



25150000252491



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Este documento constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base aos demais procedimentos do processo de contratação a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.

RESPONSÁVEIS PELO PREENCHIMENTO DO ETP

Nome: Daniel Dutra Gallina

Telefone: (54) 999376634

E-mail: daniel-gallina@agricultura.rs.gov.br

Nome: Márcia Rochele dos Santos Schroeder

Telefone: (51) 3286 6222

E-mail: marcia-schroeder@agricultura.rs.gov.br

I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Expointer é a exposição reconhecida como uma das maiores do mundo no seu segmento e considerada a maior feira agropecuária a céu aberto da América Latina, sendo vista como a grande vitrine do Agro gaúcho, setor que impulsiona o PIB do Rio Grande do Sul, movimentando toda a economia do campo à cidade.

Uma feira de destaque nacional e internacional, realizada todos os anos no Parque Estadual de Exposições Assis Brasil, em Esteio, entre os meses de agosto e setembro. É considerada o maior Evento agropecuário da América Latina. A importância da Expointer é evidente para a nossa economia, já que em torno dela há a congregação de vários setores econômicos ligados ao agronegócio.

A cada edição da Expointer são gerados negócios da ordem de bilhões de reais. Na edição de 2024 o total comercializado foi de R\$ 8.100.265.792,24 e mais de 662 mil pessoas estiveram no Parque Assis Brasil.

A Expointer é fundamental para pequenos, médios e grandes produtores rurais bem

Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação.
Avenida Getúlio Vargas, nº 1384 | Bairro Menino Deus, Porto Alegre/RS
CEP 90150-004 | Fone (51) 3288.6200 | gabinete@agricultura.rs.gov.br





**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

como para os setores de comércio e serviços. Além de destacar o grande potencial e protagonismo do setor agropecuário do Estado, a feira evidencia o sentimento de orgulho do segmento do agronegócio gaúchos, que abastece com alimentos de qualidade o mercado nacional e o mundo.

NÚMEROS DAS ÚLTIMAS EDIÇÕES

	2022	2023	2024
Público visitante	772.914	822.340	662.000
Intenção de negócios gerados na feira	7,14 bilhão	7,98 bilhão	8,1 bilhão
Animais inscritos	5.093 animais de Argola 1.285 animais Rústicos Total 6.378 animais	3.480 animais de Argola 795 animais Rústicos Total 4.275 animais	3.458 animais de Argola 1.344 animais Rústicos Total 4.802 animais
Pavilhão da Agricultura Familiar	337 estandes	372 estandes	413 estandes

COMERCIALIZAÇÃO

	2022	2023	2024
Animais	R\$ 12.513.824,00	R\$ 12.822.440,00	R\$ 18.985.280,00
Pavilhão da Agricultura Familiar	R\$ 8.106.105,43	R\$ 8.673.429,12	R\$ 10.880.097,00
Artesanato	R\$ 1.520.000,00	R\$ 1.444.663,43	R\$ 1.550.783,80
Máquinas e implementos agrícolas	R\$ 6.598.853.022,00	R\$ 7.351.431.000,00	R\$ 7.393.315.000,00
Setor automobilístico	R\$ 490.961.814,00	R\$ 471.700.000,00	R\$ 592.045.000,00
TOTAL	R\$ 7.146.148.486,21	R\$ 7.846.071.532,72	R\$ 8.100.265.792,24

Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação.
Avenida Getúlio Vargas, nº 1384 | Bairro Menino Deus, Porto Alegre/RS
CEP 90150-004 | Fone (51) 3288.6200 | gabinete@agricultura.rs.gov.br





25150000252491



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

Desse modo, em razão da importância do agronegócio na economia do Estado e o papel do Governo em atuar no fomento da agricultura e pecuária por meio da geração de desenvolvimento tecnológico para o setor, a Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação, órgão público responsável pela realização da Expointer, identificou a necessidade de contratação de serviços técnicos em informática para apoio à realização da feira que se realizará de 30 de agosto a 07 de setembro de 2025.

Num evento da magnitude da Expointer, a contratação de serviços de informática revela-se decisiva para garantir a operacionalização eficiente de todos os processos envolvidos, desde o controle de acesso dos animais (estrelas da feira agropecuária) até a gestão de informações críticas sobre negócios, expositores e visitantes. Em um ambiente que congrega milhares de pessoas, expositores de diferentes portes e uma intensa movimentação financeira e logística, a tecnologia da informação atua como espinha dorsal das atividades, propiciando integração entre setores, rastreabilidade de dados e resposta ágil a demandas emergenciais.

Além disso, a presença de uma infraestrutura tecnológica robusta assegura a comunicação eficiente entre equipes organizadoras, órgãos públicos e participantes, minimizando riscos de falhas operacionais e ampliando a segurança dos dados sensíveis circulantes durante o evento. A informatização dos processos permite, ainda, a coleta de métricas em tempo real sobre fluxo de público, volume de negócios e desempenho dos sistemas, embasando tomadas de decisão estratégicas em tempo hábil.

Portanto, os serviços de informática não apenas otimizam a experiência dos participantes e expositores, mas também resguardam a credibilidade e o padrão de excelência da Expointer, consolidando a feira como referência em inovação, transparência e eficiência na gestão de grandes eventos do agronegócio.

II. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O Plano de Contratações Anual da SEAPI prevê apenas itens de aquisição, de consumo ou de capital, sem considerar serviços a serem contratados.

Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação.
Avenida Getúlio Vargas, nº 1384 | Bairro Menino Deus, Porto Alegre/RS
CEP 90150-004 | Fone (51) 3288.6200 | gabinete@agricultura.rs.gov.br





GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

III. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Conforme previsto na Instrução Normativa nº 01/2025, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental para a aquisição de bens e contratação de serviços e obras relativamente às licitações realizadas pela Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão por intermédio da Subsecretaria da Administração Central de Licitações-CELIC e dá outras providências, as empresas participantes do certame deverão observar, nos termos do artigo 3º do Decreto Estadual nº 51.771/2014:

- I - maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- II - preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- III - economia no consumo de água e energia;
- IV - minimização na geração de resíduos;
- V - racionalização do uso de matérias-primas;
- VI - redução da emissão de poluentes;
- VII - adoção de tecnologias menos agressivas ao meio ambiente;
- VIII - utilização de produtos de baixa toxicidade e biodegradáveis;
- IX - utilização de produtos reciclados ou recicláveis; e
- X - comprovação da origem da madeira a ser utilizada na execução de obra ou serviço.

IV. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa de quantidades a seguir se baseia nas quantidades atuais prestadas pela PROCERGS nos anos anteriores, com pequenas adaptações em razão das demandas atuais.

Locação de equipamentos

Locação de equipamentos para entrada de dados, acompanhamento do sistema SDA e acesso aos sistemas da PROCERGS, disponibilizados pela Subsecretaria do PEEAB na EXPOINTER/2025.

Emulação de terminal IBM 3270 pelos microcomputadores locados por este contrato.

Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação.
Avenida Getúlio Vargas, nº 1384 | Bairro Menino Deus, Porto Alegre/RS
CEP 90150-004 | Fone (51) 3288.6200 | gabinete@agricultura.rs.gov.br





**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

Emissão de relatórios do sistema, acima emulado.

A localização e distribuição dos equipamentos, por local, estão detalhadas no termo de referência.

Consultoria e Assessoria

Prestação de Serviços de consultoria e assessoria em informática para os sistemas disponibilizados à Seapi e à Subsecretaria do PEEAB para a EXPOINTER/2025, bem como a manutenção e infraestrutura de informática e comunicação de dados durante 11 (onze) horas para turno integral e 6 (seis) horas para meio turno de profissionais.

Gestão dos serviços de telecomunicações

Gestão dos serviços de telecomunicações na Subsecretaria do PEEAB será realizada pela PROCERGS.

Manutenção dos serviços de telecomunicações existentes para o transporte de dados interligando os diversos locais dentro da Subsecretaria do PEEAB até a PROCERGS.

Os serviços temporários executados durante a EXPOINTER/2025 para os órgãos da Administração Pública Estadual serão atendidos pela PROCERGS, mediante demanda do órgão ou pela Subsecretaria do PEEAB.

Expositores ou outras entidades não vinculadas a Administração Pública Estadual não serão atendidos pela PROCERGS, tais serviços deverão ser buscados junto a outras operadoras de telecomunicação ou provedores, ficando a responsabilidade pela comunicação a essas entidades da Subsecretaria do PEEAB.

Apoio à entrada de dados

Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação.
Avenida Getúlio Vargas, nº 1384 | Bairro Menino Deus, Porto Alegre/RS
CEP 90150-004 | Fone (51) 3288.6200 | gabinete@agricultura.rs.gov.br





25150000252491



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

Apoio da PROCERGS à Seapi e à Subsecretaria do PEEAB, para Registro de movimentação de animais, preenchimento de notas fiscais e de planilhas de pontuação para o processo de julgamento de Exposições da EXPOINTER/2025.

Atualização do WEB SITE www.expointer.rs.gov.br

Adequação do design a identidade visual da EXPOINTER/2025 e programação de alterações de conteúdos.

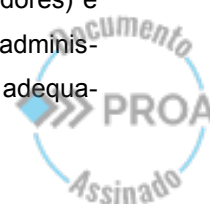
V. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Atualmente a maioria das soluções tecnológicas utilizadas pelo poder executivo do RS são fornecidas pela PROCERGS, formatados sob medida para as necessidades da Administração Pública Estadual, sendo suas precificações de difícil comparação com outros disponíveis no mercado que tenham o mesmo propósito, por conta das especificidades que tornam difícil obter objetos similares comparáveis. Um sistema (com os serviços associados) nunca é idêntico a outro; o que existe é similaridade de objetos na natureza entre si quanto a certos aspectos. Mas essa similaridade não é integral e completa. Isso torna difícil a obtenção de comparativos de preços.

A alternativa de dispensa de licitação e a consequente contratação da PROCERGS para essas finalidades mostra-se justificada técnica e economicamente, além do princípio da conveniência e oportunidade, porque a PROCERGS possui *know-how* para desenvolvimento e manutenção dos sistemas específicos da SEAPI, além de que tanto a manutenção, quanto a evolução estruturante e os serviços digitais são uma continuidade de ajustes e melhorias dentro do próprio sistema SDA, e mesmo que seja possível um desenvolvimento a parte, este deverá ser, obrigatoriamente, ligado e integrado a base de dados atual do sistema SDA.

Para a prestação do serviço em questão, manter Data Center e toda a infraestrutura tecnológica que o suporta, tais como hardwares (servidores, *storage* e roteadores) e softwares (sistema operacional, banco de dados e aplicativos), bem como a administração do ambiente (gerenciamento do processamento, rotinas de segurança, adequa-

Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação.
Avenida Getúlio Vargas, nº 1384 | Bairro Menino Deus, Porto Alegre/RS
CEP 90150-004 | Fone (51) 3288.6200 | gabinete@agricultura.rs.gov.br





25150000252491



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

ção permanente da infraestrutura para garantia de disponibilidade e performance), é item que diferencia dos demais fornecedores.

A contratação de empresa através de licitação pode resultar na dificuldade para o atendimento das demandas, tendo em vista que a SEAPI não possui conhecimento técnico sobre os códigos-fonte, estrutura de bancos de dados e tecnologias em uso. A alta necessidade de integração entre o sistema contratado e todos os módulos utilizados na defesa sanitária do estado exige um aprendizado intenso sobre os bancos de dados e códigos do SDA e outros sistemas satélites.

Não foi encontrado no mercado nenhuma solução que contemple todas as necessidades de legislações de defesa sanitária específicas do estado do Rio Grande do Sul.

VI. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

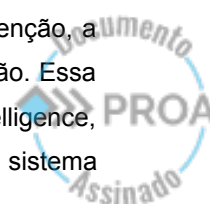
A contratação se dará até o valor máximo de R\$ 255 mil para o período, sendo devido apenas os serviços efetivamente prestados. O valor efetivo da proposta deverá ser informado pela PROCERGS quando da sua apresentação, de modo que o valor estimado neste item se refere a estimativa com base na contratação do ano anterior (2024).

VII. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução de contratação proposta junto à PROCERGS abrange a totalidade dos elementos críticos para o funcionamento e evolução do sistema SDA, que é responsável por sustentar as rotinas administrativas e operacionais da SEAPI e da Subsecretaria do PEEAB. O escopo engloba desde a manutenção da infraestrutura tecnológica, com suporte a servidores, storages, roteadores, sistemas operacionais, bancos de dados e aplicativos, até a administração integral do ambiente computacional, incluindo gestão de processamento, rotinas de segurança e atualização contínua para garantir disponibilidade e alto desempenho.

Além disso, a solução prevê a atuação de uma equipe técnica especializada capaz de atender simultaneamente diversas frentes de trabalho, assegurando a manutenção, a evolução do sistema e o desenvolvimento de novos serviços digitais ao cidadão. Essa equipe também viabiliza processos de geração de informação, business intelligence, geoprocessamento e outras tecnologias essenciais ao bom funcionamento do sistema

Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação.
Avenida Getúlio Vargas, nº 1384 | Bairro Menino Deus, Porto Alegre/RS
CEP 90150-004 | Fone (51) 3288.6200 | gabinete@agricultura.rs.gov.br





**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

de defesa agropecuária, garantindo que as demandas específicas do setor sejam atendidas com agilidade e expertise.

A operação do SDA permanecerá centralizada nos equipamentos localizados na PROCERGS, com possibilidade de integração à nuvem, permitindo o processamento, tratamento e recuperação de informações em tempo real, com acesso 24 horas por dia para cadastramento e consultas. A solução contempla ainda a oferta de suporte e operação contínua, administração operacional, help-desk, monitoramento e modernização da rede e dos servidores, instalação e manutenção de softwares e equipamentos, além do acompanhamento dos usuários e da produção em todas as etapas do fluxo de trabalho.

A segurança e integridade dos dados são asseguradas por mecanismos robustos de backup, alta disponibilidade e recuperação rápida em caso de incidentes técnicos, protegendo as informações vitais à gestão pública e à atividade agropecuária. Dessa forma, a contratação da PROCERGS como fornecedor exclusivo justifica-se pela expertise acumulada no desenvolvimento e na gestão do sistema SDA desde a sua origem, garantindo continuidade, integração plena com a base de dados existente e atendimento customizado às especificidades legais e técnicas do Estado do Rio Grande do Sul.

Em suma, a solução de contratação da PROCERGS viabiliza uma infraestrutura tecnológica sólida, serviços digitais modernos, suporte operacional ininterrupto e integração sistêmica indispensável à efetividade das políticas públicas voltadas à defesa sanitária, à gestão administrativa e à prestação de serviços de excelência à sociedade gaúcha.

VIII. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não há parcelamento da contratação.

IX. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação.
Avenida Getúlio Vargas, nº 1384 | Bairro Menino Deus, Porto Alegre/RS
CEP 90150-004 | Fone (51) 3288.6200 | gabinete@agricultura.rs.gov.br





**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

Os resultados pretendidos com a contratação nos termos acima definidos são a economicidade, eficácia e eficiência, pois a aplicação da TIC no dia a dia das rotinas da SEAPI melhora o aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. Além de prestar um serviço de melhor qualidade à população gaúcha.

Nesse contexto, é fundamental ressaltar que a contratação proposta visa não apenas assegurar a continuidade dos serviços essenciais para a defesa sanitária e administrativa do estado, mas também aprimorar os mecanismos de controle e suporte à gestão pública, inserindo-se em uma dinâmica de modernização constante. O fortalecimento da infraestrutura tecnológica e de atendimento durante a Expointer 2025, aliado à integração dos sistemas e à ampliação do suporte ao usuário, contribui para uma administração mais responsiva e eficiente, capaz de atender às demandas atuais e futuras da SEAPI e dos demais órgãos envolvidos, reforçando o compromisso com a excelência dos serviços prestados à sociedade gaúcha e a permanente busca pela inovação nos processos institucionais.

X. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato.

XI. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

O presente instrumento embasará a continuidade dos serviços prestados na defesa sanitária do estado tanto pela área animal quanto pela área vegetal, controles administrativos e de gestão, bem como a prestação de serviços ao cidadão e geração de informações gerenciais para gestão do governo e setor privado, contudo, se trata especificamente de um instrumento a ser firmado durante a maior feira agropecuária da América Latina, a Expointer.

XII. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há incidência de impactos ambientais.

XIII. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação.
Avenida Getúlio Vargas, nº 1384 | Bairro Menino Deus, Porto Alegre/RS
CEP 90150-004 | Fone (51) 3288.6200 | gabinete@agricultura.rs.gov.br





GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

Com base nas informações levantadas no estudo preliminar, consideramos viável a contratação.



Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação.
Avenida Getúlio Vargas, nº 1384 | Bairro Menino Deus, Porto Alegre/RS
CEP 90150-004 | Fone (51) 3288.6200 | gabinete@agricultura.rs.gov.br



25150000252491

Nome do documento: ETP_PROCERGS_EXPOINTER 2025.docx

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
Márcia Rochele dos Santos Schroeder	SEAPI / DA / 304627302	11/08/2025 19:51:23
DANIEL DUTRA GALLINA	SEAPI / GAB / 458899101	12/08/2025 15:22:32

