



TERMO DE REFERÊNCIA

A União Brasileira de Vitivinicultura – UVIBRA, com sede na Alameda Fenavinho, nº 481 – D, bairro Fenavinho, município de Bento Gonçalves, RS, CEP 95703-364, inscrita no CNPJ 92.884.600/0001-88, solicita orçamento para:

1. OBJETO

1.1 Aquisição de equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), eletroeletrônicos, cuja composição visa a complementação da estruturação e implantação para atender às necessidades, conforme quantidade e as condições técnicas.

1.2 QUANTIDADE;

- Aproximadamente 2 (dois) Computadores Desktop, 2 (dois) Monitores, 2 (dois) Nobreak para computadores;
- Aproximadamente 5 (cinco) Notebooks;
- Aproximadamente 1 (um) Computador Desktop e 1 (um) Monitor, para uso como Servidor.
- Aproximadamente 1(um) nobreak para central telefônica/firewall/servidor;
- Aproximadamente 8(oito) Pacote Office 365 Busines Standard para Computadores/Servidor e Notebooks;

1.3 DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS;

MiniDesktop

Processador: Deve atingir índice de, no mínimo, 7.555 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;

Possuir memória cache de 6 MB ou superior;

Possuir, no mínimo, 04 (quatro) núcleos físicos e 8 threads, velocidade mínima de 3.0 Ghz (sem uso de turbo boost) e fabricados com data de lançamento no segundo trimestre de 2020;

Não serão aceitos processadores descontinuados pelos fabricantes dos processadores.

Memória Principal: Dotada com tecnologia DDR-4, 2.666 MHz ; No mínimo 4 (quatro) GBs de memória instalada em um módulo, com Suporte a expansão máxima de 64 GBs de memória, sendo permitida a troca do(s) módulo(s) de memória.

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>



BIOS: Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM ou com direito de Copyright, devidamente comprovado, devendo permitir a atualizações por meio de software; Deverá exibir a logomarca do fabricante do equipamento; Deverá ser desenvolvida em português ou inglês, compatível com o padrão UEFI; Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP; Permitir senhas de Setup para Power On e Administrador.

Placa Mãe: De fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado, não sendo aceitas placas utilizadas em livre comércio; Possuir no mínimo 5 (cinco) portas USB, sendo padrão USB 3.0 ou superior. sendo que 1 (uma) porta das USB 3.0 deverá ser do Tipo C da geração 2 ou superior;

Não será permitida a utilização de hubs ou adaptadores PCI para disponibilização das portas USB solicitadas;

Possuir, no mínimo, 1 (uma) conexão interna sem adaptação usb para módulo WiFi com antena inclusa e mais 1 (um) slot padrão M2 (2280) para disco rígido SSD;

O chipset deve ser da mesma marca do fabricante do processador.

Unidade SSD: Disco sólido (SSD) padrão SATA ou M.2 com capacidade de armazenamento de no mínimo 240 GB ou superior; Velocidade de leitura sequencial de, no mínimo, 500 MB/s e de escrita sequencial de, no mínimo, 400 MB/s. Deve possuir a tecnologia S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology).

Placa de rede cabeada: Em conformidade com o padrão 802.3.

Suporte aos protocolos WOL e PXE; Operar a 10/100/1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade da rede; Capacidade de operar no modo full-duplex; Deve suportar IPv4 e IPv6; Conector RJ-45 fêmea.

Placa de rede wireless: Em conformidade com o padrão 802.11 ac/b/g/n; com suporte no mínimo a frequências de 2,4 GHz ; Antena(s) com ganho de 2dBi (+/- 10%).

O MiniPC deverá possuir conectividade bluetooth 4.2 ou superior integrado.

Controladora de vídeo: Controladora de vídeo integrada ao processador com capacidade mínima de 2GB de memória, ou superior, compartilhada dinamicamente; Suporte à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz;

Possuir no mínimo 02 (dois) conectores de vídeo um no padrão HDMI, e outro Vga; Suporte a DirectX 12 e OpenGL 4.5; As saídas de vídeo do MiniPC deverão ser totalmente compatíveis com as entradas de vídeo dos monitores.

Controladora de Áudio: Controladora de Áudio High Definition Integrada à placa mãe; Saída de áudio ou entrada para microfone sendo aceita interface tipo combo;

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>



Gabinete: Deve ser construído no padrão Small Form Factor (SFF ou SFX) . Deve possuir alto-falante integrado, com capacidade de reproduzir os sons gerados pelo sistema operacional e alarmes gerados por problemas de inicialização. Não serão aceitas adaptações;

Possuir, pelo menos, 01 (uma) baia interna, de 2,5 polegadas;

Fonte de alimentação externa ao gabinete, devendo ser do mesmo fabricante do equipamento, com tensão de entrada 110/240 VAC, com potência dimensionada para suportar a configuração máxima do equipamento, com eficiência mínima de 88%, comprovada por laudo emitido por laboratório reconhecido pelo INMETRO;

O cabo de força deverá estar de acordo com a exigência da nova norma do INMETRO NBR 14136; O gabinete deve permitir a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador.

(Monitores/MiniPC) Deve possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete. Deve possuir sistema de refrigeração adequado ao processador e demais componentes internos ao gabinete, para garantir a temperatura segura de funcionamento e vida útil dos componentes;

Monitores: Cada MiniPC contará com 01 (um) monitor com as seguintes características mínimas: Tela 100% plana do tipo LED FULL HD ; Tamanho mínimo de 21,5"; Proporção 16:9; Brilho de 250 cd/m²; Relação de contraste estático de 1.000:1; 16,2 Milhões de cores; Resolução mínima de 1920x1080 pixels; Conectores de Entrada: no mínimo 02 (duas) entradas disponíveis, sendo que as duas entradas sejam no padrão HDMI e VGA; As entradas de vídeo dos monitores deverão ser totalmente compatíveis com as saídas de vídeo do MiniPC.. Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal; Ajustes de Altura, Inclinação e Rotação PIVOT, podendo ficar na posição Vertical (Em Pé).

Possuir um conector de encaixe para o kit de segurança do tipo kensington sem adaptações; Tratamento anti-reflexivo. Não sendo aceita a solução glare (brilhante ou polida) ou adesivos antireflexivos;

Fonte de Alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz, com ajuste automático; Todos os cabos e conectores necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros); Cabos de conexão à rede elétrica deverão seguir o padrão NBR-14136; Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR-14136; Garantia MONITOR 12 meses.

Mouse: mesma marca do fornecedor do mini-pc: Cor preta; Óptico, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Formato ergonômico e conformação ambidestra; Resolução mínima de 800 (oitocentos) dpi ou superior; Conector tipo USB, sem o uso de

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>



adaptador PS2; Deve ser fornecido mouse-pad; Compatibilidade: Windows 10 Pro 64bits; Garantia mínima de 12 meses.

Teclado: mesma marca do fornecedor mini-pc: Padrão ABNT-2 e conector tipo USB, sem o uso de adaptador PS2; Teclados: Padrões da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), Com regulagem de altura e inclinação do teclado; Design resistente a derramamentos acidentais; Compatibilidade: Windows 10 Pro 64bits; Garantia mínima TECLADO 12 meses.

Sistema Operacional: Acompanhar licença de sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro 64bits, em português do Brasil (PTBR); O sistema operacional deve estar pré-instalado, bem como, todos os drivers de dispositivos internos, necessários para seu funcionamento; O fabricante deve disponibilizar no seu respectivo web site, download gratuito de todos os Drivers de dispositivos, para o microcomputador ofertado, na versão mais atual para download.

Garantia: Os equipamentos devem possuir garantia por um período mínimo de 12 (doze) meses, com atendimento no local (on-site); O Fabricante ou a Contratada deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema, com atendimento disponível de segunda a sexta-feira das 08:00 às 18:00h; Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos; Os serviços de reparo dos equipamentos especificados serão realizados onde se encontram (on-site), e concluídos em, no máximo, até 05 (cinco) dias úteis da abertura do chamado; O atendimento será em regime de segunda a sexta-feira das 08:00 às 18:00h;

Durante o período de garantia, a assistência técnica deverá ser prestada, exclusivamente pelo fabricante dos equipamentos ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica devidamente credenciada.

Notebook

Desempenho, com as seguintes características: Atinge índice de, no mínimo, 7991 (sete mil, novecentos e noventa e um) pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php.

O modelo de processador ofertado deve possuir tecnologia de fabricação de no máximo 10 nanômetros e deverá ser no mínimo da décima geração disponibilizada pelo fabricante do equipamento;

Deverá possuir, no mínimo 4 núcleos e 8 threads;

Deverá possuir, no mínimo, 6MB de memória cache.

Deverá possuir, no mínimo Frequência base do processador de 1,0 GHZ e frequência máximo turbo 3.60 GHZ.

Memória RAM, com as seguintes características:

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>



Tipo DDR4 com suporte ao barramento de, no mínimo, 2666 MHz;
Possuir no mínimo 4 (quatro GB de memória RAM, operando no mínimo a 2666 MHz;
O equipamento deve possuir 1(um) slot SODIMM e suportar expansão mínima de 12GB.
Circuitos Integrados (CHIPSET) e Placa Mãe, com as seguintes características:
Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento e desenvolvida especificamente para o modelo ofertado. Não sendo aceito placas de livre comercialização no mercado;
O chipset deve ser da mesma marca/fabricante do processador do equipamento;
BIOS e Segurança, com as seguintes características:
O equipamento deverá possuir BIOS do mesmo Fabricante do equipamento com direitos de Copyright, garantindo assim adaptabilidade do conjunto adquirido, comprovado, fornecido pelo Fabricante da BIOS, declarando o modelo do equipamento.
A BIOS deve possuir modo gráfico interativo por mouse/touchpad e teclado;
BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento;
Possibilita que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP;

Deverá mostrar as configurações de hardware e o número de série de identificação do equipamento;

Sistema de diagnóstico em modo de interface gráfico, executado a partir da inicialização do equipamento e independente de sistema operacional capaz de verificar o status do hardware e teste de stress de, no mínimo, processador, memória, disco rígido e sistema de ventilação;

A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia;

Interface de Rede Local, com as seguintes características:

Placa de rede integrada padrão Gigabit Ethernet

Deve operar automaticamente nas velocidades de comunicação de 10/100/1000 Mbps

Suporta recursos de WoL (Wake-on-LAN) e PXE;

Conector RJ-45 com Led de atividade.

Interface de rede sem fio, com as seguintes características:

Placa de rede Wireless, compatível com os padrões IEEE 802.11 b/g/n/ax

Operar nas bandasa de frequência 2.4GHz;

Deve possuir Bluetooth versão 4.1 ou superior

Controladora de Vídeo, com as seguintes características:

Controladora de vídeo integrada ao processador com capacidade mínima de 1GB de memória compartilhada dinamicamente;

Controladora de vídeo padrão integrada compatível com DirectX 12 e OpenGL 4.4.

Unidade de Armazenamento, com as seguintes características:

Controladora de disco integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 3.0 Gb/s;

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>



Unidade de disco mecânico, com capacidade de armazenamento mínimo de 1 TB (terabyte)

Gabinete, com as seguintes características:

Gabinete com tela de LCD HD padrão WLED mínimo de 15 polegadas, ou superior, com resolução de, no mínimo 1366x768;

O gabinete deverá possuir espessura máxima de 2,2cm;

Possuir slot específico para instalação de cabo com trava de fixação antifurto;

Teclado embutido ao gabinete, padrão ABNT-2, em Português (PT-BR), com teclado numérico, Qwerty;

Através da combinação de teclas (FN+tecla) ou de tecla (s) dedicada(s) deverá permitir gerenciamento de energia, controle de volume, controle de brilho e controle da rede sem fio.

Touch Pad com 02 (dois) botões;

Possuir Webcam com resolução HD (ou superior) integrada e microfone integrado;

O conjunto (notebook e bateria) deverá pesar no máximo 2 Kg;

Adaptador de Energia e Bateria, com as seguintes características:

Adaptador de energia da mesma marca do fabricante do equipamento, com tensão de entrada de 100-240 VCA, com seleção automática de tensão e potência de Watts compatíveis;

O equipamento deve acompanhar bateria integrada do tipo 2 Células Lithium Ion (30Wh) e autonomia mínima de 2 horas em uso.

Deverá possuir tecnologia de recarga rápida. O tempo máximo de recarga não deve exceder 2 (duas) horas.

Portas de Comunicação, com as seguintes características:

As seguintes interfaces devem estar integradas ao equipamento pelos nomes ou respectivos símbolos:

Possuir no mínimo 02 (duas) portas USB 3.0, e uma porta USB 2.0.

Possuir 01 (uma) porta de vídeo integrada ao equipamento, sendo digital HDMI, permitindo a conexão de monitor externo.

Possuir interface combo de áudio com entrada para microfone ou saída estéreo amplificada para fones de ouvido ou alto-falantes externos;

Possuir 01 (uma) porta RJ-45 de rede ethernet com Led de atividade;

Possuir leitor de SD Memory Card Reader integrado ao equipamento;

Controladora de Áudio, com as seguintes características:

Controladora de áudio de canais padrão HDA (High Definition Audio);

Sistema Operacional, Drivers e Compatibilidade, com as seguintes características:

O equipamento deverá acompanhar licença OEM do Sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro 64bits, ou superior, em português do Brasil (PT-BR);

O sistema operacional deve estar pré-instalado, bem como, todos os drivers de adaptadores internos necessário para seu funcionamento;

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 fabricante deve disponibilizar no seu respectivo web site, download gratuito de todos os drivers de dispositivos, BIOS e Firmwares para o notebook ofertado na versão mais atual para download;

Switch com 24 portas giga LAN:

Descritivo de Uso: Equipamento de rede para computadores, impressoras e demais equipamentos de rede.

Especificações:

- Padrões e Protocolo: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x
 - Interface: 24 Portas RJ45 Auto-sensíveis 10/100/1000 Mbps com Auto Negociação (Auto MDI / MDIX)
 - Capacidade de comutação: 48Gbps
 - Fonte de alimentação externa: 100-240V CA, 50/60Hz
 - Fan Quantity: Fanless
 - Dimensões aprox. do produto: 294 x 180 x 44mm
 - Fonte de Alimentação: 100-240VAC, 50/60Hz
 - Tabela de MAC Address: 8K
 - Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35.7Mpps
 - Quadro Jumbo: 10KB
 - Tecnologia Green: Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economiza energia até 40%
 - Método de Transferência: Armazena e Encaminha
 - Funções avançadas: Controle de Fluxo 802.3x, Back Pressure / Auto Uplink Em Cada Porta
 - Certificação: FCC, CE, RoHS
- Ambiente:
- Temperatura de Operação: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
 - Temperatura de armazenamento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
 - Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação
 - Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação

Nobreak (central telefônica/firewall)

Quantidade de Tomadas: 5 Tomadas

- Tensão de Entrada: Bivolt Automático
- Tensão de Saída: 115V
- Fusível: Porta Externa
- Potência: 1500 VA
- Proteção Contra: Surtos de tensão entre fase e neutro; Sub/sobretensão de rede elétrica; Potência excedida com alarme e posterior desligamento; Queda de energia
- Filtro de Linha: Sim
- Estabilizador Interno: 4 estágios de regulação

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>



- Forma de Onda : Senoidal por aproximação
- DC Start: Sim
- Microprocessador RISC/FLASH: Sim
- Auto-teste: Sim
- Alarme Audiovisual: Subtensão e sobretensão; Sinalização queda de rede; Fim do tempo de autonomia; Final de vida útil da bateria; Sobretemperatura
- Battery Saver: Sim
- Recarregador Strong Charge: Sim
- Peso Máximo (kg): 13.20

Nobreak Computadores

Nobreak microprocessado com memória Flash Interna.

Dc Start - Pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada.

Recarga automática da bateria mesmo com o Nobreak desligado garantindo maior tempo de vida útil.

Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída.

Gabinete metálico com pintura Epóxi.

Estabilizador Interno.

Sinalização Visual através de três leds no painel frontal com todas as condições do Nobreak (Rede Elétrica, Bateria E Carga).

Indicação de potência consumida pela carga, desligamento por carga mínima.

Seis Tomadas de Saída, dispensa extensões adicionais.

Permite que o Nobreak se auto desligue, após descarga total da bateria ou se permanecer em modo inversor com carga mínima durante um período determinado. Se o Nobreak sofrer um auto desligamento religará automaticamente com retorno da rede elétrica.

Características Técnicas:

Faixa Tensão de entrada: 96v~140v/ 180v~245v

Frequência de entrada: 47hz - 63hz

Subtensão: 95v/180v

Sobretensão: 140v/245v

Potência de saída Nominal Contínua: 700va/300w

Potência de Pico Nominal: 350w

Tensão de saída Nominal: 120v/220v (Configurável Através De Jumper Interno)

Faixa de saída em modo Inversor: 120v -5 Ou 220v - 5

Frequência de saída em modo inversor: 60hz -0,1

Tempo de acionamento do Inversor: =95 Para 120v/120v Ou 220v/220v. 90 Para 120

Office 365 Business Standard: Inclui aplicativos premium do Office (versões online e desktop), Microsoft Teams para Videoconferência, OneDrive para armazenamento seguro em nuvem e e-mail corporativo. Contrato de assinatura válida por um ano.

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>



1.4 - PROPOSTA FINANCEIRA

A proposta financeira deverá ser apresentada em menor valor global. Nesse valor devem estar inclusas 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.

Forma de pagamento 30 dias, após a entrega.

A proposta financeira 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.

2 -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 tributária.
- A empresa vencedora deverá ter conta no banco Banrisul, salvo se a forma de pagamento pelos serviços prestados seja através de boleto bancário.
- A empresa deverá manter absoluto sigilo e confidencialidade a respeito de quaisquer informações, dados, processos, fórmulas, códigos, cadastros, fluxogramas, diagramas lógicos, dispositivos, modelos ou outros materiais de propriedade da UVIBRA, aos quais tiver acesso em decorrência da prestação de serviços.
- A elaboração da proposta é de inteira responsabilidade da empresa.

A proposta financeira deverá ser enviada até as 15:00 horas do dia 26/01/2021.

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>



uvibra

Demais informações poderão ser obtidas através do e-mail:
admin.consevitis@uvibra.com.br e consevitis@uvibra.com.br.

Bento Gonçalves, RS 19 de janeiro de 2021.

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

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>