

Programa da Ação de Formação n.º 4-POCH

Tecnologia Cerâmica I – Decoração

Modalidade:	Curso de Formação	Registo de Acreditação:	CCPFC/ACC-101655/18
Área de Formação:	A - Área da docência		
Duração:	50 horas		
Destinatários:	Professores dos Grupos 240, 530 e 600		
Relevância:	A ação releva para efeitos de progressão em carreira e avaliação de desempenho e releva para a área científica e pedagógica (artigos 8.º e 9.º do Decreto-Lei n.º 22/2015)		
Formador:	Fernando José da Rocha Morgado		
Local da Formação:	Escola Básica da Gafanha da Nazaré		

Razões justificativas

Os professores do Ensino Básico, designadamente os de Educação Visual e Tecnológica, podem trabalhar em cerâmica, quer ao nível das pastas cerâmicas quer da Decoração Cerâmica, sem que, muitas vezes tenham para isso preparação prática suficiente. Assim, pretende-se que os participantes tenham contacto prático com o processo cerâmico, nomeadamente conhecimento e manuseamento de vários tipos de pastas pela prática de exercícios de modelação e moldagem; preparação e utilização de óxidos, corantes, tintas, vidros e vidrados; enfora, programação e cozedura de chacote, das tintas dos vidros e vidrados.

Objetivos

Conhecer vários tipos de pastas cerâmicas, manuseamento e acondicionamento;
Dotar os participantes do domínio das técnicas básicas de trabalho com pastas e vidrados cerâmicos;
Preparar, transformar e conformar as diferentes argilas a utilizar (barro branco, barro vermelho e grés);
Executar peças cerâmicas pelas técnicas da bola, do rolo e da lastra;
Preparar e aplicar vidrados cerâmicos;
Proceder à enfora, cozedura e desenfora de materiais cerâmicos.

Conteúdos

Formação Teórico-Tecnológica
Introdução ao Processo Cerâmico
Tecnologia dos Equipamentos e Materiais
Formação Prática
Moldagem e Conformação no Processo Cerâmico
→ Matérias Primas utilizadas no processo;
→ Utensílios, ferramentas e equipamentos;
→ Introdução ao processo de produção / conformação.

Modelação em Barro e Grés
→ Técnicas de amassar barro manualmente;
→ Técnicas básicas de modelação;
→ A técnica do rolo, da bola e das placas;
→ Execução de peças através da técnica do rolo, da bola e das placas, em barro branco, vermelho e grés;
→ A técnica das ligações, colagens, apertos, apoios e cortes.

Iniciação à Roda de Oleiro
→ Técnicas de trabalho na roda de oleiro;
→ Execução de peças na roda – centrar, subir e descer o barro; abrir e fechar para dar forma.

Secagem, Enfora e Cozedura de Materiais Cerâmicos

Metodologia de realização da ação

A formação teórica e tecnológica será ministrada numa metodologia teórica e prática, em que as matérias a leccionar têm sempre aplicação directa prática oficial.

A formação prática será ministrada numa metodologia assente na elaboração e execução de projectos de trabalho, com demonstração pelo formador e acompanhamento individualizado dos formandos na execução dos trabalhos práticos.

Regime de avaliação dos formandos

A avaliação será traduzida numa escala de classificação quantitativa de 1 a 10 valores.

Os critérios de avaliação serão elaborados de acordo com as orientações da entidade formadora, tendo por base os seguintes itens:

- Participação nas sessões;
- Trabalho individual.

CrITÉrios de seleção dos formandos

1. Os candidatos são ordenados de acordo com as seguintes prioridades:
 - 1.ª Docentes do Agrupamento de Escolas da Gafanha da Nazaré.
 - 2.ª Docentes das outras escolas associadas.
2. Dentro de cada prioridade, os candidatos são assim ordenados:
 - 1.º Docentes do quadro.
 - 2.º Docentes contratados.
3. Em cada uma das prioridades anteriormente referidas os candidatos são ordenados por ordem decrescente da respetiva graduação profissional.

Calendarização

Data	Horário	N.º Horas
16-02-2019 (sábado)	09h00min – 13h00min	4
23-02-2019 (sábado)	09h00min – 13h00min	4
02-03-2019 (sábado)	09h00min – 13h00min	4
09-03-2019 (sábado)	09h00min – 13h00min	4
16-03-2019 (sábado)	09h00min – 13h00min	4
23-03-2019 (sábado)	09h00min – 13h00min	4
30-03-2019 (sábado)	09h00min – 13h00min	4
04-05-2019 (sábado)	09h00min – 13h00min	4
11-05-2019 (sábado)	09h00min – 13h00min	4
18-05-2019 (sábado)	09h00min – 13h00min	4
25-05-2019 (sábado)	09h00min – 13h00min	4
01-06-2019 (sábado)	09h00min – 13h00min	4
	15h00min – 17h00min	2
Total		50