lançamentos dos resultados obtidos de cada dirigente no confronto.
- Deverá ter as opções para cadastramento de resultados obtidos pelos dirigentes com Cartão Amarelo, Cartão Vermelho, Cartão Azul, Suspensão. Deverá ter campo editáveis com valor.
- Ao cadastrar os cartões amarelos, o sistema deverá a partir do segundo cartão informar os administradores que é o segundo e que conforme regulamento deverá aplicar suspensão se for o caso deixando a critério dos organizadores a suspensão a partir do segundo ou terceiro amarelo.
- Ao cadastrar um cartão vermelho, já dar opção para cadastramento da suspensão.
- Ao aplicar uma suspensão, deverá ter opções de suspensão por data pré-determinada informando a data do próximo confronto que ficará suspenso.
- Ao aplicar uma suspensão o sistema deverá exibir em súmula que o dirigente está suspenso para orientar os mesários.
- Possibilitar o sistema verificar cartões na fase ou em todas as fases para contabilizar e informar os administradores sobre a quantidade de cartões sem cumprimento para que tomem decisões sobre suspensões.

- Exibir em grid a relação dos dirigentes com resultados cadastrados no confronto para melhor entendimento com as informações de fase, nome, cartões amarelos, cartões vermelhos, cartões azuis, exclusões, suspensões com início e fim e o motivo.
- Exibir em grid individualmente os cartões amarelos, vermelhos e azuis com a fase, data e seu status, bem como grid individual com o histórico de suspensões do dirigente com fase, data, início, fim da suspensão e motivo.

a.4) Mídias do Confronto

- Um formulário para inserir no sistema fotos da súmula, fotos das equipes, fotos da equipe de arbitragem, foto dos mesários, fotos do público, fotos de auxiliares de quadra, fotos da imprensa, fotos do relatório de súmula bem como link de transmissão, todas as mídias incluídas deverão ficar públicas em portal relacionado com a competição e confronto.
- Deverão ter opções para gerenciamento das mídias com inclusão, exclusão, visualização bem como opções para dar créditos às imagens e possibilidade de colocar título para as imagens.

6 – Formulário para cadastro de resultados para modalidades coletivas compatíveis com **Sets**.

a) Cadastro de resultados para modalidades com Sets deverá ter as seguintes características:

a.1) Resultados do Confronto

- Opção para informar o resultado obtido da equipe1 e equipe2 do confronto com possibilidade de cadastramento de Sets Prós e Pontos Prós no confronto, sendo que ao informar o resultado do confronto o sistema já informa os resultados obtidos conforme a configuração de pontuação da modalidade em campos editáveis os Pontos Ganhos com o resultado, Número de Jogos, Vitória Tie-Break, Derrota Tie-Break, Vitória Absoluta, Derrota Absoluta, e em campos não editáveis o Sets Prós, Sets Contra, Saldo de Sets, Pontos Prós, Pontos Contra e Saldo de Pontos obtidos através do resultado informado, bem como a possibilidade de cadastro de quadro de medalhas com Ouro, Prata e Bronze.
- Opção para cadastramento de Ocorrência de W.O. com as seguintes opções: W.O. Simples quando uma equipe apenas não compareceu, ou W.O. Duplo quando as duas equipes não compareceram no confronto. Na funcionalidade do W.O. deverá ter as opções de escolha para cadastramento do W.O com escolha se vai desclassificar a equipe da competição, sendo totalmente reversível esse resultado, ter a opção para manter os confrontos já realizados da equipe e resultados obtidos, eliminando apenas a equipe dos confrontos futuros e uma opção de cadastramento com a eliminação de todos os resultados excluindo confrontos realizados e futuros que será totalmente irreversível.
- Possibilidade de cadastramento das parciais do confronto para aparecer na tabela de programação/jogos.
- Opções para salvar o resultado e opção para eliminar todos os resultados cadastrados para o confronto.

a.2) Resultados de Atletas

- Deverá ter opção com filtro para selecionar a equipe e carregar todos os atletas da equipe selecionada para lançamentos dos resultados obtidos de cada atleta no confronto.
- Deverá ter as opções para cadastramento de resultados obtidos pelos atletas com: Cartão Amarelo, Cartão Vermelho, Cartão Azul, Atleta Destaque, Suspensão. Deverá ter campos editáveis com o período, tempo no formato hh:mm:ss, valor e número do atleta.
- Ao cadastrar os cartões amarelos, o sistema deverá a partir do segundo cartão informar aos administradores que é o segundo e que conforme regulamento deverá aplicar suspensão se for o caso deixando a critério dos organizadores a suspensão a partir do segundo ou terceiro amarelo.
- Ao cadastrar um cartão vermelho, já dar opção para cadastramento da suspensão.
- Ao aplicar uma suspensão, deverá ter opções de suspensão por data pré-determinada informando a data do próximo confronto ou suspensão por jogos, onde deverá ter opção para selecionar os próximos confrontos que o atleta ficará suspenso.
- Ao aplicar uma suspensão o sistema deverá exibir em súmula que o atleta está suspenso para orientar os mesários.
- Possibilitar o sistema verificar cartões na fase ou em todas as fases para contabilizar e informar os administradores sobre a quantidade de cartões sem cumprimento para que tomem decisões sobre suspensões.

- Exibir em grid a relação dos atletas com resultados cadastrados no confronto para melhor entendimento com as informações de fase, nome, número cartões amarelos, cartões vermelhos, cartões azuis, destaques, suspensões com início e fim e o motivo.
- Exibir em grid individualmente os cartões amarelos, vermelhos e azuis com a fase, data e seu status, bem como grid individual com o histórico de suspensões do atleta com fase, data, início, fim da suspensão e motivo.

a.3) Resultados de Dirigentes

- Deverá ter opção com filtro para selecionar a equipe e carregar todos os dirigentes da equipe selecionada para lançamentos dos resultados obtidos de cada dirigente no confronto.
- Deverá ter as opções para cadastramento de resultados obtidos pelos dirigentes com Cartão Amarelo, Cartão Vermelho, Cartão Azul, Suspensão. Deverá ter campos editáveis com o período, tempo no formato hh:mm:ss e valor.
- Ao cadastrar os cartões amarelos, o sistema deverá a partir do segundo cartão informar aos administradores que é o segundo e que conforme regulamento deverá aplicar suspensão se for o caso deixando a critério dos organizadores a suspensão a partir do segundo ou terceiro amarelo.
- Ao cadastrar um cartão vermelho, já dar opção para cadastramento da suspensão.
- Ao aplicar uma suspensão, deverá ter opções de suspensão por data pré-determinada informando a data do próximo confronto que ficará suspenso.
- Ao aplicar uma suspensão o sistema deverá exibir em súmula que o dirigente está suspenso para orientar os mesários.
- Possibilitar o sistema verificar cartões na fase ou em todas as fases para contabilizar e informar os administradores sobre a quantidade de cartões sem cumprimento para que tomem decisões sobre suspensões.
- Exibir em grid a relação dos dirigentes com resultados cadastrados no confronto para melhor entendimento com as informações de fase, nome, cartões amarelos, cartões vermelhos, cartões azuis, exclusões, suspensões com início e fim e o motivo.
- Exibir em grid individualmente os cartões amarelos, vermelhos e azuis com a fase, data e seu status, bem como grid individual com o histórico de suspensões do dirigente com fase, data, início, fim da suspensão e motivo.

a.4) Mídias do Confronto

- Um formulário para inserir no sistema fotos da súmula, fotos das equipes, fotos da equipe de arbitragem, foto dos mesários, fotos do público, fotos de auxiliares de quadra, fotos da imprensa, fotos do relatório de súmula bem como link de transmissão, todas as mídias incluídas deverão ficar públicas em portal relacionado com a competição e confronto.
- Deverão ter opções para gerenciamento das mídias com inclusão, exclusão, visualização bem como opções para dar créditos às imagens e possibilidade de colocar título para as imagens.

7 – Formulário para cadastro de resultados para modalidades coletivas compatíveis com **Bochas**.

a) Cadastro de resultados para modalidades com Bochas deverá ter as seguintes características:

a.1) Resultados do Confronto

- Opção para informar o resultado obtido da equipe1 e equipe2 do confronto sendo que ao informar o resultado do confronto o sistema já informa os resultados obtidos conforme a configuração de pontuação da modalidade em campos editáveis os Pontos Ganhos com o resultado, Número de Jogos, Vitória, Derrota, Pontos Prós, Pontos Contras e em campos não editáveis o Saldo de Pontos, Bochas Prós, Bochas Contra e Saldo de Bochas obtidos através do resultado informado, bem como a possibilidade de cadastro de quadro de medalhas com Ouro, Prata e Bronze. Deverá também ter as opções de cadastramento das bochas no Individual, Dupla, Trio e Quarteto com campos editáveis e o campo Bochas Prós não editável.
- Opção para cadastramento de Ocorrência de W.O. com as seguintes opções: W.O. Simples quando uma equipe apenas não compareceu, ou W.O. Duplo quando as duas equipes não compareceram no confronto. Na funcionalidade do W.O. deverá ter as opções de escolha para cadastramento do W.O com escolha se vai desclassificar a equipe da competição, sendo totalmente reversível esse resultado, ter a opção para manter os confrontos já realizados da equipe e resultados obtidos, eliminando apenas a equipe dos

confrontos futuros e uma opção de cadastramento com a eliminação de todos os resultados excluindo confrontos realizados e futuros que será totalmente irreversível.

- Possibilidade de cadastramento das parciais do confronto para aparecer na tabela de programação/jogos.
- Opções para salvar o resultado e opção para eliminar todos os resultados cadastrados para o confronto.

a.2) Resultados de Atletas

- Deverá ter opção com filtro para selecionar a equipe e carregar todos os atletas da equipe selecionada para lançamentos dos resultados obtidos de cada atleta no confronto.
- Deverá ter as opções para cadastramento de resultados obtidos pelos atletas com: Cartão Amarelo, Cartão Vermelho, Cartão Azul, Atleta Destaque, Suspensão, Bochada e Rafada. Deverá ter campos editáveis com o período, tempo no formato hh:mm:ss, valor e número do atleta.
- Ao cadastrar os cartões amarelos, o sistema deverá a partir do segundo cartão informar aos administradores que é o segundo e que conforme regulamento deverá aplicar suspensão se for o caso deixando a critério dos organizadores a suspensão a partir do segundo ou terceiro amarelo.
- Ao cadastrar um cartão vermelho, já dar opção para cadastramento da suspensão.
- Ao aplicar uma suspensão, deverá ter opções de suspensão por data pré-determinada informando a data do próximo confronto ou suspensão por jogos, onde deverá ter opção para selecionar os próximos confrontos que o atleta ficará suspenso.
- Ao aplicar uma suspensão o sistema deverá exibir em súmula que o atleta está suspenso para orientar os mesários.
- Possibilitar o sistema verificar cartões na fase ou em todas as fases para contabilizar e informar os administradores sobre a quantidade de cartões sem cumprimento para que tomem decisões sobre suspensões.
- Exibir em grid a relação dos atletas com resultados cadastrados no confronto para melhor entendimento com as informações de fase, nome, número cartões amarelos, cartões vermelhos, cartões azuis, destaques, suspensões com início e fim e o motivo.
- Exibir em grid individualmente os cartões amarelos, vermelhos e azuis com a fase, data e seu status, bem como grid individual com o histórico de suspensões do atleta com fase, data, início, fim da suspensão e motivo.

a.3) Resultados de Dirigentes

- Deverá ter opção com filtro para selecionar a equipe e carregar todos os dirigentes da equipe selecionada para lançamentos dos resultados obtidos de cada dirigente no confronto.
- Deverá ter as opções para cadastramento de resultados obtidos pelos dirigentes com Cartão Amarelo, Cartão Vermelho, Cartão Azul, Suspensão. Deverá ter campo editável com valor.
- Ao cadastrar os cartões amarelos, o sistema deverá a partir do segundo cartão informar aos administradores que é o segundo e que conforme regulamento deverá aplicar suspensão se for o caso deixando a critério dos organizadores a suspensão a partir do segundo ou terceiro amarelo.
- Ao cadastrar um cartão vermelho, já dar opção para cadastramento da suspensão.
- Ao aplicar uma suspensão, deverá ter opções de suspensão por data pré-determinada informando a data do próximo confronto que ficará suspenso.
- Ao aplicar uma suspensão o sistema deverá exibir em súmula que o dirigente está suspenso para orientar os mesários.
- Possibilitar o sistema verificar cartões na fase ou em todas as fases para contabilizar e informar os administradores sobre a quantidade de cartões sem cumprimento para que tomem decisões sobre suspensões.
- Exibir em grid a relação dos dirigentes com resultados cadastrados no confronto para melhor entendimento com as informações de fase, nome, cartões amarelos, cartões vermelhos, cartões azuis, exclusões, suspensões com início e fim e o motivo.
- Exibir em grid individualmente os cartões amarelos, vermelhos e azuis com a fase, data e seu status, bem como grid individual com o histórico de suspensões do dirigente com fase, data, início, fim da suspensão e motivo.

a.4) Mídias do Confronto

- Um formulário para inserir no sistema fotos da súmula, fotos das equipes, fotos da equipe de arbitragem, foto dos mesários, fotos do público, fotos de auxiliares de quadra, fotos da imprensa, fotos do relatório de súmula bem como link de transmissão, todas as mídias incluídas deverão ficar públicas em portal relacionado com a competição e confronto.
- Deverão ter opções para gerenciamento das mídias com inclusão, exclusão, visualização bem como opções para dar créditos às imagens e possibilidade de colocar título para as imagens.

8 – Formulário para cadastro de resultados para modalidades coletivas compatíveis com **Pinos**.

a) Cadastro de resultados para modalidades com Pinos deverá ter as seguintes características:

a.1) Resultados do Confronto

- Opção para informar o resultado obtido da equipe1 e equipe2 do confronto sendo que ao informar o resultado do confronto o sistema já informa os resultados obtidos conforme a configuração de pontuação da modalidade em campos editáveis os Pontos Ganhos com o resultado, Número de Jogos, Vitória, Derrota, Pontos Prós, Pontos Contras e em campo não editável o Saldo de Pontos obtido através do resultado informado, bem como a possibilidade de cadastro de quadro de medalhas com Ouro, Prata e Bronze.
- Opção para cadastramento de Ocorrência de W.O. com as seguintes opções: W.O. Simples quando uma equipe apenas não compareceu, ou W.O. Duplo quando as duas equipes não compareceram no confronto. Na funcionalidade do W.O. deverá ter as opções de escolha para cadastramento do W.O com escolha se vai desclassificar a equipe da competição, sendo totalmente reversível esse resultado, ter a opção para manter os confrontos já realizados da equipe e resultados obtidos, eliminando apenas a equipe dos confrontos futuros e uma opção de cadastramento com a eliminação de todos os resultados excluindo confrontos realizados e futuros que será totalmente irreversível.
- Possibilidade de cadastramento das parciais do confronto para aparecer na tabela de programação/jogos.
- Opções para salvar o resultado e opção para eliminar todos os resultados cadastrados para o confronto.

a.2) Resultados de Atletas

- Deverá ter opção com filtro para selecionar a equipe e carregar todos os atletas da equipe selecionada para lançamentos dos resultados obtidos de cada atleta no confronto.
- Deverá ter as opções para cadastramento de resultados obtidos pelos atletas com: Cartão Amarelo, Cartão Vermelho, Cartão Azul, Atleta Destaque, Suspensão, Total de Pinos, Total de 180, Total de 45, Total de 9. Deverá ter campos editáveis com o período, tempo no formato hh:mm:ss, valor e número do atleta.
- Ao cadastrar os cartões amarelos, o sistema deverá a partir do segundo cartão informar aos administradores que é o segundo e que conforme regulamento deverá aplicar suspensão se for o caso deixando a critério dos organizadores a suspensão a partir do segundo ou terceiro amarelo.
- Ao cadastrar um cartão vermelho, já dar opção para cadastramento da suspensão.
- Ao aplicar uma suspensão, deverá ter opções de suspensão por data pré-determinada informando a data do próximo confronto ou suspensão por jogos, onde deverá ter opção para selecionar os próximos confrontos que o atleta ficará suspenso.
- Ao aplicar uma suspensão o sistema deverá exibir em súmula que o atleta está suspenso para orientar os mesários.
- Possibilitar o sistema verificar cartões na fase ou em todas as fases para contabilizar e informar os administradores sobre a quantidade de cartões sem cumprimento para que tomem decisões sobre suspensões.
- Exibir em grid a relação dos atletas com resultados cadastrados no confronto para melhor entendimento com as informações de fase, nome, número cartões amarelos, cartões vermelhos, cartões azuis, destaques, suspensões com início e fim e o motivo.
- Exibir em grid individualmente os cartões amarelos, vermelhos e azuis com a fase, data e seu status, bem como grid individual com o histórico de suspensões do atleta com fase, data, início, fim da suspensão e motivo.

a.3) Resultados de Dirigentes

- Deverá ter opção com filtro para selecionar a equipe e carregar todos os dirigentes da equipe selecionada para lançamentos dos resultados obtidos de cada dirigente no confronto.

- Deverá ter as opções para cadastramento de resultados obtidos pelos dirigentes com Cartão Amarelo, Cartão Vermelho, Cartão Azul, Suspensão. Deverá ter campo editável com valor.
- Ao cadastrar os cartões amarelos, o sistema deverá a partir do segundo cartão informar aos administradores que é o segundo e que conforme regulamento deverá aplicar suspensão se for o caso deixando a critério dos organizadores a suspensão a partir do segundo ou terceiro amarelo.
- Ao cadastrar um cartão vermelho, já dar opção para cadastramento da suspensão.
- Ao aplicar uma suspensão, deverá ter opções de suspensão por data pré-determinada informando a data do próximo confronto que ficará suspenso.
- Ao aplicar uma suspensão o sistema deverá exibir em súmula que o dirigente está suspenso para orientar os mesários.
- Possibilitar o sistema verificar cartões na fase ou em todas as fases para contabilizar e informar os administradores sobre a quantidade de cartões sem cumprimento para que tomem decisões sobre suspensões.
- Exibir em grid a relação dos dirigentes com resultados cadastrados no confronto para melhor entendimento com as informações de fase, nome, cartões amarelos, cartões vermelhos, cartões azuis, exclusões, suspensões com início e fim e o motivo.
- Exibir em grid individualmente os cartões amarelos, vermelhos e azuis com a fase, data e seu status, bem como grid individual com o histórico de suspensões do dirigente com fase, data, início, fim da suspensão e motivo.

a.4) Mídias do Confronto

- Um formulário para inserir no sistema fotos da súmula, fotos das equipes, fotos da equipe de arbitragem, foto dos mesários, fotos do público, fotos de auxiliares de quadra, fotos da imprensa, fotos do relatório de súmula bem como link de transmissão, todas as mídias incluídas deverão ficar públicas em portal relacionado com a competição e confronto.
- Deverão ter opções para gerenciamento das mídias com inclusão, exclusão, visualização bem como opções para dar créditos às imagens e possibilidade de colocar título para as imagens.

8 – Formulário para cadastro de resultados para modalidades coletivas compatíveis com resultados obtidos de **Pontos Ganhos, Pontos Prós, Pontos Contras e Saldo de Pontos.**

a) Cadastro de resultados para modalidades com resultados obtidos de **Pontos Ganhos, Pontos Prós, Pontos Contras e Saldo de Pontos** deverá ter as seguintes características:

a.1) Resultados do Confronto

- Opção para informar o resultado obtido da equipe1 e equipe2 do confronto sendo que ao informar o resultado do confronto o sistema já informa os resultados obtidos conforme a configuração de pontuação da modalidade em campos editáveis os Pontos Ganhos com o resultado, Número de Jogos, Vitória, Derrota, Pontos Prós, Pontos Contras e em campo não editável o Saldo de Pontos obtido através do resultado informado, bem como a possibilidade de cadastro de quadro de medalhas com Ouro, Prata e Bronze.
- Opção para cadastramento de Ocorrência de W.O. com as seguintes opções: W.O. Simples quando uma equipe apenas não compareceu, ou W.O. Duplo quando as duas equipes não compareceram no confronto. Na funcionalidade do W.O. deverá ter as opções de escolha para cadastramento do W.O com escolha se vai desclassificar a equipe da competição, sendo totalmente reversível esse resultado, ter a opção para manter os confrontos já realizados da equipe e resultados obtidos, eliminando apenas a equipe dos confrontos futuros e uma opção de cadastramento com a eliminação de todos os resultados excluindo confrontos realizados e futuros que será totalmente irreversível.
- Possibilidade de cadastramento das parciais do confronto para aparecer na tabela de programação/jogos.
- Opções para salvar o resultado e opção para eliminar todos os resultados cadastrados para o confronto.

a.2) Resultados de Atletas

- Deverá ter opção com filtro para selecionar a equipe e carregar todos os atletas da equipe selecionada para lançamentos dos resultados obtidos de cada atleta no confronto.
- Deverá ter as opções para cadastramento de resultados obtidos pelos atletas com: Cartão Amarelo, Cartão Vermelho, Cartão Azul, Atleta Destaque, Suspensão. Deverá ter campos editáveis com o período, tempo no formato hh:mm:ss, valor e número do atleta.

- Ao cadastrar os cartões amarelos, o sistema deverá a partir do segundo cartão informar aos administradores que é o segundo e que conforme regulamento deverá aplicar suspensão se for o caso deixando a critério dos organizadores a suspensão a partir do segundo ou terceiro amarelo.
- Ao cadastrar um cartão vermelho, já dar opção para cadastramento da suspensão.
- Ao aplicar uma suspensão, deverá ter opções de suspensão por data pré-determinada informando a data do próximo confronto ou suspensão por jogos, onde deverá ter opção para selecionar os próximos confrontos que o atleta ficará suspenso.
- Ao aplicar uma suspensão o sistema deverá exibir em súmula que o atleta está suspenso para orientar os mesários.
- Possibilitar o sistema verificar cartões na fase ou em todas as fases para contabilizar e informar os administradores sobre a quantidade de cartões sem cumprimento para que tomem decisões sobre suspensões.
- Exibir em grid a relação dos atletas com resultados cadastrados no confronto para melhor entendimento com as informações de fase, nome, número cartões amarelos, cartões vermelhos, cartões azuis, destaques, suspensões com início e fim e o motivo.
- Exibir em grid individualmente os cartões amarelos, vermelhos e azuis com a fase, data e seu status, bem como grid individual com o histórico de suspensões do atleta com fase, data, início, fim da suspensão e motivo.

a.3) Resultados de Dirigentes

- Deverá ter opção com filtro para selecionar a equipe e carregar todos os dirigentes da equipe selecionada para lançamentos dos resultados obtidos de cada dirigente no confronto.
- Deverá ter as opções para cadastramento de resultados obtidos pelos dirigentes com Cartão Amarelo, Cartão Vermelho, Cartão Azul, Suspensão. Deverá ter campo editável com valor.
- Ao cadastrar os cartões amarelos, o sistema deverá a partir do segundo cartão informar aos administradores que é o segundo e que conforme regulamento deverá aplicar suspensão se for o caso deixando a critério dos organizadores a suspensão a partir do segundo ou terceiro amarelo.
- Ao cadastrar um cartão vermelho, já dar opção para cadastramento da suspensão.
- Ao aplicar uma suspensão, deverá ter opções de suspensão por data pré-determinada informando a data do próximo confronto que ficará suspenso.
- Ao aplicar uma suspensão o sistema deverá exibir em súmula que o dirigente está suspenso para orientar os mesários.
- Possibilitar o sistema verificar cartões na fase ou em todas as fases para contabilizar e informar os administradores sobre a quantidade de cartões sem cumprimento para que tomem decisões sobre suspensões.
- Exibir em grid a relação dos dirigentes com resultados cadastrados no confronto para melhor entendimento com as informações de fase, nome, cartões amarelos, cartões vermelhos, cartões azuis, exclusões, suspensões com início e fim e o motivo.
- Exibir em grid individualmente os cartões amarelos, vermelhos e azuis com a fase, data e seu status, bem como grid individual com o histórico de suspensões do dirigente com fase, data, início, fim da suspensão e motivo.

a.4) Mídias do Confronto

- Um formulário para inserir no sistema fotos da súmula, fotos das equipes, fotos da equipe de arbitragem, foto dos mesários, fotos do público, fotos de auxiliares de quadra, fotos da imprensa, fotos do relatório de súmula bem como link de transmissão, todas as mídias incluídas deverão ficar públicas em portal relacionado com a competição e confronto.
- Deverão ter opções para gerenciamento das mídias com inclusão, exclusão, visualização bem como opções para dar créditos às imagens e possibilidade de colocar título para as imagens.

Item 24: Suspensões por julgamento:

1 – O sistema deverá ter opções para cadastramento de suspensões por julgamento para atletas e dirigentes.

a) Formulário específico para cadastramento da suspensão por julgamento de atletas, onde deve possibilitar a localização do atleta por nome, rg ou cpf.

a.1) Deverá possibilitar o cadastramento do início e fim da suspensão bem como o motivo da suspensão.

- a.2) Possibilitar cadastrar, excluir e visualizar a suspensão do atleta.
- a.3) A suspensão deverá ficar ativa durante todo o período informado e visível em súmula de jogo informando que o atleta está suspenso.
- b) Formulário específico para cadastramento da suspensão por julgamento de dirigentes, onde deve possibilitar a localização do dirigente por nome, rg ou cpf.
 - b.1) Deverá possibilitar o cadastramento do início e fim da suspensão bem como o motivo da suspensão.
 - b.2) Possibilitar cadastrar, excluir e visualizar a suspensão do dirigente.
 - b.3) A suspensão deverá ficar ativa durante todo o período informado e visível em súmula de jogo informando que o dirigente está suspenso.
- c) Possibilitar filtros para impressão dos atletas e dirigentes sendo as opções mínimas de:
 - c.1) Todos que estiverem suspensos, por data inicial e final da suspensão sendo possível a seleção das datas.
 - c.2) Ter no mínimo a ordenação das listas por data final da suspensão ou pelo nome do suspenso.

Item 24: Relatórios Estatísticos de Equipes em Modalidades Coletivas com Gols

1 - Relatórios das modalidades coletivas com **Gols** com o mínimo de filtros por Competição, Modalidade, Categoria, Naípe, Fase e Grupo.

a) Deverá ter no mínimo os relatórios e características abaixo:

a.1 – Relatório de Classificação: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. O Relatório deverá apresentar conforme as formas de classificação pré-definidas a ordem de classificação de cada equipe, o nome da equipe, os Pontos Ganhos, Os Jogos, Vitórias, Empates, Derrotas, Gols Prós, Gols Contra, Saldo de Gols, Porcentagem de Aproveitamento e Resumo Técnico. Deverá ter uma opção para remover uma equipe do grupamento caso for necessário igualar o número de equipes para classificação com grupos diferentes.

a.2 – Relatório Disciplinar: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. O Relatório deverá apresentar a ordem, o nome da equipe, Total de Cartões Azuis, Total de Cartões Amarelos, Total de Cartões Vermelhos e Total de Cartões.

a.3 – Relatório Ataque mais positivo: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Deverá ter as opções de ordenação por: Maior número de Gols Marcados, Maior número de Jogos e Maior média de Gols marcados.

a.4 – Relatório Defesa menos vazada: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Deverá ter as opções de ordenação por: Menor Número de Gols Sofridos, Menor Número de Jogos, Menor Média de Gols Sofridos e Maior Número de Jogos.

a.5 – Relatório Melhor Classificado: Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Deverá ter as opções para informar qual o lugar da classificação que o relatório deverá exibir.

- **Relatório Melhor Índice Técnico:** Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Deverá ter as opções: Índice Técnico - Média de Gols - Menor Coeficiente, Índice Técnico - Média de Gols Pró - Maior Coeficiente Índice Técnico - Média de Gols Contra - Menor Coeficiente.

a.6 – Relatório Resumo Técnico: Para os grupamentos em turno deverá o relatório apresentar em uma planilha a ordem, o nome da equipe, os resultados obtidos nos confrontos com seu saldo de gols e seus pontos ganhos.

a.7 – Relatório Final de Classificação: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Deverá o relatório informar o grupo ou todos os grupos, a colocação, o nome da equipe, a porcentagem de aproveitamento, o índice técnico, e os pontos ganhos.

a.8 – Relatório de Resultados: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter os filtros de Data Inicial e Final. O relatório deverá exibir os resultados em ordem cronológica conforme os filtros apresentando a data, horário, equipes e resultados.

2 – Formas de classificação para modalidades coletivas com **Gols** deverá ter opção configurável para no mínimo 7 critérios onde deverá ser possível estabelecer qual ordem que deverão ser aplicados no momento da geração dos relatórios de classificação: Critérios de Pontos Ganhos, Jogos, Vitórias, Saldo de Gols, Gols Contra, Gols Pró e Critério de Desempate. Ainda deverá ser possível parametrizar qual índice técnico o relatório irá exibir entre Média de Gols Average – Menor Coeficiente, Média de Gols Pró – Maior Coeficiente, Média de Gols Contra – Menor Coeficiente.

3 – Critérios de desempate para modalidades coletivas com **Gols** deverá ter opção configurável para no mínimo 11 critérios onde deverá ser possível aplicar o critério entre duas equipes empatadas verificando ou não na fase: Confronto Direto, Maior Saldo de Gols, Maior Número de Vitórias, Maior Número de Gols Marcados | Ataque + Positivo, Menor Número de Gols Sofridos | Defesa Menos Vazada, Menor Número de Cartões Amarelos, Menor Número de Cartões Azuis, Menor Número de Cartões Vermelhos, Média de Gols - Menor Coeficiente, Média de Gols Pró - Maior Coeficiente, Média de Gols Contra - Menor Coeficiente. Ao aplicar o critério o mesmo deve ser usado na geração do relatório de classificação.

Item 25: Relatórios Estatísticos de Equipes em Modalidades Coletivas com Cestas

1 - Relatórios das modalidades coletivas com **Cestas** com o mínimo de filtros por Competição, Modalidade, Categoria, Naípe, Fase e Grupo.
a) Deverá ter no mínimo os relatórios e características abaixo:

a.1 – Relatório de Classificação: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. O Relatório deverá apresentar conforme as formas de classificação pré-definidas a ordem de classificação de cada equipe, o nome da equipe, os Pontos Ganhos, Os Jogos, Vitórias, Derrotas, Pontos Prós, Pontos Contra, Saldo de Pontos, Porcentagem de Aproveitamento e Resumo Técnico.

a.2 – Relatório Disciplinar: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. O Relatório deverá apresentar a ordem, o nome da equipe, Total de Cartões Azuis, Total de Cartões Amarelos, Total de Cartões Vermelhos e Total de Cartões.

a.3 – Relatório Melhor Classificado: Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Deverá ter as opções para informar qual o lugar da classificação que o relatório deverá exibir.

- **Relatório Melhor Índice Técnico:** Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Deverá ter as opções: Índice Técnico - Média de Partidas - Menor Coeficiente, Índice Técnico - Média de Partidas Pró - Maior Coeficiente, Índice Técnico - Média de Partidas Contra - Menor Coeficiente.

a.4 – Relatório Resumo Técnico: Para os grupamentos em turno deverá o relatório apresentar em uma planilha a ordem, o nome da equipe, os resultados obtidos nos confrontos com seu saldo de gols e seus pontos ganhos.

a.5 – Relatório Final de Classificação: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Deverá o relatório informar o grupo ou todos os grupos, a colocação, o nome da equipe, a porcentagem de aproveitamento, o índice técnico, e os pontos ganhos.

a.6 – Relatório de Resultados: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter os filtros de Data Inicial e Final. O relatório deverá exibir os resultados em ordem cronológica conforme os filtros apresentando a data, horário, equipes e resultados.

2 – Formas de classificação para modalidades coletivas com **Cestas** deverá ter opção configurável para no mínimo 6 critérios onde deverá ser possível estabelecer qual ordem que deverão ser aplicados no momento da geração dos relatórios de classificação: Critérios de Pontos Ganhos, Jogos, Vitórias, Partidas Pró, Saldo de Partidas e Critério de Desempate. Ainda deverá ser possível parametrizar qual índice técnico o relatório irá exibir entre Média de Pontos Average – Menor Coeficiente, Média de Pontos Pró – Maior Coeficiente, Média de Pontos Contra – Menor Coeficiente.

3 – Critérios de desempate para modalidades coletivas com **Cestas** deverá ter opção configurável para no mínimo 10 critérios onde deverá ser possível aplicar o critério entre duas equipes empatadas verificando ou não na fase:

Confronto Direto, Saldo de pontos em todos os jogos (Todas as Fases), Maior Número de Vitórias (Todas as Fases), Defesa mais positiva em todos os jogos (Todas as Fases), Saldo de pontos em todos os jogos (Na Fase), Ataque mais positivo em todos os jogos (Na Fase), Defesa mais positiva em todos os jogos (Na Fase), Média de Pontos (Na Fase) - Menor Coeficiente (Critério Técnico), Média de Pontos Pró (Na Fase) - Maior Coeficiente (Critério Técnico), Média de Pontos Contra (Na Fase) - Menor Coeficiente. Ao aplicar o critério o mesmo deve ser usado na geração do relatório de classificação.

Item 26: Relatórios Estatísticos de Equipes em Modalidades Coletivas com Sets

1 - Relatórios das modalidades coletivas com **Sets** com o mínimo de filtros por Competição, Modalidade, Categoria, Naipes, Fase e Grupo.

a) Deverá ter no mínimo os relatórios e características abaixo:

a.1 – Relatório de Classificação: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. O Relatório deverá apresentar conforme as formas de classificação pré-definidas a ordem de classificação de cada equipe, o nome da equipe, os Pontos Ganhos, Jogos, Vitórias Tie-Break, Derrota Tie-Break, Vitórias Absolutas, Derrotas Absolutas, Saldo de Pontos, Sets Contra, Saldo de Sets, Pontos Pró, Pontos Contra, Saldo de Pontos, Sets Average, Pontos Average, Porcentagem de Aproveitamento e Resumo Técnico.

a.2 – Relatório Disciplinar: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. O Relatório deverá apresentar a ordem, o nome da equipe, Total de Cartões Azuis, Total de Cartões Amarelos, Total de Cartões Vermelhos e Total de Cartões.

a.3 – Relatório Melhor Classificado: Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Deverá ter as opções para informar qual o lugar da classificação que o relatório deverá exibir.

- **Relatório Melhor Índice Técnico:** Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Deverá ter as opções: Índice Técnico - Média de Sets - Menor Coeficiente, Índice Técnico - Média de Sets Pró - Maior Coeficiente, Índice Técnico - Média de Pontos Pró - Maior Coeficiente.

a.4 – Relatório Resumo Técnico: Para os grupamentos em turno deverá o relatório apresentar em uma planilha a ordem, o nome da equipe, os resultados obtidos nos confrontos com seu saldo de gols e seus pontos ganhos.

a.5 – Relatório Final de Classificação: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Deverá o relatório informar o grupo ou todos os grupos, a colocação, o nome da equipe, a porcentagem de aproveitamento, o índice técnico, e os pontos ganhos.

a.6 – Relatório de Resultados: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter os filtros de Data Inicial e Final. O relatório deverá exibir os resultados em ordem cronológica conforme os filtros apresentando a data, horário, equipes e resultados.

2 – Formas de classificação para modalidades coletivas com **Sets** deverá ter opção configurável para no mínimo 9 critérios onde deverá ser possível estabelecer qual ordem que deverão ser aplicados no momento da geração dos relatórios de classificação: Critérios de Pontos Ganhos, Jogos, Vitórias Tie-Break, Vitórias Absolutas, Sets, Saldo de Sets, Pontos Pró, Saldo de Pontos e Critério de Desempate. Ainda deverá ser possível parametrizar qual índice técnico o relatório irá exibir entre Média de Sets Average – Menor Coeficiente, Média de Sets Pró – Maior Coeficiente, Média de Pontos Pró – Menor Coeficiente.

3 – Critérios de desempate para modalidades coletivas com **Sets** deverá ter opção configurável para no mínimo 6 critérios onde deverá ser possível aplicar o critério entre duas equipes empatadas verificando ou não na fase: Confronto Direto, Média de Sets entre as equipes todos os jogos, Média de Pontos entre as equipes todos os jogos, Média de Sets [Menor Coeficiente] - Índice Técnico, Média de Sets Pró [Maior Coeficiente] - Índice Técnico, Média de Pontos Pró [Maior Coeficiente] - Índice Técnico. Ao aplicar o critério o mesmo deve ser usado na geração do relatório de classificação.

Item 27: Relatórios Estatísticos de Equipes em Modalidades Coletivas com Bochas

1 - Relatórios das modalidades coletivas com **Bochas** com o mínimo de filtros por Competição, Modalidade, Categoria, Naipes, Fase e Grupo.

a) Deverá ter no mínimo os relatórios e características abaixo:

a.1 – Relatório de Classificação: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. O Relatório deverá apresentar conforme as formas de classificação pré-definidas a ordem de classificação de cada equipe, o nome da equipe, os Pontos Ganhos, Jogos, Vitórias, Derrotas, Pontos Pró, Pontos Contra, Saldo de Pontos, Bochas Pró, Bochas Contra, Saldo de Bochas, Porcentagem de Aproveitamento e Resumo Técnico.

a.2 – Relatório Disciplinar: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. O Relatório deverá apresentar a ordem, o nome da equipe, Total de Cartões Azuis, Total de Cartões Amarelos, Total de Cartões Vermelhos e Total de Cartões.

a.3 – Relatório Melhor Classificado: Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Deverá ter as opções para informar qual o lugar da classificação que o relatório deverá exibir.

- **Relatório Melhor Índice Técnico:** Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Deverá ter as opções: Índice Técnico - Média de Partidas - Menor Coeficiente, Índice Técnico - Média de Partidas Pró - Maior Coeficiente, Índice Técnico - Média de Partidas Contra - Menor Coeficiente, Índice Técnico - Média de Bocha Pró - Maior Coeficiente, Índice Técnico - Média de Bochas Contra - Menor Coeficiente.

a.4 – Relatório Resumo Técnico: Para os grupamentos em turno deverá o relatório apresentar em uma planilha a ordem, o nome da equipe, os resultados obtidos nos confrontos com seu saldo de gols e seus pontos ganhos.

a.5 – Relatório Final de Classificação: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Deverá o relatório informar o grupo ou todos os grupos, a colocação, o nome da equipe, a porcentagem de aproveitamento, o índice técnico, e os pontos ganhos.

a.6 – Relatório de Resultados: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter os filtros de Data Inicial e Final. O relatório deverá exibir os resultados em ordem cronológica conforme os filtros apresentando a data, horário, equipes e resultados.

a.7 – Relatórios Individual, Duplas, Trios e Quartedos: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá apresentar a colocação, nome da equipe e pontos/bochas.

2 – Formas de classificação para modalidades coletivas com **Bochas** deverá ter opção configurável para no mínimo 8 critérios onde deverá ser possível estabelecer qual ordem que deverão ser aplicados no momento da geração dos relatórios de classificação: Critérios de Pontos Ganhos, Jogos, Vitórias, Partidas Pró, Sets, Saldo de Partidas, Bochas Pró, Saldo de Bochas e Critério de Desempate. Ainda deverá ser possível parametrizar qual índice técnico o relatório irá exibir entre Média de Partidas – Menor Coeficiente, Média de Partidas Pró – Maior Coeficiente, Média de Partidas Contra – Menor Coeficiente, Média de Bochas Pró – Maior Coeficiente, Média de Bochas Contra – Menor Coeficiente.

3 – Critérios de desempate para modalidades coletivas com **Bochas** deverá ter opção configurável para no mínimo 8 critérios onde deverá ser possível aplicar o critério entre duas equipes empatadas verificando ou não na fase: Confronto Direto (Na Fase), Saldo de Bochas entre as Equipes, Maior Número de Vitórias, Média de Partidas (Na Fase) - Menor Coeficiente, Média de Partidas Pró (Na Fase) - Maior Coeficiente, Média de Partidas Contra (Na Fase) - Menor Coeficiente, Média de Bochas Pró (Na Fase) - Maior Coeficiente, Média de Bochas Contra (Na Fase) - Menor Coeficiente. Ao aplicar o critério o mesmo deve ser usado na geração do relatório de classificação.

Item 28: Relatórios Estatísticos de Equipes em Modalidades Coletivas com PG, PP, PC, SP

1 - Relatórios das modalidades coletivas com **PG, PP, PC, SP**, com o mínimo de filtros por Competição, Modalidade, Categoria, Naipes, Fase e Grupo.

a) Deverá ter no mínimo os relatórios e características abaixo:

a.1 – Relatório de Classificação: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. O Relatório deverá apresentar conforme as formas de classificação pré-definidas a ordem de classificação de cada equipe, o nome da equipe, os

Pontos Ganhos, Jogos, Vitórias, Derrotas, Pontos Pró, Pontos Contra, Saldo de Pontos Porcentagem de Aproveitamento e Resumo Técnico.

a.2 – Relatório Disciplinar: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. O Relatório deverá apresentar a ordem, o nome da equipe, Total de Cartões Azuis, Total de Cartões Amarelos, Total de Cartões Vermelhos e Total de Cartões.

a.3 – Relatório Melhor Classificado: Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Deverá ter as opções para informar qual o lugar da classificação que o relatório deverá exibir.

- **Relatório Melhor Índice Técnico:** Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Deverá ter as opções: Índice Técnico - Média de Partidas - Menor Coeficiente, Índice Técnico - Média de Partidas Pró - Maior Coeficiente, Índice Técnico - Média de Partidas Contra - Menor Coeficiente.

a.4 – Relatório Resumo Técnico: Para os grupamentos em turno deverá o relatório apresentar em uma planilha a ordem, o nome da equipe, os resultados obtidos nos confrontos com seu saldo de gols e seus pontos ganhos.

a.5 – Relatório Final de Classificação: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Deverá o relatório informar o grupo ou todos os grupos, a colocação, o nome da equipe, a porcentagem de aproveitamento, o índice técnico, e os pontos ganhos.

a.6 – Relatório de Resultados: Deverá ser possível emitir por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter os filtros de Data Inicial e Final. O relatório deverá exibir os resultados em ordem cronológica conforme os filtros apresentando a data, horário, equipes e resultados.

2 – Formas de classificação para modalidades coletivas com **PG, PP, PC, SP** deverá ter opção configurável para no mínimo 8 critérios onde deverá ser possível estabelecer qual ordem que deverão ser aplicados no momento da geração dos relatórios de classificação: Critérios de Pontos Ganhos, Jogos, Vitórias, Partidas Pró, Sets, Saldo de Partidas e Critério de Desempate. Ainda deverá ser possível parametrizar qual índice técnico o relatório irá exibir entre Média de Pontos Average – Menor Coeficiente, Média de Pontos Pró – Maior Coeficiente, Média de Pontos Contra – Menor Coeficiente.

3 – Critérios de desempate para modalidades coletivas com **PG, PP, PC, SP** deverá ter opção configurável para no mínimo 10 critérios onde deverá ser possível aplicar o critério entre duas equipes empatadas verificando ou não na fase: Confronto Direto (Na Fase), Saldo de pontos em todos os jogos (Todas as Fases), Maior Número de Vitórias (Todas as Fases), Defesa mais positiva em todos os jogos (Todas as Fases), Saldo de pontos em todos os jogos (Na Fase), Ataque mais positivo em todos os jogos (Na Fase), Defesa mais positiva em todos os jogos (Na Fase), Média de Pontos (Na Fase) - Menor Coeficiente (Critério Técnico), Média de Pontos Pró (Na Fase) - Maior Coeficiente (Critério Técnico), Média de Pontos Contra (Na Fase) - Menor Coeficiente. Ao aplicar o critério o mesmo deve ser usado na geração do relatório de classificação.

Item 29: Relatórios Estatísticos de Atletas em Modalidades Coletivas com Gols

1 - Relatórios das modalidades coletivas com **Gols** com o mínimo de filtros por Competição, Modalidade, Categoria, Naipes, Fase e Grupo.

a) Deverá ter no mínimo os relatórios e características abaixo:

a.1 – Relatório de Artilharia: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Deverá ter filtro para Maior Número de Gols Marcados e Maior Média de Gols, exibindo no relatório o nome do Atleta e sua Equipe com Número de Jogos, Gols Marcados e Média. Possibilitar a exportação dos dados em xls para Download.

a.2 – Relatório Goleiro Menos Vazado: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. O relatório ainda deverá ter a opção de filtrar por Maior Número de Jogos, Menor Média de Gols Sofridos e Menor Número de Gols Sofridos.

a.3 – Relatório de Scouts: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Este relatório deverá

apresentar detalhadamente por Atleta todas as estatísticas em números os Gols Marcados, Gols Sofridos (quando goleiro), as Suspensões, Quantidade de Cartão Amarelo, Vermelho e Azul.

a.4 – Relatório Destaques: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Este relatório deverá apresentar os atletas que foram destaques na competição ordenando pelo maior número de destaques que o atleta recebeu.

a.5 – Relatório Suspensões: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. O relatório deverá apresentar os atletas que foram suspensos na competição ordenando pelo maior número de suspensões do atleta.

a.6 – Relatório de Gols Contra: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Este relatório deverá apresentar os Atletas com a quantidade de Gols Contra que efetuaram, ordenando pelo maior número.

a.7 – Relatório de Cartões e seu Status: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Relatório deverá apresentar os atletas por equipes com a relação de cartões com a data e seus status com a data de cumprimento.

a.8 – Relatório Disciplinar: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Relatório deverá apresentar os atletas com número de jogos, total de Cartões Amarelos, Vermelhos e Azuis.

a.9 – Relatório Atletas Suspensos: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Relatório deverá apresentar por data os atletas suspensos por cartões e por julgamento.

Item 30: Relatórios Estatísticos de Atletas em Modalidades Coletivas com Cestas

1 - Relatórios das modalidades coletivas com **Cestas** com o mínimo de filtros por Competição, Modalidade, Categoria, Naípe, Fase e Grupo.

a) Deverá ter no mínimo os relatórios e características abaixo:

a.1 – Relatório de Cestinhas: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. O sistema deverá permitir emitir por: Maior Nr. de Pontos, Maior Média de Pontos, Maior Nr. Pts. Cestas de 3, Maior Nr. Pts. Cestas de 2, Maior Nr. Pts. Lance Livre, Maior Nr. de Cestas de 3 e Maior Nr. de Cestas de 2.

a.2 – Relatório de Cartões e seu Status: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Relatório deverá apresentar os atletas por equipes com a relação de cartões com a data e seus status com a data de cumprimento.

a.3 – Relatório Disciplinar: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Relatório deverá apresentar os atletas com número de jogos, total de Cartões Amarelos, Vermelhos e Azuis.

a.4 – Relatório Atletas Suspensos: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Relatório deverá apresentar por data os atletas suspensos por cartões e por julgamento.

a.5 – Relatório de Scouts: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Este relatório deverá apresentar detalhadamente por Atleta todas as estatísticas em números os Gols Marcados, Gols Sofridos (quando goleiro), as Suspensões, Quantidade de Cartão Amarelo, Vermelho e Azul.

a.6 – Relatório Destaques: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Este relatório deverá apresentar os atletas que foram destaques na competição ordenando pelo maior número de destaques que o atleta recebeu.

a.7 – Relatório Suspensões: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. O relatório deverá apresentar os atletas que foram suspensos na competição ordenando pelo maior número de suspensões do atleta.

Item 31: Relatórios Estatísticos de Atletas em Modalidades Coletivas com Sets, Bochas, Pinos e Outras

1 - Relatórios das modalidades coletivas com Sets, Bochas, Pinos e Outras com o mínimo de filtros por Competição, Modalidade, Categoria, Naípe, Fase e Grupo.

a) Deverá ter no mínimo os relatórios e características abaixo:

a.1 – Relatório de Cartões e seu Status: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Relatório deverá apresentar os atletas por equipes com a relação de cartões com a data e seus status com a data de cumprimento.

a.2 – Relatório Disciplinar: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Relatório deverá apresentar os atletas com número de jogos, total de Cartões Amarelos, Vermelhos e Azuis.

a.3 – Relatório Atletas Suspensos: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Relatório deverá apresentar por data os atletas suspensos por cartões e por julgamento.

a.4 – Relatório de Scouts: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Este relatório deverá apresentar detalhadamente por Atleta todas as estatísticas em números os Gols Marcados, Gols Sofridos (quando goleiro), as Suspensões, Quantidade de Cartão Amarelo, Vermelho e Azul.

a.5 – Relatório Destaques: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Este relatório deverá apresentar os atletas que foram destaques na competição ordenando pelo maior número de destaques que o atleta recebeu.

a.6 – Relatório Suspensões: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. O relatório deverá apresentar os atletas que foram suspensos na competição ordenando pelo maior número de suspensões do atleta.

Item 32: Relatórios Estatísticos de Dirigentes em todas as Modalidades

1 - Relatórios para dirigentes em todas as modalidades deverá ter no mínimo de filtros por Competição, Modalidade, Categoria, Naípe, Fase e Grupo.

a) Deverá ter no mínimo os relatórios e características abaixo:

a.1 – Relatório de Cartões e seu Status: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Relatório deverá apresentar os dirigentes por equipes com a relação de cartões com a data e seus status com a data de cumprimento.

a.2 – Relatório Disciplinar: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Relatório deverá apresentar os dirigentes com total de Cartões Amarelos, Vermelhos e Azuis.

a.3 – Relatório Dirigentes Suspensos: Deverá ser possível emitir por Equipe, por grupo selecionado ou todos os grupos, quando for a segunda opção (Todos os Grupos) deverá ser possível agrupar as informações ou emitir por grupos separados. Deverá ter filtro para emitir ou não por Tipo de Sorteio, Fase e Categoria. Relatório deverá apresentar por data os dirigentes suspensos por cartões e por julgamento.

Item 33: Relatórios de Estatísticas das Competições

1 - Relatórios estatísticos deverá ter no mínimo de filtros por Competição, Modalidade, Categoria, Naipes). Deverá ter no mínimo os relatórios e características abaixo:

a.1 – Relatório Sintético: Deverá ser possível somar o número de equipes participantes com os seguintes filtros:

- * Somar equipes em grupamentos (Fase 01).
- * Somar equipes com atletas cadastrados.
- * Somar delegações na competição.
 - Somar o número de atletas participantes com os seguintes filtros:
- * Somar total de atletas em cada equipe.
- * Somar apenas uma vez o mesmo atleta.
 - Somar total de dirigentes participantes com os seguintes filtros:
- * Somar total de dirigentes em cada equipe.
- * Somar apenas uma vez o mesmo dirigente.
 - O relatório deverá ser possível emitir ou não com no mínimo os seguintes dados estatísticos:
- * Equipes/Delegações na Competição.
- * Modalidades na Competição.
- * Atletas na Competição.
- * Dirigentes na Competição.
- * Confrontos criados na Competição.
- * Grupamentos na Competição.
- * Provas na Competição.
- * Locais na Competição.
- * Cartões Amarelos na Competição.
- * Cartões Vermelhos na Competição.
- * Cartões Azuis na Competição.
- * Confrontos Realizados na Competição.
- * Gols na Competição.
- * Média Gols em confrontos realizados.
- * Gols Contra na Competição.
- * Atletas Suspensos na Competição.
- * Dirigentes Suspensos na Competição.
- * Público estimado na Competição.
- * Valor arrecadado na Competição.
- * Valor gasto na Competição.

a.2 – Relatório Analítico: Deverá apresentar separado por modalidades com as categorias com suas naipes com o número de equipe, atletas e dirigentes com as opções de somas:

- Opções para somar o número de Atletas:
 - * Somar total de atletas em cada equipe
 - * Somar apenas uma vez o mesmo atleta
- Opções para somar o número de Dirigentes:
 - * Somar total de dirigentes em cada equipe
 - * Somar apenas uma vez o mesmo dirigente

Item 34: Documentos

1 – O sistema deverá permitir a criação de documentos ou ter opções para emissão de documentos pré-definidos com as seguintes opções:

a) Notas Oficiais: Em formulário específico, deverá permitir a criação de notas oficiais em um editor de textos com a possibilidade de formatação com fontes, tamanhos, cores e alinhamentos. A criação da nota oficial deverá ser por competição com opções de identificar a nota com um número específico, com data específica bem como

com um título. O formulário deverá ter a opção localizar as notas por competição, pelo nome da nota salva ou por data de arquivamento. O formulário deverá permitir, salvar, excluir e visualizar a nota bem com uma opção de envio da nota por e-mail, sendo possível enviar a nota para todas as equipes de uma competição ou apenas para um determinado e-mail que deverá ser informado pelo usuário.

b) Autorizações: O sistema deverá ter pré-definido os documentos abaixo:

* Liberação de Atletas e Dirigentes: Opção para localizar atletas ou dirigentes já cadastrados no sistema pelo nome, RG ou CPF. Deverá ter opção de personalização do cabeçalho com uma descrição bem como a opção para selecionar para qual competição a autorização será emitida. Esta autorização deverá informar o nome completo do atleta ou dirigente e ter um texto que o portador deste documento estará autorizado a participar da competição com apresentação de um documento oficial com foto.

* Autorização para atletas menores de 18 anos: Possibilidade de emissão para impressão de uma ficha de autorização por competição para preenchimento dos dados pessoais do atleta e seu responsável com um texto que poderá ser personalizado.

* Autorização para transporte: Possibilidade de emissão de uma ficha em branco para preenchimento com autorização para transporte, com opções de identificar a função, opções para preenchimento de dados pessoais e opção para preenchimento do trajeto a ser liberado para transporte, o formulário deverá ter a opção para informar a data de validade bem como a hora.

c) Fichas de Inscrições: O sistema deverá permitir imprimir fichas de inscrições para preenchimento com as opções abaixo:

* Ficha de Inscrição para modalidades coletivas: Deverá ter opção para seleção da Competição, Modalidade, Categoria e Naípe, deverá ser possível personalizar o número máximo de atletas que será possível preencher, bem como opção para personalização do título da ficha, opção para preenchimento da data e horário final para entrega. A ficha de inscrição deverá conter os campos para preenchimento dos dados do atleta com no mínimo o Nome, Data de Nascimento, Documento, Endereço e Assinatura. Deverá ter opção para preenchimento dos dados dos Dirigentes com: Nome, Função, Documento, Data de Nascimento, Telefone e Assinatura.

* Ficha para cadastro Individual: Este formulário deverá permitir a emissão por Competição, Modalidade, Categoria e Naípe, bem como informar o número máximo de atletas com a possibilidade de informar a data e hora final para entrega da ficha. Deverá ter as opções para emissão das seguintes fichas:

- Ficha para inscrição de 4 Atletas e 4 Reservas.
- Ficha de Natação com várias provas e campos em branco para preenchimento de novas.
- Ficha de Atletismo com várias provas e campos em branco para preenchimento de novas.
- Ficha de Judô com várias provas e campos em branco para preenchimento de novas.
- Ficha individual de atleta com campos para preenchimento dos dados pessoais bem com texto com Cessão de Direito de Uso de Imagem.
- Ficha individual de dirigente com opção para marcar a função do dirigente e campos para preenchimento dos dados pessoais bem com texto com Cessão de Direito de Uso de Imagem.
- Ficha de Inclusão e Substituição, onde será possível informar se o atleta ou dirigente será substituído por outro com as informações de nome, documento e data de nascimento.

Item 35: Inscrições Online

1 – O sistema deverá ter opção para inscrições online de Equipes, Atletas e Dirigentes.

2) O sistema de inscrições de Atletas e Dirigentes deverá servir para que as Equipes através de um login e senha possam inscrever seus Atletas e Dirigentes nas competições.

a – O sistema deverá permitir a parametrização de vários itens para que seja possível inscrições de atletas e dirigentes em ambiente online com no mínimo as seguintes opções:

a.1) Deverá ter opção para parametrizar a competição que será liberada as inscrições online, permitindo definir:

- A competição, a modalidade, a prova, o tipo de disputa, categoria, a naípe, o número máximo de atletas que cada equipe pode inscrever na especificação liberada, ter uma opção de validar os cadastros ou por idade completa ou por ano de nascimento.

a.2) Deverá ter no mínimo os seguintes parâmetros para configuração e validações para as inscrições de atletas e dirigentes:

- Permitir ou não que editem ou excluam atletas e dirigentes após realizarem a inscrição.
- Permitir ou não a inscrição de novos atletas que não estejam na base de dados.

- Se quem está inscrito como Atleta poderá se inscrever como Dirigente.
- Permitir ou não a inscrição de Atletas que estejam Inativos/Bloqueados no sistema.
- Permitir ou não que os Atletas sejam inscritos em várias equipes.
- Permitir ou não Atleta que esteja suspenso por julgamento se inscrever como Dirigente.
- Permitir ou não que um atleta seja inscrito em várias modalidades e categorias.
- Permitir definir qual será o documento localizador de Atletas que estejam na base de dados, se por RG ou por CPF.

- Permitir ou não a inscrição de Dirigentes que estejam Inativos/Bloqueados no sistema.
- Permitir ou não que os Dirigentes sejam inscritos em várias equipes.
- Permitir ou não que um Dirigente seja inscrito como Atleta.
- Permitir ou não que um Dirigente suspenso por julgamento seja inscrito como Atleta.

b) O sistema deverá permitir a parametrização por competição, modalidade, categoria e naípe, de quais campos serão liberados para as inscrições e Atletas e Dirigentes, devendo ter no mínimo os campos abaixo:

b.1) Para a inscrições de Atletas deverá ser possível liberar ou não os campos abaixo:

- Os campos de Nome, RG, Data de Nascimento e Naípe deverão ser obrigatórios.
- Opção para gerar um RG aleatório onde o próprio sistema preenche, para competições extra-oficiais.
- Órgão emissor do RG.
- Data de emissão do RG.
- Número do CPF
- Número do Título de Eleitor
- Apelido
- Nacionalidade [País]
- Naturalidade [Cidade Onde Nasceu]
- Permitir Inserir Foto
- Nome da Rua
- Nr. da Rua
- Bairro
- C.E.P
- Cidade
- Estado
- E-mail
- Peso
- Altura
- Tipo Sanguíneo
- Fator RH
- Federação
- Abreviação da Federação
- Estado da Federação
- Número da Federação
- Telefone Fixo
- Telefone Móvel
- Nome do Pai
- Nome da Mãe
- Observações
- Permitir Emissão de Credenciais de Atletas
- Nº de Controle Interno
- Permitir Inserir Anexos
- Nº INEP
- Nº Registro Confederação
- Nome da Instituição de Ensino
- Nº CNPJ da Instituição de Ensino
- Endereço Completo da Instituição de Ensino
- Nome do Representante
- Função do Representante
- Tel. da Instituição de Ensino
- E-Mail da Instituição de Ensino

b.2) Para a inscrições de Dirigentes deverá ser possível liberar ou não os campos abaixo:

- Os campos de Nome, RG, Data de Nascimento e Naípe deverão ser obrigatórios.
- Número do CPF
- Permitir Inserir Foto e Documento
- Permitir Emissão de Credenciais de Dirigentes
- Telefone
- Tipo de Documento
- Nr. do Documento
- E-Mail

b.3) Para os dirigentes, deverá ter opção para informar quais serão as funções que serão liberadas para as inscrições, sendo as funções liberadas o número máximo de dirigentes que poderão ser inscritos, poderão ser liberadas as funções que estão previamente cadastradas no sistema.

c) Para o sistema de inscrições online para atletas e dirigentes deverá ser possível liberar ou não acesso as seguintes áreas por competição:

- Cadastro de Atletas – Essa opção só poderá ser acessada quando liberada até uma data pré-definida pelos organizadores.
- Relatórios de Atletas
- Credenciais de Atletas – Essa opção só poderá ser acessada se os organizadores definiram a liberação de emissão de credenciais.
- Cadastro de Dirigentes - Essa opção só poderá ser acessada quando liberada até uma data pré-definida pelos organizadores.
- Relatórios de Dirigentes
- Credenciais de Dirigentes – Essa opção só poderá ser acessada se os organizadores definiram a liberação de emissão de credenciais.
- Informativos e Regulamentos – Uma área exclusiva onde os organizadores poderão disponibilizar anexos em pdf.
- Área de Solicitações – Uma área de comunicação, onde as equipes podem enviar solicitações com uma comunicação direta com os organizadores do evento.
- Tabelas e Resultados da Competição – Opção para acesso as informações da competição, com tabelas, resultados e outros relatórios.
- Configurar Inscrições com especificações – Quando liberada, deverá permitir as equipes remover ou incluir especificações para inscrever seus atletas e dirigentes.
- Confirmar Atletas em Súmula de Jogo – Quando liberada as Equipes poderão informar quais atletas deverão aparecer em súmula de jogo.
- Todas as opções de acesso deverão ser possíveis à edição de sua descrição a critério dos organizadores do evento.

d) O sistema deverá ter a opção para configuração de credenciais/carteirinhas por competição para atletas e dirigentes com as seguintes opções:

d.1 – Configuração para Atletas e Dirigentes, onde deverá ser possível utilizar uma credencial/carteirinha com fundos padrões do sistema ou ser possível escolher um fundo da credencial/carteirinha.

e) Deverá ser possível restringir dias da semana e horários que não serão possíveis a realização de inscrições de Atletas e Dirigentes onde os organizações poderão cadastrar por competição o dia da semana com um horário inicial e final para bloqueio de inscrições.

f) Deverá ser possível configurar por competição uma ficha individual de Atleta para que as equipes possam emitir com informações cadastradas do atleta, esta opção deverá permitir que os organizadores do evento possam informar em um editor com formatações qualquer texto que será impresso juntamente com a ficha para que seja possível coletar assinaturas.

3) O sistema de inscrições de Equipes deverá servir para que através de um link pré-definido pelos administradores os responsáveis possam realizar a inscrição de equipes nas competições.

a) O sistema deverá permitir a criação e atualização de link para inscrição de equipes com no mínimo as seguintes opções e parametrizações.

a.1) Configurar por competição com:

- Data final para as inscrições com horário final.
- Data de início das inscrições de Atletas e Dirigentes
- Data final das inscrições de Atletas e Dirigentes.
- Data final de acesso ao sistema de inscrições.

- Limitar ou não um número máximo de equipes para inscrições.
- Campo para configurar um e-mail onde a cada inscrição de equipe os organizadores serão notificados.
- Parametrização se após a inscrição da equipe ela já está confirmada na competição ou depende de confirmação dos organizadores do evento para receber os dados de acesso.
- Opções de parametrização se exibe um botão para localizar nomes de equipes já cadastradas no sistema.
- Opção de parametrização se exibe uma tela de localizar equipes já cadastradas no sistema como tela inicial.
- Opção para parametrização se exige um campo de CNPJ da equipe como sendo obrigatório.
- O sistema deverá ter através de comandos simples ou botões as opções de Copiar o Link, Criar um Link, Acessar o Link ou Compartilhar o Link no WhatsApp.

a.2) O sistema de parametrização de inscrições de equipes, deverá ter a opção para gerenciamento das inscrições de equipes com as seguintes opções.

- Editar os dados cadastrados pelas equipes.
- Editar as especificações escolhidas pelas equipes.
- Opção para excluir o cadastro da equipe.
- Opção para confirmar as equipes na competição, gerando dados de acesso e enviando no e-mail da equipe as informações para o cadastramento de Atletas e Dirigentes.
- Relatórios de Equipes inscritas.
- Relatório de Mapa de Inscrições.

4) O sistema de parametrização das inscrições online, deverá ter opção para configuração de Equipes já cadastradas no sistema com usuário e senha para inscrições online caso os organizadores do evento prefiram não liberar as inscrições de equipes online que deverá ter no mínimo as opções abaixo.

- Configuração por competição com a geração de um link personalizado para inscrições de Atletas e Dirigentes.
- Possibilidade de escolher quais nomes de equipes poderão inscrever Atletas e Dirigentes.
- Opções para configurar data de início e final das inscrições bem como data final de acesso ao sistema de inscrições.
- Ao cadastrar uma equipe ou todas o sistema já gerar usuário e senha para as mesmas.
- Possibilidade de enviar através de comando ou botão os dados de acesso e instruções para o e-mail das equipes.
- Possibilidade de edição da senha das equipes.
- Opção para edição e alteração das especificações que as equipes poderão inscrever Atletas e Dirigentes.

5 – Opção para emissão de relatório dos usuários e senhas das equipes.

6 – Opção para disponibilizar documentos em pdf para que as equipes em área específica no sistema de inscrições online possam ter acesso.

7 – Opção para verificar as solicitações que as equipes fizeram através do sistema de inscrições online com no mínimo as seguintes opções:

a) Filtrar as solicitações por: competição, pendentes, em análise, atendidas, recusadas ou todas.

a.1) Ao abrir a solicitação, ter as informações completas da solicitação e local para digitação de texto informando ao solicitante qual providência foi tomada em relação a solicitação.

a.2) Opção para classificar o status da solicitação como pendente, em análise, atendida ou recusada.

8 – Opção para o gerenciamento das inscrições online com no mínimo as opções abaixo:

a) Filtros por competição e equipe.

a.1) Ao selecionar uma especificação, mostrar os atletas e dirigentes cadastrados, dando opção para excluir a especificação selecionada ou excluir todos os cadastrados.

a.2) Exibir log de atividades da equipe no sistema de inscrições online com no mínimo as opções de filtro abaixo:

- Tipo de ação realizada.
- Data inicial e final da operação realizada.
- Formulário onde foi realizada a operação.
- a.3) Ao carregar as atividades o sistema deverá demonstrar por escrito o histórico da atividade realizada com data, hora, histórico, tipo de ação realizada e o formulário onde foi realizada a operação.
- a.4) Deverá ser possível exportar em xls o histórico de atividade filtrado.

9) O sistema deverá ter relatórios específicos das inscrições online com no mínimo as opções abaixo:

a) Deverá ser possível filtrar os relatórios por competição, modalidade, categoria, naípe, equipe e provas.

a.1) Deverá ter no mínimo os relatórios abaixo:

- Relatório de Atletas Inscritos conforme os filtros aplicados trazendo as informações mínimas de Nome, Data de Nascimento, RG, CPF e data e hora de inscrição. Deverá estar separado por equipe, modalidade, categoria e naípe e trazer o número de atletas inscritos.
- Relatório de Dirigentes inscritos conforme os filtros aplicados trazendo as informações mínimas de Nome, Data

de Nascimento, RG, CPF, Função do Dirigente e Data e hora da inscrição. Deverá estar separado por equipe, modalidade, categoria e naípe e trazer o número de atletas inscritos.

- Relatório de Mapa de Inscrições e Estatísticas das inscrições das equipes trazendo as informações mínimas separadas por modalidade, categoria e naípe com o nome das equipes, com o total de equipes, total de atletas e total de dirigentes inscritos por especificação.
- Relatório de Resumo do Mapa de Inscrições e Estatísticas das inscrições separado por modalidade, categoria e naípe com o total de equipes, atletas e dirigentes inscritos.
- Relatório de Resumo Geral de inscrições deverá apresentar o total de equipes com atletas, total de delegações, total de atletas em equipes, total de atletas únicos, total de dirigentes em equipes e total de dirigentes únicos inscritos. Possibilidade de emitir o relatório de resumo geral com gráfico das informações.
- Relatório de cartão individual para atletas em provas com os dados do atleta e campos em branco para preenchimento do tempo, série e raia para ser utilizado no momento da prova.
- Possibilidade de gerar lista para exportar em xls das informações dos atletas e dirigentes.

Item 36: Configurações do Sistema

1 – O sistema deverá ter opção para gerenciamento e configurações para no mínimo os itens abaixo.

a) Gerenciamento de usuários do sistema, deverá permitir aos administradores configurar e criar usuários conforme a licença disponibilizada com no mínimo as opções abaixo.

- Criar conta ou configurar usuários para inserir, excluir, editar dados, opção para alterar ou não seu usuário e senha.
- Configuração de exclusões críticas se estas poderão ser feitas somente com envio de contra-senha no e-mail do administrador do sistema ou se poderão ser feitas com a solicitação de senha do usuário logado.
- Configuração do nome do usuário e sua senha.
- Possibilidade de enviar os dados de acesso por e-mail.
- Possibilidade de bloquear usuários.

a.1) Opção para criação de usuários externos que terão acesso limitado á áreas específicas do sistema.

b) Opção para fazer a manutenção dos dados do sistema com exclusões em lote de no mínimo as opções abaixo.

- Exclusões de todas as competições do sistema.
- Exclusões de todos os atletas do sistema.
- Exclusões de todos os dirigentes do sistema.
- Exclusões de todas as escolinhas do sistema.
- Exclusões de todos os árbitros do sistema.
- Exclusões de todos os C.C.O do sistema.
- Exclusões de todas as equipes do sistema.

2 – Possibilidade de configurar como serão visualizados os relatórios, se com o plugin do navegador ou com o padrão do sistema.

3 – Opção para determinar o fuso horário de onde está sendo utilizado o sistema.

4 – Opções para personalização da área de trabalho com logo e cores.

5 – Opção para auditoria de todas as atividades que foram realizadas no sistema com no mínimo as opções abaixo.

a) Possibilidade de filtrar as atividades realizadas por:

- Tipo de ação realizada.
- Data inicial e final da ação realizada.
- Qual usuário realizou a ação.
- Que formulário foi realizado a ação.

a.1) Ao buscar as atividades realizadas, deverá ser mostrado em grid com no mínimo as seguintes informações:

- Ip de onde foi realizada a operação.
- Tipo de Ação realizada.
- Data e hora da ação realizada.
- O que foi realizado.
- Usuário que executou a operação.
- Formulário onde foi realizada a operação.

a.2) Deverá ter opção para exportar os dados da auditoria em xls.

Item 37: Portal Público

1 – O sistema deverá ter opção para os administradores solicitar e configurar um portal que será de acesso

público para divulgar suas competições com no mínimo as opções abaixo.

a) Deverá possibilitar que seja escolhido um nome para o portal que será utilizado com domínio ou sub-domínio.

a.1) Deverá ter no mínimo as opções configuráveis para exibir ou não no portal com notícias, agenda, escolinhas, competições, galeria de imagens, galeria de vídeos, suspensões, contas de usuários, reserva de locais.

a.2) Possibilidade de cadastro e edição de endereço com telefone, logo para o portal, endereços das redes sociais.

a.3) Possibilidade de personalização com padrão de cores que serão utilizados no portal.

a.4) Área para inserir notícias com opções de imagem da notícia, créditos da imagem, título da notícia, quem publicou a notícia, opção para inserir links na notícia, se a notícia será destaque no portal e editor com formatações para informar a notícia. Deverá ter opções para localizar notícias já cadastradas para alterações e exclusões.

a.5) Opção para inserir imagens na galeria com associação a uma competição, título da imagem e créditos da imagem.

a.6) Opção para configurar a galeria de vídeos com associação a uma competição, título do vídeo, quem publicou, créditos do vídeo e local para inserir o código do Youtube onde o vídeo está postado.

a.7) Opção para configurar um rodapé em carrossel que será apresentado no portal com imagens padrões ou com imagens de apoiadores. Opção para localizar as imagens para edição ou exclusão.

a.8) Opção para visualizar uma prévia do portal bem como suas estatísticas.

2 – O portal deverá apresentar as opções configuradas com no mínimo as seguintes características.

a) O portal deverá estar acessível de qualquer dispositivo através do domínio ou sub-domínio que foi criado.

b) A página inicial deverá apresentar o nome da instituição bem como a logo configurada com os menus de acesso liberados na configuração, deverá apresentar no mínimo 3 notícias em destaque e mais 3 por ordem cronológica, deverá apresentar a agenda dos jogos do mês, deverá apresentar no mínimo 6 vídeos caso estejam configurados e rodapé carrossel com ícones padrão ou com imagens configuradas.

c) O menu notícias ao ser clicado deverá apresentar as notícias cadastradas em ordem cronológica.

d) O menu agenda ao ser clicado deverá apresentar a agenda do mês bem como opções para avançar ou recuar os meses.

e) O menu escolinhas ao ser clicado deverá apresentar as escolinhas configuradas, ao clicar em uma escolinha o sistema deverá apresentar informações e conforme a configuração definida pelos administradores, deverá permitir ou não a inscrições na escolinha.

f) O menu competições ao ser clicado deverá apresentar as competições configuradas, ao clicar deverá permitir o usuário escolher uma modalidade para visualizar as estatísticas relacionadas.

g) O menu galeria de imagens ao ser clicado deverá apresentar as imagens configuradas.

f) O menu suspensões ao ser clicado deverá apresentar os atletas e dirigentes suspensos por julgamento.

g) O menu minha conta deverá permitir a criação de uma conta única por CPF para ser possível o usuário logar no portal para que possa realizar inscrições em escolinhas e em competições bem como para efetuar reserva de locais esportivos.

h) O portal deverá apresentar estatísticas relacionadas com a modalidade da competição com a possibilidade de impressão com no mínimo os relatórios abaixo:

- Relatório de grupamentos.
- Relatório de classificação.
- Relatório da tabela de jogos.
- Relatório dos resultados.
- Relatório de artilharia.
- Relatório de defesa menos vazada.
- Relatório de ataque mais positivo.
- Relatório de disciplina.
- Relatório de destaques.
- Relatório de punições.
- Relatório de regulamentos da competição.
- Relatório de Cestinhas.
- Relatório para modalidades individuais com tempo, pontos e quadro de medalhas.

Item 38: Requisitos Técnicos e Operacionais

1 - Ambiente Virtual (Nuvem): O software deve operar em nuvem, necessitando apenas ter computadores ou dispositivos móveis com conexão à internet.

- 2 - Acesso Seguro: Utilizar um servidor web com certificado de segurança SSL, assegurando a criptografia dos dados entre o servidor e os usuários.
- 3 - Interface Intuitiva: A plataforma deve ser user-friendly, com uma interface organizada e centralizada que facilite a navegação e a compreensão do usuário.
- 4 - Tempo de Carregamento: Garantir que o tempo médio de carregamento completo para o usuário seja de 5 segundos ou menos.
- 5 - Estabilidade da Plataforma: Assegurar uma disponibilidade mínima de 95%, demonstrada em uma página pública de status.
- 7 - Notificação por E-mail Segura: Sistema de e-mails para comunicação do sistema com encriptação TLS, autenticação SPF e DKIM.
- 8 - Atualização Contínua: Fornece a última versão do software e realizar atualizações sem interromper a disponibilidade da plataforma, permitindo intervalos programados de manutenção.
- 9 - Análise de Log de Eventos: Permitir que o administrador principal gere análises de logs de eventos para auditoria.

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 dias.

Chopinzinho, 11 de Março de 2025.

Atenciosamente,

MARCOS ANTONIO PEREIRA DOS SANTOS
CPF: 722.773.439-00
DIRETOR COMERCIAL