

## Circuito Interlaboratorial de Vinhos Portugueses

### CIVP-ALABE

#### Modalidade de participação DESTILADOS VÍNICOS

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.

Surgiu, entretanto, a proposta de alargamento do CIVP-ALABE a destilados vínicos, modalidade especialmente destinada às determinações mais correntes no controlo laboratorial destes produtos, iniciativa que se iniciará, de modo experimental, no decurso do primeiro semestre de 2007.

Neste circuito, está prevista a realização de quatro edições por ano (março, junho, outubro e dezembro).

Os laboratórios inscritos recebem periodicamente amostras-piloto que fazem analisar, conhecendo posteriormente a sua posição relativa aos restantes participantes, através de indicadores estatísticos constantes de um relatório.

Para esta nova modalidade de participação está previsto um espaço de debate no decurso das reuniões de coordenação do CIVP-ALABE, havendo aí lugar à permuta de informação e resolução de dificuldades técnicas.

#### Resumo do modo de funcionamento

1. Inscrição junto da ALABE, para adesão à modalidade de participação “destilados vínicos”.
2. Envio, pela ALABE, a cada laboratório aderente, nos meses de março, junho, outubro e dezembro, de uma “amostra-piloto” de 0,75 L de destilado vínico: aguardente vínica branca (**VB**), aguardente vínica naturalmente envelhecida (**VE**), destilado vitivinícola (**DV**) ou aguardente bagaceira (**BG**), em rotação aleatória.
3. Execução da análise, pelo laboratório, para uma gama de parâmetros analíticos à sua escolha, dentro dos parâmetros predefinidos no CIVP para a modalidade “destilados vínicos”. 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, 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 do 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 periódica de amostras-piloto (4 edições por ano) um custo de 290 Euros anuais.

O fornecimento de destilados para as edições do CIVP-ALABE modalidade de participação "destilados vínicos" é assegurado pela ALABE.

## Modalidades de participação

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

- o Produto:
  - Aguardente vínica branca **(VB)**, aguardente vínica naturalmente envelhecida **(VE)**, destilado vitivinícola **(DV)** ou aguardente bagaceira **(BG)**
- o Metodologia analítica:
  - Análise à bancada (B), por métodos correntes: **(VB-B)**, **(VE-B)**, **(DV-B)** ou **(BG-B)**
    - TAV real
    - TAV bruto
    - Massa volúmica
    - pH
    - Acidez total
    - Acidez volátil
    - Extrato seco total
    - Cianetos totais
  - Cromatografia em fase gasosa I (VB-Crom I), (VE- Crom I), (DV- Crom I) ou (BG- Crom I):
    - Etanal
    - Acetato de etilo
    - Acetal
    - Metanol
    - 2-Butanol
    - 1-Propanol
    - Isobutanol (2-Metil-1-Propanol)
    - 2-propen-1-ol (Álcool alílico)
    - 1-Butanol
    - 2-Metil-1-Butanol
    - 3-Metil-1-Butanol
    - Lactato de etilo
    - 1-Hexanol
  - Cromatografia em fase gasosa II (VB-Crom II), (VE- Crom II), (DV- Crom II) ou (BG- Crom II):
    - Carbamato de etilo

- Espectrofotometria de Absorção Atómica : (VB-AA), (VE- AA), (DV- AA) ou (BG- AA)

Cobre  
Ferro  
Cálcio

Em qualquer das modalidades de participação, deverão ser indicados quais os métodos de análise utilizados.

### **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 relatório, que é enviado aos laboratórios por correio eletrónico no mês seguinte ao da realização dos ensaios.

O tratamento é efetuado para cada uma das modalidades.

Numa fase posterior, perspectiva-se o fornecimento de um valor de referência ALABE, para avaliação da exatidão.

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