



PREPARAÇÃO PARA AVALIADORES DE ARTIGOS COM METAIS PRECIOSOS E DE MATERIAIS GEMOLÓGICOS

PLANO 2018

DESTINATÁRIOS

Esta ação de formação destina-se a formandos que pretendam habilitar-se a exame para obtenção do título profissional de Avaliador de artigos com metais preciosos e de materiais gemológicos.

OBJETIVOS

A ação de formação pretende habilitar os formandos a conhecer a legislação aplicável ao setor, a executar ensaios qualitativos de metais preciosos, para identificação de metais e determinação aproximada de toque em ligas de metais preciosos, a reconhecer marcas oficiais e materiais gemológicos, e a apurar o valor de artigos com metais preciosos e de materiais gemológicos.

No final desta ação de formação os formandos deverão ser capazes de:

- Reconhecer os princípios básicos da legislação do setor da ourivesaria e dos sistemas de certificação e os requisitos de acesso ao exercício da atividade de responsável técnico de ensaiador-fundidor de artigos com metais preciosos e de avaliador de artigos com metais preciosos e de materiais gemológicos.
- Identificar e diferenciar os metais existentes em ligas metálicas por meio de testes identificativos, utilizando os reagentes adequados.
- Determinar o toque de uma liga de ouro, por ensaio visual com pedra de toque por comparação com pontas padrão, com uma aproximação de 50 milésimos.
- Determinar o toque de uma liga de prata, por ensaio visual com pedra de toque por comparação com pontas padrão, com uma aproximação de 50 milésimos.
- Reconhecer as marcas de responsabilidade, as marcas de contrastaria, em vigor ou extintas, de contrastarias reconhecidas, as marcas comuns de controlo (CCM) e as marcas estrangeiras, bem como a simbologia das marcas oficiais.
- Avaliar artigos com metais preciosos através do toque e cotações dos metais preciosos, dentro das tolerâncias permitidas nas avaliações.
- Reconhecer a nomenclatura setorial internacional da CIBJO - Confederação de Joias Mundial.
- Diferenciar diamantes dos seus substitutos.
- Estimar o peso de materiais gemológicos cravados.
- Reconhecer as limitações metodológicas da identificação/classificação de materiais gemológicos cravados com impacto significativo na avaliação.
- Avaliar os materiais gemológicos de acordo com os critérios de avaliação definidos de forma a apurar o seu valor.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

	Descrição	Carga Horária
Teórico	A1. Legislação do setor da ourivesaria	4h
Prático	A2. Identificação dos metais preciosos e outros metais	3h
	A3. Ensaio visual com pedra de toque	18h
	B1. Marcas Oficiais	12h
Teórico/ Prático	B2. Avaliações de artefactos de ourivesaria, medalhas comemorativas e barras de metais preciosos através do toque dos metais preciosos	2h
	B3. Gemologia	36h

CALENDÁRIO 2016

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	CARGA HORÁRIA	DATAS DE REALIZAÇÃO	PERÍODO DE INSCRIÇÕES	PREÇO*
UCO02/2018	Preparação para Avaliadores de Artigos com Metais Preciosos e de Materiais Gemológicos	75	22/10/2018 a 07/11/2018	Entre as 00:00 de 08 de outubro e as 23:59 de 12 de outubro de 2018	1750€

* valor isento de IVA. Inclui documentação de apoio e Declaração de Participação em ação de formação (sem Aproveitamento) ou Certificado de Qualificações (com aproveitamento).

MATERIAL NECESSÁRIO

Pedra de toque (inerte ao ataque dos ácidos, de cor negra opaca e homogénea e de granulometria muito fina), lupa de 10X (aplanática e acromática), craveira milimétrica de precisão para medir pedras (gemstone millimeter gauge) e máquina de calcular.

Opcional - Outros dispositivos de baixa ampliação monoculares ou binoculares, para os efeitos de maior rigor no apuramento das medições efetuadas nas pedras.

FORMADORES

A designar no momento da formação.

CARGA HORÁRIA TOTAL

A ação tem a duração de 75 horas.

LOCAL

Imprensa Nacional - Casa da Moeda
Contrastaria do Porto
Rua Visconde de Bóveda
4000-109 PORTO

LIMITE DE PARTICIPANTES

N.º Máximo de Participantes: 10

Mais se informa que a ação só se efetivará caso haja um mínimo de 6 participantes.

REQUISITOS MÍNIMOS DE ACESSO

12º ano de escolaridade ou qualificação equivalente.

INSCRIÇÕES

As inscrições em cada ação de formação poderão ser efetuadas entre as 09:00 e as 23:59 dos dias indicados no calendário, enviando a ficha de inscrição e documentação necessária para: formacao.contrastaria.lisboa@incm.pt.

Nota: Só será aceite uma ficha de inscrição por cada email enviado.