

SISTEMA SYSNOVA - AMBIENTAL
SOFTWARE DE GESTÃO AMBIENTAL PÚBLICA

Proposta para implantação do sistema Sysnova Ambiental exclusivamente na Secretaria de Meio Ambiente de Estância Velha/RS

Aplicativo instalado na Rede ou aplicativo On-line

*Locação e manutenção mensal para **nº ilimitado de Instalações/ Acessos: R\$ 2.496,24***

*Locação mensal de cópia de segurança dos dados Sysnova Ambiental: **R\$ 400,00***

Valor total= R\$2.896,24

OBS.: Os valores estão atualizados conforme tabela 2024.

- *Visitas Técnicas (definidas pela Sysnova ou mediante solicitação do órgão ambiental);*
- *Para o **Município que optar pelo sistema Misto** (sistema aplicativo desktop com interface WEB para acesso e registro de Informações por Parte do Empreendedor/Técnico Consultor), a Sysnova oferece um espaço de até 20GB no servidor da Sysnova no valor desta proposta. Para banco de dados superior a 20 GB, será cobrado um **valor adicional de R\$ 4,00 por GB**.*
- *Para o **Município que optar pelo sistema Web**, a Sysnova oferece um espaço de até 20GB no valor desta proposta. Para banco de dados superior a 20 GB, será cobrado um **valor adicional de R\$ 4,00 por GB**. Além disso, a Sysnova se responsabiliza pela cópia de segurança diária, podendo sempre disponibilizar uma cópia de segurança do dia anterior.*
- *Serviço de Migração de uma plataforma para outra (Desktop ⇔ Online) poderá ser cobrado de forma adicional, e deverá ser prevista mediante termo aditivo ao contrato.*
- *A validade Técnica da Licença do Software Sysnova Ambiental encerra na mesma data do Contrato;*
- *Um backup de dados e arquivos vinculados ao sistema, será disponibilizado ao término do contrato;*
- *Treinamento: **gratuito***
- *A Sysnova poderá anualmente solicitar o reajuste do valor de acordo com o IGPM ou IPCA acumulado do período (**deverá estar previsto no contrato o índice de reajuste adotado pelo município**), conforme a Lei nº 14.133/2021.*

Proposta válida até 17 de junho de 2024.

Descrição detalhada do Sistema Sysnova Ambiental:

- O sistema está disponível em plataforma aplicativo desktop, sem dependência de conexão com a internet e possui a possibilidade de usar plataforma somente web.
- Módulo Externo para acesso da comunidade:
 - Portal Transparência (publicação dos documentos no site do município, com diferentes parâmetros de busca: CPF ou CNPJ, Empreendedor, Nº de protocolo, Nº do documento, pelo Codram ou nome da Atividade, além de uma ferramenta para consultas avançadas por tipo de processo e período);
 - Apresentação das licenças ambientais requeridas nos últimos 30 dias, conforme instrução CONAMA nº 06/86.
 - Registro de Denúncias;
 - Verificação de Autenticidade dos Documentos;
 - Consulta e Emissão automática via sistema da Certidão Negativa de Débitos do Empreendedor, através da pesquisa por CPF/CNPJ;
 - Download de Formulários (Ambientais e Florestais);
 - Consulta a informações sobre as atividades (portes, valores não incidentes de licenciamento, potencial poluidor, simulação de valores das taxas, etc), sem a necessidade de abertura de processo;
 - Módulo de acesso do Empreendedor e Consultorias, para:
 - Solicitação de Documentos;
 - Acompanhamento do trâmite de Processos;
 - Lançamento de planilhas de resíduos e efluentes (informações sujeitas a aprovação/Verificação pelos usuários do sistema na Secretaria de Meio Ambiente);
 - Lançamento das medições de águas Subterrâneas;
 - Registro de Animais;
 - Alteração de Dados Cadastrais;
 - Personalização do Módulo Externo e do Licenciamento Online pelos servidores do município.
 - Cooperação Técnica entre Secretarias de Meio Ambiente;
 - Portal Ambiental (*site* do Meio Ambiente) para publicação das notícias/ informativos/ projetos relacionados à Secretaria.
 - Módulo de mapeamento de áreas;
 - Assinatura Digital de documentos com certificados digitais credenciados pelo ICP-BRASIL;
 - Cadastro de empreendedores;
 - Cadastro de técnicos;
 - Cadastro de novos tipos de Licenças;
 - Cadastro de Subtipos de Processos;
 - Fluxo de processos;

- Registro Geral de Animais com a possibilidade de identificação via Chip, cadastro de proprietário, doenças, atendimentos e vacinas;
- Gerenciamento do relacionamento de arquivos por licença;
- Fornecimento, atualização e edição dos documentos específicos de cada licença;
- Possível exigir registro de no mínimo uma ART nas Solicitações de Licenças Ambientais;
- Gerenciamento avançado de operadores;
- Acesso controlado por nome de operador e senha;
- Parametrização do sistema;
- **Gerenciamento de:**
 - Licenças Ambientais
 - Alvarás Florestais
 - Autorizações
 - Notificações
 - Declarações
 - Certidões
 - Auto de Infração
 - Apreensões
 - Isenções
 - Indeferimentos
 - Cadastramento de Poços [prévio, definitivo e tamponamentos]
 - Ofícios
 - Pareceres
 - Vistorias
 - Contratos
 - Denúncias
 - Memorandos
 - Licenças Sanitárias
 - Termos de Compromisso
 - Decisões Administrativas
 - Laudo
 - Atestado
 - Anuência
 - Genérico
 - Viabilidade
 - Julgamentos
- Processos Vinculados;
- Geração de Declaração de Prorrogação de Prazo de Licenças Ambientais de acordo com a Lei Complementar 140/2011;
- Envio de documentos por email;
- Cálculo de multas, conforme Portaria 65/2008 Fepam, com possibilidade de alteração dos valores e inclusão de artigos das leis municipais;
- Gerenciamento de Cobranças;
- Consulta ao CNPJ na Receita Estadual;
- Cadastro de Plantas;
- Calculadora de DAP e Cubagem;
- Solicitação de Serviços;
- Registro de Denúncias;

- Cadastro de Resíduos;
- Cadastro de Substâncias Químicas;
- Apresentação Automática de próximos e últimos vencimentos (tanto de Documentos como de condicionantes);
- Apresentação Automática das Licenças Prévias, de Instalação e de Operação vencidas e não renovadas;
- Integração com o Google Maps, mediante fornecimento da Chave pelo Município;
- Integração com ArcGIS e OpenStreetMap;
- Visualização cartográfica de empreendimentos:
 - Habilitado para apresentação de mapas com múltiplas zonasX de UTM;
- Georreferenciamento de imagens, cartas, mapas;
- Impressão cartográfica;
- Sistema automático de notificação dos vencimentos de licenças e condicionantes;
- Conversão de coordenadas GPS:
 - De geográficas para UTM e de UTM para geográficas;
 - De geográficas para cartesianas e de cartesianas para geográficas;
- Conversão de coordenadas entre 226 datums geográficos distintos;
- Conversão de coordenadas entre 26 elipsoides;
- Editor de croquis;
- Importação de croquis;
- Atualização automática do sistema;
- Impressão de relatório das licenças;
- Impressão do resumo das licenças por atividade;
- Impressão do resumo das licenças por tipo de licença;
- Impressão do relatório dos resíduos gerados pelos empreendimentos;
- Impressão do relatório dos resíduos, resumo por empresa destino;
- Impressão do relatório das Anotações de Responsabilidade Técnica;
- Impressão de relatório dos processos por empreendedor/ empresa;
- Impressão de relatório dos horários e acessos dos usuários do sistema, através do login do administrador;
- Impressão de relatório das Denúncias;
- Impressão de relatório das Solicitações de Serviço
- Impressão de relatórios específicos de: Infrações, Notificações, Certidões, Pareceres, Autorizações, Declarações, Alvarás Florestais;
- Exportação de relatórios para arquivos excell;
- Vinculação de arquivos às licenças;
- Interoperação com Microsoft Word;
- Interoperação com LibreOffice;
- Histórico de alterações (o Que, Quem alterou, Quando);
- Lixeira de Processo (com possibilidade de restaurar processos apagados por engano);
- Padronização de Condições/Restrições para todos os tipos de Processo;
- Monitoramento de Águas, conforme Resolução CONAMA 357/2005;

- Monitoramento de Efluentes, conforme Resolução CONSEMA 128/2006 e Resolução CONAMA 357/2005;

Descrição dos Serviços prestados em paralelo ao fornecimento do Sistema Sysnova Ambiental:

- Atendimento via telefone;
- Atendimento por email;
- Atendimento pelo WhatsApp;
- Atendimento através da ferramenta de acesso Remoto LogMein (acesso a máquina);
- Atendimento presencial, mediante solicitação da secretaria, para usuários internos do Meio Ambiente;
- Atendimento para suporte à população do Município no uso do módulo externo do sistema;
- Atendimento às empresas de consultoria ambiental no uso do módulo externo do sistema;
- Possibilidade da equipe do Meio Ambiente participar de um grupo de WhatsApp formado por técnicos do Meio Ambiente de todas as regiões do Estado do Rio Grande do Sul, para discussão de assuntos e troca de informações e conhecimentos relacionados à área ambiental, Licenciamento e Fiscalização.
- Configuração e alimentação do Portal do Meio Ambiente, mediante fornecimento das informações pelo Órgão Ambiental Municipal. *(bônus)*
- Geração de relatórios exclusivos através de comandos no banco de dados do sistema (levando em consideração os dados inseridos no sistema);
- Criação de formulários eletrônicos a partir dos formulários em word/pdf fornecidos pelo Município;

Atenciosamente,

DANIEL
JUNGES:592
60262020

Assinado de forma
digital por DANIEL
JUNGES:59260262020
Dados: 2024.05.17
15:18:16 -03'00'

Daniel Junges
Diretor

Contatos:

Tel: 051 3635.8396/ 8155

WhatsApp: 051 9.9676.5023

Email: contato@sysnova.com.br

Sysnova Informática Ltda

CNPJ: 07.103.031/0001-17, Tel:051 36358396, WhatsApp: 051 9.9676.5023

e-mail: contato@sysnova.com.br <http://www.sysnova.com.br>

Rua Sol Nascente 478, Cep: 95775000 - Tupandi/RS

