Assinado por: **HERMÍNIA MARIA DE VASCONCELOS ALVES VILAR**
Num. de Identificação: 06060714
Data: 2026.02.20 11:33:37+00'00'
Certificado por: **Diário da República**
Atributos certificados: **Reitora - Universidade de Évora**
CARTÃO DE CIDADÃO

DESPACHO N.º 52/2026

Tabela de Preços do Laboratório de Enologia Colaço do Rosário

No âmbito dos serviços a prestar pelo Laboratório de Enologia Colaço do Rosário, o Conselho de Gestão, na sua sessão de 4 de fevereiro de 2026, aprovou a tabela de preços referente aos serviços a prestar por este Laboratório, que se anexa ao presente despacho, o qual entra em vigor na data da sua publicação.

A Reitora da Universidade de Évora, em 20 de fevereiro de 2026

TABELA DE PREÇOS 2026

ANÁLISE DE VINHOS		
Parâmetro em análise	**Metodologia**	**Custo Unitário (Euros)**
Acidez total (ác. tartárico - g/dm^3)	NP 2139	2,00
Acidez volátil (ác.acético - g/dm^3)	NP 2140	3,00
pH	Potenciometria	1,50
Açúcares redutores (g/dm^3)	NP 2223	9,00
Massa volúmica (g/cm^3)	NP 2142	1,50
Extracto seco total (g/dm^3)	NP 2222	2,20
Teor alcoólico adquirido (%v/v)	Ebuliometria	3,50
Teor alcoólico adquirido (%v/v)	Destilação	10,00
Dióxido de enxofre livre (mg/dm^3)	Aspiração (método de Paul)	6,00
Dióxido de enxofre total (mg/dm^3)	Aspiração (método de Paul)	6,00
Dióxido de enxofre livre (mg/dm^3)	Titulação potenciometrica	2,50
Dióxido de enxofre total (mg/dm^3)	Titulação potenciometrica	2,50
Fermentação maloláctica	Pesquisa	4,00
Turbidez (NTU)	Método nefelométrico	1,40
Teste de estabilidade proteíca	Turbidímetro	7,00
Teste de estabilidade tartárica	Teste de minicontacto	10,00
Teste de estabilidade tartárica	Minicontacto + temperatura de saturação	17,00

ANÁLISE POR MÉTODOS ENZIMÁTICOS				
Parâmetro em análise	**Custo (Euros)**			
	1 amostra	**2-5 amostras**	**6-10 amostras**	**> 10 amostras**
Glucose + frutose	13,00	7,00	5,00	4,00
Ácido málico	11,00	6,00	5,00	4,50
Ácido láctico	16,00	14,00	13,00	11,00
Ácido cítrico	18,00	16,00	15,00	12,00
Ácido acético	18,00	15,00	14,00	12,00
Ácido glucónico	22,00	20,00	18,00	16,00
Ácido ascorbico	16,00	14,00	12,00	10,00
Ácido tartárico	10,00	8,00	7,00	6,00
Ammonia nitrogen	11,00	8,00	6,00	4,00
Alpha amino nitrogen	11,00	8,00	6,00	4,00
Glycerol	10,00	8,00	7,00	6,00
Calcio	11,00	8,00	6,00	4,00
Potássio	12,00	8,00	6,00	5,00

COMPOSTOS FENÓLICOS E COR DOS VINHOS		
Parâmetro em análise	**Metodologia**	**Custo Unitário (Euros)**
Intensidade e tonalidade	Abs a 420, 520 e 620 nm	3,50
Polifenóis totais (mg cateq/dm^3)	Espectrofotometria Uv -vis	5,00
Antocianinas totais (mg malv/dm^3)	Espectrofotometria Uv -vis	2,50
Antocianinas livres (mg malv/dm^3)	Espectrofotometria Uv -vis	8,00
Flavonoides totais (mg cateq/dm^3)	Espectrofotometria Uv -vis	2,50
Flavonoides não antociânicos (mg cateq/dm^3)	Espectrofotometria Uv -vis	2,50
Índice de ionização	Espectrofotometria Uv -vis	8,00
Índice de polifenois totais	Abs a 280 nm	1,50

ENSAIO DE MATURAÇÃO DAS UVAS

Teor em álcool provável (grau brix) – 1,50 euros
pH, acidez total, e teor em álcool provável – 4,00 euros

ÍNDICES DE COMPOSTOS FENÓLICOS DAS UVAS		
Parâmetro em análise	**Metodologia**	**Custo Unitário (Euros)**
Preparação da amostra*		5,00
Intensidade e tonalidade	Abs a 420, 520 e 620 nm	3,50
Indice de Folin	Espectrofotometria Uv -vis	5,00
Antocianinas totais (mg malvidina /dm^3)	Espectrofotometria Uv -vis	2,50
Índice de polifenóis totais	Abs a 280 nm	1,50

* inclui peso e volume de 200 bagos e obtenção do extracto para o doseamento dos índices de compostos fenólicos.

ANÁLISES POR CROMATOGRAFIA - A combinar

- compostos voláteis por cromatografia de fase gasosa
- aminoácidos e compostos fenólicos por cromatografia de fase líquida

Condições

- Aos preços apresentados acresce uma taxa de IVA
- Possibilidade de realização de outras análises a pedido.

Contactos

Laboratório de Enologia Colaço do Rosário
MED – Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento
Universidade de Évora | Polo da Mitra
7000-083 Évora

Telefone: +351 266 760 800 / 869 (Chamada para rede fixa nacional)
Fax: +351 266 760 828

Email: labenol@uevora.pt

Responsável do Laboratório
Maria João Cabrita
(Professora Associada com Agregação) email: mjbc@uevora.pt

Responsáveis pela Prestação de Serviços
(Análises físico-químicas)
Rui Bicho (Assistente Técnico)
Nuno Martins (Técnico Superior)
Email: labenol@uevora.pt