

**FORM-24 FORMULÁRIO PARA ENVIO DE ORÇAMENTO**

Revisão 20

Emitido em:
11/04/2024

Passo Fundo, 23 de abril de 2024.

PROPOSTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS N°: 0304.2024 Revisão 1**Solicitante:** Prefeitura Municipal de Tapejara**CNPJ/CPF:** 87.615.449/0001-42**Telefone/Whats:** (54) - 33444708**E-mail:** cultura@tapejara.rs.gov.br**Amostras:** Água**1. SERVIÇOS ANALÍTICOS**

NOME DO ENSAIO	MÉTODO	ACREDITADO (Cgcre)	Prazo de entrega	Valor
Coliformes totais – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	SMWW, Método 9223 B: 2023.	Sim	2 dias	R\$ 55,50
Escherichia coli – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	SMWW, Método 9223 B: 2023.	Sim	2 dias	R\$ 55,50
Preço total (R\$)			R\$ 111,00	
Quantidade de amostras a serem analisadas:			1	
Concedido desconto de 5% Valor final:			R\$ 105,45	

Nota: Os prazos podem sofrer alterações (aumentar) nos casos de necessidade de confirmação, amostras em desacordo ou em razão de feriados e fins de semana.
Pacotes de análises - ver metodologia no anexo

2. RECEBIMENTO DAS AMOSTRAS

A recepção do CEPA funciona de segunda a sexta das 08:00 às 12:00 e das 13:30 às 17:30, porém o horário de recebimento de amostras é especificado no formulário de instrução de coleta, que acompanha este orçamento.

3. COLETA DAS AMOSTRAS

- São de responsabilidade do CLIENTE: a coleta, identificação, preservação e transporte das amostras. Nesta situação, todas as informações referentes à coleta deverão ser escritas no formulário de solicitação de análise que deve acompanhar a(s) amostra(s).
- É fornecido material para coleta dos seguintes tipos de amostras: água, efluentes, swabs, alimentos para microbiologia e para nutrição animal. Este material deve ser solicitado com antecedência, através do e-mail cepa@upf.br, para posterior retirada junto a recepção.
- Deve ser observada a quantidade mínima de amostra que deve ser encaminhada para a realização dos ensaios. Nas instruções de coleta encontram-se as informações da quantidade.
- Os formulários com orientações para a coleta das amostras são enviados via e-mail e estes também se encontram disponíveis no site <https://www.upf.br/cepa> no link "Formulários".
- No ato do recebimento da(s) amostra(s), são verificadas as condições térmicas, de acondicionamento, preservação, identificação e integridade. Havendo restrições de qualquer natureza, os serviços não serão iniciados e o CLIENTE será imediatamente comunicado através e-mail e/ou telefone.

Nota: Somente será possível o cancelamento dos ensaios por parte do cliente(s) para a(s) amostra(s) que ainda não foram iniciadas, caso contrário, será concluído o ensaio e cobrado conforme solicitação inicial.

IMPORTANTE: Para dar início aos serviços, é imprescindível o envio do Formulário de solicitação de análise, conforme o tipo de amostra, devidamente preenchido pelo cliente. Estes formulários estão disponíveis no Setor de Recepção de Amostras e também no site <https://www.upf.br/cepa>, no link "Formulários". O envio da amostra com seu formulário de solicitação de análises preenchido, evidencia o aceite deste orçamento.

4. EMISSÃO DOS RESULTADOS

- O resultado dos ensaios será emitido sob a forma de um Relatório de Ensaio. É de responsabilidade do CLIENTE o fornecimento das informações referentes à identificação da(s) amostra(s), bem como demais informações que devem constar no Relatório de Ensaio.
- A emissão de Relatório de Ensaio em outro idioma (inglês ou espanhol), deverá ser solicitada com antecedência à realização dos serviços e será cobrada taxa adicional por Relatório de Ensaio traduzido.
- Se houver solicitação de reensaio e os resultados forem confirmados, os ensaios serão cobrados novamente, caso contrário, não haverá custo para o cliente.
- Todas as informações e os resultados dos ensaios são confidenciais, tendo acesso a estes dados somente pessoas autorizadas do laboratório, a empresa contratante e demais pessoas que a empresa contratante previamente autorizou por escrito.
- Os relatórios de ensaio são disponibilizados no portal LabOnline, através do link: <https://labonline.upf.br/>, e o acesso a este documento será liberado ao usuário informado no formulário de solicitação de análise. Caso for solicitado por outro meio de envio, esta despesa será cobrada.
- Caso o Cliente opte pelo cancelamento de ensaios e/ou amostras após o prazo de até 4 horas a contar do recebimento da amostra, os ensaios já realizados serão cobrados integralmente. Ensaios microbiológicos não são passíveis de cancelamento após cadastro no sistema.

Nota: Declaração de conformidade: somente será adicionada ao laudo, quando o cliente solicitar e a área técnica aprovar a sua emissão. Para a solicitação, o cliente precisa informar os seguintes dados via e-mail: matriz; ensaio; especificação ou norma e orçamento a qual o pedido se refere. A área técnica fará uma avaliação dessas informações e retornará o e-mail com a aprovação ou não da emissão da declaração, neste e-mail também constará a regra de decisão aplicada. Após a aprovação do cliente fica estabelecido a emissão da declaração de conformidade no laudo, para o ensaio acordado.

5. CONDIÇÕES COMERCIAIS

- As condições da proposta são válidas pelo período de 30 dias, contados desta data.
- Os preços estão com todos os impostos inclusos, conforme discriminado no corpo do ORÇAMENTO.
- A amostra não será enviada para análise sem o preenchimento e assinatura pelo responsável pelo envio da amostra, no formulário de solicitação de análise.
- A cobrança será realizada após a entrega dos resultados, através de nota fiscal de prestação de serviços e boleto.

Formas de pagamento: Pagamento com boleto bancário (prazo de 30 dias após emissão da nota fiscal); Outras formas e prazos, devem ser acordadas previamente com o Setor Administrativo do Cepa.

Nota: Salientamos que no caso de descumprimento dos prazos de pagamento de acordo com o boleto, o sistema faz a inclusão automática no serviço de proteção ao crédito. Não fizemos reemissão de boletos vencidos.

★ Empresas associadas a UPF Parque possuem desconto de 10% sobre o valor total das análises.

6. ENDEREÇO E DADOS CADASTRAIS

Razão Social: Fundação Universidade de Passo Fundo

CNPJ: 92.034.321/0001-25

Centro de Pesquisa em Alimentação (Cepa) - Prédio L1

BR 285 Km 292,7, Campus I -Bairro São José, CEP 99052-900 - Passo Fundo – RS

IE*: não se aplica

*A partir de 25 de abril de 2022 a inscrição estadual da Fundação Universidade de Passo Fundo foi baixada de ofício pela Secretaria da Fazenda do Estado do Rio Grande do Sul. Diante disso, solicitamos que as notas fiscais sejam emitidas para a FUPF sem a informação da inscrição estadual (em branco).

O laboratório assegura a confidencialidade e imparcialidade das informações do cliente e dos direitos de propriedade.

Para mais informações consulte nosso escopo: <http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/docs/CRL0614.pdf>

Caso queira conhecer as nossas instalações, estamos à sua disposição para agendar uma visita, só entrar em contato com os canais de atendimento disponíveis no rodapé deste documento!

ANEXO: Metodologias de ensaios de pacotes

Metodologias Pacote Outorga Águas

Ensaio	Metodologia
Determinação de Alcalinidade pelo método titulométrico	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B. 2023.
Determinação de alumínio pelo método colorimétrico	Kit Merck
Determinação de bicarbonatos pelo método titulométrico	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B. 2023.
Determinação de cádmio pelo método colorimétrico	Kit Merck

Determinação de cálcio pelo método titulométrico	SMWW, 24ª Edição, Método 3500 B. 2023.
Determinação de carbonatos pelo método titulométrico	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B. 2023.
Determinação de chumbo pelo método colorimétrico	Kit Merck
Determinação de cloretos por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B:2023
Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico	Kit Akso
Determinação de Cobre por Espectrometria de Absorção Atômica de Chama: método direto de chama ar-acetileno	SMWW, 24ª Edição, Método 3111 B:2023.
Determinação de condutividade eletrolítica	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B
Determinação de Cor pelo método comparação visual	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 B
Determinação de cromo pelo método colorimétrico	Kit Merck
Determinação de Dureza pelo método titulométrico por EDTA	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 C:2023
Determinação de Ferro por Espectrometria de Absorção Atômica de Chama: método direto de chama ar-acetileno	SMWW, 24ª Edição, Método 3111 B:2023
Determinação de fluoreto por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B:2023
Determinação de Manganês por Espectrometria de Absorção Atômica de Chama: método direto de chama ar-acetileno	SMWW, 24ª Edição, Método 3111 B:2023
Determinação de magnésio pelo método titulométrico	SMWW, 24ª Edição, Método 3500 B. 2023.
Determinação de nitrato por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B:2023
Determinação de nitritos pelo método colorimétrico	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-NO2-B. 2023
Determinação de Nitrogênio Kjeldahl	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-Norg-B
Determinação de pH pelo método potenciométrico	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 H+ B
Determinação de potássio pelo método de fotometria de chama	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-K B
Determinação de sódio pelo método de fotometria de chama	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Na B
Determinação de Sólidos Totais	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 B:2023
Determinação de sólidos totais dissolvidos	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 C
Determinação sulfato por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B:2023
Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B:2023
Determinação de Zinco por Espectrometria de Absorção Atômica de Chama: método direto de chama ar-acetileno	SMWW, 24ª Edição, Método 3111 B:2023

Metodologias Pacote Básico Águas

Ensaio	Metodologia
Determinação de alumínio pelo método colorimétrico	Kit Merck
Determinação de cádmio pelo método colorimétrico	Kit Merck
Determinação de chumbo pelo método colorimétrico	Kit Merck
Determinação de cloretos por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente	SMWW, 24ª Edição, Método 4110B:2023
Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico	Kit Akso
Determinação de Cobre por Espectrometria de Absorção Atômica de Chama: método direto de chama ar-acetileno	SMWW, 24ª Edição, Método 3111 B:2023
Determinação de condutividade eletrolítica	SMWW, 23ª Ed. Método 2510 B. 2017
Determinação de Cor pelo método comparação visual	SMWW 23º Ed. Método 2120 B. 2017
Determinação de Dureza pelo método titulométrico por EDTA	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 C:2023
Determinação de Ferro por Espectrometria de Absorção Atômica de Chama: método direto de chama ar-acetileno	SMWW, 24ª Edição, Método 3111 B:2023
Determinação de Manganês por Espectrometria de Absorção Atômica de Chama: método direto de chama ar-acetileno	SMWW, 24ª Edição, Método 3111 B:2023
Determinação de nitrato por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B:2023
Determinação de pH pelo método potenciométrico	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 H+ B
Determinação de potássio pelo método de fotometria de chama	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-K B
Determinação de sódio pelo método de fotometria de chama	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Na B
Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B:2023
Determinação de Zinco por Espectrometria de Absorção Atômica de Chama: método direto de chama ar-acetileno	SMWW, 24ª Edição, Método 3111 B:2023

Metodologias Pacote Nutrição Animal

Ensaio	Metodologia
Determinação de extrato etéreo	SINDIRAÇÕES. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal. Sindrirações 2017 – 5ª Edição.
Determinação fibra em detergente ácido	SINDIRAÇÕES. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal. Sindrirações 2017 – 5ª Edição. p.93-96.
Determinação fibra em detergente neutro	SINDIRAÇÕES. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal. Sindrirações 2017 – 5ª Edição. p.97-100.
Determinação de fibra bruta	SINDIRAÇÕES. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal. Sindrirações 2017 – 5ª Edição.
Determinação de matéria seca	SINDIRAÇÕES. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal. Sindrirações 2017 – 5ª Edição. p. 169-170.
Determinação de umidade	SINDIRAÇÕES. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal. Sindrirações 2017 – 5ª Edição. p. 249-252.
Determinação de matéria mineral	SINDIRAÇÕES. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal. Sindrirações 2017 – 5ª Edição. p. 42-46.
Determinação de proteína bruta	SINDIRAÇÕES. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal. Sindrirações 2017 – 5ª Edição. p. 207-215.

Contato: 51 3333 3333