

Oficina de Formação Tecnológica



Nuno Ramalho



Oficina de Formação - 18h + 18h
Professores do grupo 530, 540
(E.S. D. Sancho II—Elvas)
CCPFC/ACC- Em acreditação

Esta ação dirige-se exclusivamente aos docentes em exercício na **Escola Secundária D. Sancho II**



CEFOPNA

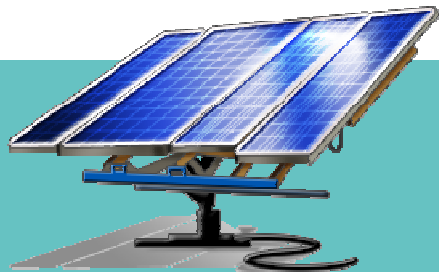
Escola Secundária Mouzinho da Silveira
Apartado 49
7301-901 PORTALEGRE
Telef. 245 205 768 e 245 208 676
Fax 245 205 768
E-mail: cefopna@gmail.com
URL: www.cefopna.edu.com

Oficina de Formação Tecnológica

Nome: _____
Morada: _____
CP: _____
Localidade: _____
Telefone: _____
BI: _____
E-mail: _____
Data de Nascimento: _____

Telemóvel: _____

Agrupamento/Escola: _____
Local: _____
Nível de Ensino: _____ ; Grupo de docência: _____
Grau académico: _____
Vínculo: _____



A necessidade da formação verifica-se essencialmente por um ajustamento dos desempenhos profissionais aos objectivos esperados em contexto de trabalho.

As necessidades de formação dos professores desta área são elevadas, em todas as dimensões, pelo que um adequado desenvolvimento de um plano de formação dos professores, diminuirá situações de discrepância detectadas nos postos de trabalho, entre o “desempenho desejado” e o “desempenho verificado”.

Essencialmente é necessário reorientar das competências dos professores para poderem acompanhar mudanças verificadas no plano tecnológicos. Pretende-se que a ampliação das competências dos professores ao nível tecnológico conduza a uma melhoria das suas práticas tendo como objectivo o sucesso educativo dos alunos.

Conteúdos

- **Automação Industrial**
 - ⇒ Aplicações e programações com recurso ao autómato Twido.
- **Higiene e Segurança no Trabalho**
 - ⇒ Ruído em locais de Trabalho
- **Energia Solar**
 - ⇒ Equipamentos solares térmicos
- **Equipamentos de Soldadura**
 - ⇒ Soldadura com eléctrodos revestidos
 - ⇒ Soldadura Tig
 - ⇒ Soldadura Mig/Mag

Objectivos

- Utilização de metodologias activas e participativas, com recurso novas tecnologias, no processo de ensino e aprendizagem;
- Partilha de experiências/recursos/saberes no seio da comunidade educativa;
- Estimulo a estratégias pedagógicas promotoras de metodologias inovadoras;
- Adopção de práticas que levem ao envolvimento dos alunos em trabalhos práticos;
- Mudança de práticas, com a integração de ferramentas e procedimentos actualizados, no processo de ensino e aprendizagem;

- Desenvolvimento de projectos/actividades que potenciem a utilização das Tecnologias envolvidas em contextos inter e transdisciplinares.

Público-alvo:
Professores dos grupos 530, 540

1 turma:
Escola Secundária D. Sancho II(Elvas)

As sessões de formação decorrerão:
Junho/2012



Escola Secundária Mouzinho da Silveira
Apartado 49
7301-901 PORTALEGRE
Telef. 245 205 768 e 245 208 676
Fax 245 208 676
E-mail: cefopna@gmail.com
URL: www.cefopna.edu.pt