

## Circuito Interlaboratorial de Vinhos Portugueses CIVP-ALABE

### Modalidade de participação VINHOS LICOROSOS

Versão de 7.1.2012

#### Condições gerais de participação

#### Apresentação

A ALABE – Associação dos Laboratórios de Enologia tem a seu cargo a gestão do Circuito Interlaboratorial de Vinhos Portugueses (CIVP-ALABE), iniciativa que permite dotar os laboratórios do setor vitivinícola de um instrumento fundamental para a autoavaliação do seu desempenho.

O CIVP-ALABE tem vindo a permitir aos seus participantes a deteção de diversas situações de anomalia na execução dos métodos, de avaria e/ou mau funcionamento de equipamentos, impedindo, assim, a emissão de resultados anómalos. Constitui, portanto, um instrumento de aferição da resposta analítica para os parâmetros mais correntes de análise de vinhos, seja por métodos físico-químicos “à bancada”, seja para métodos instrumentais por Espectrofotometria FTIR, qualquer que seja a marca do equipamento.

Neste circuito - iniciado novembro de 2001 para vinhos comuns, e posteriormente alargado, em abril de 2005, aos vinhos licorosos - está prevista a realização de dez edições por ano (10 meses, de outubro a julho). Os laboratórios inscritos recebem mensalmente amostras-piloto que fazem analisar, conhecendo posteriormente a sua posição relativa aos restantes participantes, através de indicadores estatísticos constantes de um relatório.

Semestralmente, efetuam-se reuniões de coordenação do circuito, onde são debatidas novas orientações para o CIVP-ALABE, havendo aí oportunidade para permuta de informação e resolução de dificuldades técnicas.

#### Resumo do modo de funcionamento

1. Inscrição junto da ALABE, para adesão à modalidade de participação “vinhos licorosos”.
2. Envio, pela ALABE, a cada laboratório aderente, mensalmente (10 meses por ano), de uma “amostra-piloto” de 0,75 L de vinho comum.
3. Execução da análise, pelo laboratório, para uma gama de parâmetros analíticos à sua escolha, dentro dos parâmetros predefinidos no CIVP. Sugere-se aos laboratórios participantes a inclusão da amostra-piloto CIVP na rotina laboratorial como “amostra-cega”, integrada no controlo da qualidade de resultados.
4. Envio dos dados analíticos por e-mail para a ALABE.
5. Tratamento estatístico dos resultados analíticos pela ALABE e elaboração de relatórios mensais, que chegam aos laboratórios no mês seguinte ao da realização dos ensaios.

## Inscrição e custos

A inscrição no CIVP-ALABE é obrigatória. Podem participar todos os subscritores do *Protocolo FTIR*, bem assim como novos aderentes entretanto admitidos. A inscrição faz-se através de formulário apropriado, a enviar por correio eletrónico para [civp.alabe@gmail.com](mailto:civp.alabe@gmail.com). A inscrição é grátis para os sócios da ALABE. Para os restantes aderentes foi fixado um custo único de 250 Euros correspondente à inscrição obrigatória nas reuniões de coordenação do circuito, tendo a consequente receção mensal de amostras-piloto (10 meses) um custo de 290 Euros anuais.

Cada laboratório pode inscrever-se nas diversas modalidades: VL-AB, VL-S ou VL-C abaixo indicadas.

O fornecimento de vinhos para as edições do CIVP-ALABE é feito rotativamente por todos os participantes que se mostrem disponíveis, segundo programação estabelecida nas reuniões de coordenação do circuito.

## Modalidades de participação

A participação no CIVP poderá realizar-se nas modalidades seguintes:

- o Produto:
  - Vinho licoroso (VL)
- o Metodologia analítica:
  - Análise à bancada (AB), por métodos correntes

Acidez Fixa  
Acidez Total  
Acidez Volátil  
Ácido Cítrico  
Ácido Láctico  
Ácido Málico  
Ácido Sórbico  
Açúcares Redutores  
Açúcares Totais  
Cloretos  
Densidade óptica a 420 nm  
Densidade óptica a 520 nm  
Densidade óptica a 620 nm  
Dióxido de Enxofre Livre  
Dióxido de Enxofre Total  
Extrato não redutor  
Extrato Seco Total  
Intensidade corante  
Massa Volúmica  
Pesquisa de corantes org. sintéticos (f. Ácida) \*  
Pesquisa de diglucósidos de antocianidinas \*  
pH  
Sulfatos  
TAV  
TAV total  
Tonalidade  
\* A realizar apenas em casos especiais

- Espetrofotometria FTIR, sem calibração predefinida (S) (destinada a qualquer equipamento FTIR, com calibração definida pelo participante)
- Espetrofotometria FTIR, com calibração predefinida (C) (destinada unicamente a equipamentos FOSS - Winescan e calibração desenvolvida pelo CIVP)

No caso da participação por Espectrofotometria FTIR, cada laboratório estabelece a gama de parâmetros analíticos em que pretende participar, dentro da gama predefinida pela coordenação CIVP.

No caso da participação por análise à bancada, deverão ser indicados quais os métodos de análise utilizados.

Outros parâmetros, para além dos que integram a gama predefinida, poderão ser incluídos nos relatórios, mas não serão objeto de tratamento estatístico, figurando estes em relatório autónomo, com codificação independente.

### **Modo de envio dos resultados**

Os resultados analíticos devem ser introduzidos pelo participante no site da ALABE, através das credenciais fornecidas, até ao último dia útil do mês referente ao teste. Se por qualquer motivo o laboratório não proceder ao envio até essa data, solicita-se que se comunique esse facto por e-mail, de modo a que se dê seguimento ao tratamento de dados.

### **Relatórios**

A ALABE procede ao tratamento de resultados e elabora relatórios mensais, que são enviados aos laboratórios por correio eletrónico no mês seguinte ao da realização dos ensaios.

O tratamento é efetuado para cada uma das variantes: VL-AB, VL-S e VL-C.

É fornecido um valor de referência ALABE, para avaliação da exatidão (média de resultados obtidos em laboratórios acreditados).

Os relatórios são disponibilizados no *site* da ALABE, para consulta generalizada, após cada edição.

### **Confidencialidade**

Será garantida a confidencialidade dos resultados e o anonimato de todos os participantes, através da codificação dos laboratórios. Assim, os laboratórios surgem nos relatórios de forma codificada, apenas sendo possível a cada participante reconhecer os seus próprios resultados (código de participação enviado por e-mail pela ALABE no momento da distribuição do relatório, em separado, para o endereço que consta da folha de inscrição).

### **Contactos**

Para informações relacionadas com o CIVP-ALABE, contactar a ALABE através do telemóvel 912468378 ou por e-mail: [civp.alabe@gmail.com](mailto:civp.alabe@gmail.com).