

TERMO DE REFERÊNCIA

A União Brasileira de Vitivinicultura - UVIBRA, com sede na Alameda FENAVINHO no 481 – Edificação 29, município de Bento Gonçalves, RS, CEP 95270-000, inscrito no CNPJ 092.884.600/0001-88, solicita orçamento para:

1. OBJETO

Contratação de empresa para prestação de serviços de análises de solo e tecidos foliares de 250 unidades de produção vitícola, compreendendo a orientação dos técnicos que realizarão a coleta; levantamento de dados na Região da Serra Gaúcha, Estado do Rio Grande do Sul; elaboração de relatório dos dados sistematizados dos resultados das análises dos solos e de tecidos vegetais, de acordo com o Cronograma de Execução no Anexo I.

2. VIGÊNCIA

O prazo de vigência do Contrato iniciará na data de sua assinatura, com término no dia 26 de novembro de 2021, podendo ser prorrogado mediante Termo Aditivo.

3. PRODUTOS ESPERADOS

3.1. Capacitação Técnica

A etapa compreende formação técnica e padronização da metodologia dos técnicos que atuarão na prestação de serviços, alinhados ao projeto da UVIBRA CONSEVITIS de assistência e extensão rural da Serra Gaúcha, RS. Os encontros poderão ser virtuais, utilizando plataforma que permita a comprovação da participação. Estes técnicos farão a coleta das amostras de solos e tecidos foliares das unidades de produção, como também, as interpretações das análises, orientarão os viticultores no manejo, uso e fertilidade do solo, deverão ser abordado os seguintes temas:

Tema	Descrição	Carga horária
Amostragem de solo	a) Fundamentos da amostragem de solos e plantas; b) Seleção de áreas homogêneas; c) Ferramentas de coleta de solo e de folhas; d) Época e forma de coleta de solo e plantas.	4 horas
Efeito do solo sobre a produção de Uvas	a) Tipos de solos vitícolas; b) Características químicas e físicas dos solos; c) Fatores do solo que afetam a produção da uva; d) Efeito das características químicas e físicas do solo sobre os atributos de qualidade do mosto e do vinho.	6 horas

UVIBRA – UNIÃO BRASILEIRA DE VITIVINICULTURA

Alameda Fenavinho, 481 * Caixa Postal 101 * 95703-364 * Bento Gonçalves * RS * Brasil

Fone: 54 3451 1062 * Email: UVIBRA@UVIBRA.com.br * <http://www.UVIBRA.com.br>

Sistema de recomendação de adubação	a) Bases da recomendação de adubação e calagem para os estados do RS e SC; c) Bases da recomendação com base na análise de solos; d) Bases da recomendação com base na análise de tecidos.	4 horas
Recomendação da adubação em videiras	a) Recomendação da adubação de implantação; b) Recomendação da adubação de crescimento; c) Recomendação da adubação de manutenção. d)	4 horas
Fertilizantes e corretivos	a) Corretivos da acidez do solo; b) Fertilizantes minerais; c) Fertilizantes orgânicos; d) Condicionadores de solo.	2 horas

Os encontros deverão ter um cronograma de 20 horas de qualificação e padronização das informações ao longo dos meses de maio, junho, julho e agosto, visando a coleta e análise de solos e foliar, e do ciclo vegetativo das plantas e ao manejo e uso do solo adequado.

Os encontros deverão serem gravados, a fim de serem disponibilizados aos demais participantes do projeto para posterior visualização.

3.2. Levantamento de Dados

Os técnicos farão a coleta de 350 amostras de solos e, pelo laboratório suas respectivas análises e interpretações. As quais deverão servir de instrumento para orientações e recomendações às famílias atendidas no Programa ATER da UVIBRA CONSEVITIS.

Deverão realizar a coleta de 250 amostras de folhas pelos técnicos de ATER, enviadas ao laboratório para respectivas análise e interpretações.

Nestas unidades de produção, deverá ser realizado um questionário aos viticultores pelos técnicos, visando obter informações para a confecção do relatório técnico.

Os procedimentos de amostragem de solos deverão seguir a recomendação da CQFS-NRS RS/SC (2016) e tecidos foliares.

3.3. Confecção do Relatório

Os dados das análises de solos e tecidos deverão ser tabulados e classificados segundo critérios de disponibilidade dos nutrientes apresentados pela CQFS-NRS RS/SC (2016). Os questionários aplicados aos viticultores também deverão ser tabulados e classificados de acordo com as variáveis apresentadas no questionário.

UVIBRA – UNIÃO BRASILEIRA DE VITIVINICULTURA

Alameda Fenavinho, 481 * Caixa Postal 101 * 95703-364 * Bento Gonçalves * RS * Brasil

Fone: 54 3451 1062 * Email: UVIBRA@UVIBRA.com.br * <http://www.UVIBRA.com.br>

Os dados de análise de solos e tecidos deverão ser calculados o percentual do número de amostras compreendidas dentro de cada classe de disponibilidade, baseadas no manual de adubação e de calagem (CQFS-NRS RS/SC, 2016).

Deverão ser gerados gráficos e tabelas para a apresentação dos resultados e será realizada uma discussão sobre os dados obtidos.

Os dados coletados e sistematizados deverão ser apresentados na forma de relatório técnico, apresentando a situação da fertilidade do solo das áreas de cultivo de videira da Serra Gaúcha.

4. PROPOSTA FINANCEIRA

A proposta financeira deverá ser apresentada por valor total global, compreendendo todas as atividades constantes no Anexo I do presente Termo.

A proposta financeira também deverá conter as seguintes informações:

- a) Razão Social, CNPJ, endereço;
- b) Descrição do objeto supramencionado;
- c) Data da proposta;
- d) Nome legível e assinatura do representante legal.
- e) Valor e Forma de Pagamento. A proposta financeira deverá ser apresentada de acordo com a presente solicitação. O valor apresentado deverá contemplar as despesas de toda e qualquer espécie, seja advinda da execução total do contrato, seja de ordem tributária, trabalhista, previdenciária, despesas de deslocamento, alimentação e hospedagem.

Os produtos a serem entregues conforme o cronograma de execução constante no Anexo I, serão:

1. Capacitação de técnicos de ATER	20 horas técnicas
2. Análises de Solos com interpretação e recomendação técnica	350 análises
3. Análise de Tecidos com interpretação e recomendação técnica	250 análises
4. Aplicação de questionários	66 horas técnicas
5. Confecção de relatório técnico	80 horas técnicas

5. FORMA DE PAGAMENTO

UVIBRA – UNIÃO BRASILEIRA DE VITIVINICULTURA

Alameda Fenavinho, 481 * Caixa Postal 101 * 95703-364 * Bento Gonçalves * RS * Brasil

Fone: 54 3451 1062 * Email: UVIBRA@UVIBRA.com.br * <http://www.UVIBRA.com.br>

O pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias mediante a comprovação das atividades realizadas, por meio da apresentação dos respectivos documentos comprobatórios da execução, e mediante a apresentação de nota fiscal, conforme prazos previstos no cronograma de execução, constante no Anexo I.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

- Os eventuais empregados e/ou prepostos da empresa contratada não terão qualquer vínculo empregatício com a UVIBRA, sendo por conta exclusiva da empresa a ser contratada todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e tributárias;
- A empresa deverá manter absoluto sigilo e confidencialidade a respeito de quaisquer informações, dados, processos, fórmulas, códigos, cadastros, fluxogramas, diagramas lógicos, dispositivos, modelos, etc de propriedade da UVIBRA, aos quais tiver acesso em decorrência da prestação de serviços;
- Todos os direitos autorais e patrimoniais serão de propriedade da UVIBRA – CONSEVITIS;
- A elaboração da proposta é de inteira responsabilidade da empresa;
- A empresa vencedora, deverá, no prazo de 2 (dois) dias úteis, após o e-mail de confirmação, enviar a documentação abaixo:
 - a) Ato constitutivo e alterações devidamente registrados (contrato social, estatuto, etc.);
 - b) Documento que comprove quem é o representante legal se o ato constitutivo não possuir;
 - c) Cópia da Cédula de Identidade e do CPF dos responsáveis legais da proponente;
 - d) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Federal;
 - e) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual;
 - f) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal;
 - g) Prova regularidade fiscal com a Fazenda Pública Municipal (CND);
 - h) Prova regularidade fiscal com a Fazenda Pública Estadual (CND);
 - i) Prova regularidade fiscal com a Fazenda Pública Federal - Certidão de Quitação de Tributos e Contribuições Federais + Certidão Dívida Ativa da União + INSS (CND CONJUNTA);
 - j) Certidão atualizada de regularidade relativa ao FGTS, expedida pela Caixa Econômica Federal;
 - k) Declaração de que não emprega pessoa menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, que também não emprega menor de dezesseis anos em qualquer situação, ressalvada na de aprendiz, e que não emprega menor de quatorze anos; (fornecida pela UVIBRA);

UVIBRA – UNIÃO BRASILEIRA DE VITIVINICULTURA

- l) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho;
- m) Declaração de não parentesco; (fornecida pela UVIBRA).

As propostas financeiras e técnicas deverão ser enviadas até as 15:00 horas do dia 28 de maio de 2021 para o e-mail: financeiro@uvibraconsevitis-rs.com.br e administrativo@uvibraconsevitis-rs.com.br.

Demais informações poderão ser obtidas através do e-mail: administrativo@uvibraconsevitis-rs.com.br

Bento Gonçalves/RS, 21 de maio de 2021.

**Conselho de Planejamento e Gestão da Aplicação de Recursos Financeiros
para Desenvolvimento da Vitivinicultura do Rio Grande do Sul –
UVIBRA/CONSEVITIS.**

ANEXO 01
CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Principais Ações	Descrição	Unidades	Cronograma	Metas	Controle
1 – Alinhamento e padronização em Coleta de amostras, interpretação de análises de solo e de tecidos foliares, bem como, em adubação.	Coleta e Amostragem de solo e tecidos vegetais.	20 hs	Jun a jul/21	Alinhamento e padronização para os técnicos de ATER em coletas de amostras de solos e tecidos, análises e interpretação e fertilidade do solo.	Listas de presenças, print dos encontros virtuais, apresentações e materiais elaborados.
	Efeito do solo sobre a produção de Uvas.				
	Sistema de recomendação de adubação.				
	Recomendação da adubação em videiras.				
	Fertilizantes e corretivos.				
2 - Coleta de dados de solos	Coleta, Amostragem, análise completa e interpretação dos nutrientes de solos.	350 análises	Jun a jul/21	Análise e interpretação de fertilidade de solos e indicação de manejo adequado.	Análise e interpretações
3 - Coleta de dados foliares	Coleta, Amostragem, análise completa e interpretação de nutrientes dos tecidos vegetais.	250 análises	Set a out/21	Análise e interpretação de fertilidade de solos e indicação de manejo adequado.	Análise e interpretações
4 - Aplicação de Questionários aos agricultores	Aplicação de questionários e sistematização sobre condições de uso e manejo do solo.	66 horas	Jun a jul/21	Análise e interpretação de fertilidade de solos e indicação de manejo adequado.	Sistematização dos dados do questionário
5 - Relatório Técnico.	Elaboração de Relatório Técnico.	80 horas	Nov/21	Estudo para caracterização da fertilidade de solos dos vinhedos analisados.	Relatório Técnico.