

## Ação: “A tecnologia TI-Nspire como recurso pedagógico no ensino das ciências”

**Destinatários:** Professores dos Grupos de Recrutamento 500, 510 e 520

**Modalidade:** Curso de Formação

**Total de horas:** 15 horas

**Registo de acreditação:** CCPFC/ACC-103601/19

**Formador:** ALEXANDRE AUGUSTO DOS REIS GOMES

**Local de realização:** Escola Secundária c/3º CEB de Gouveia

**Calendarização:** Turma 1: setembro: dias 13, 20 e 27 (das 17H30 às 20H30); outubro: dias 4 e 11 (das 17H30 às 20H30);

Turma 2: outubro: dia 18 (das 17H30 às 20H30; novembro: dias 8, 15 e 22 (das 17H30 às 20H30); dezembro: dia 6 (das 17H30 às 20H30).

**Inscrição:** Até 31/07/2019, através do preenchimento *on-line* do formulário disponível em: <https://forms.gle/WitjYjWeLuMQXHwB9>

### OBJETIVOS:

- Mostrar novas e interessantes opções de ensinar ciências;
- Explorar e criar materiais didáticos diversificados;
- Promover a utilização da tecnologia na exploração de situações problemáticas;
- Refletir sobre as vantagens e inconvenientes da utilização da tecnologia nas atividades de ensino-aprendizagem;
- Consolidar procedimentos de ação e produzir materiais concretos, definidos pelos participantes como resposta mais adequada ao aperfeiçoamento das suas intervenções educativas;
- Incentivar a investigação e a troca de experiências entre os professores contribuindo para a sua formação;
- Promover a reflexão sobre o papel do trabalho experimental no Ensino das Ciências;
- Atualizar e aperfeiçoar alguns conhecimentos científicos, operacionalizando-os em termos experimentais.

### REGIME DE AVALIAÇÃO DOS FORMANDOS:

Constitui condição obrigatória para certificação do formando a participação obrigatória em, pelo menos, 2/3 do total de horas presenciais previstas para a ação.

A avaliação dos formandos será traduzida numa classificação quantitativa na escala de 1 a 10, de acordo com as cartas circulares 3/2007 e 1/2008 do CCPFC, da forma que a seguir se indica:

- Excelente de 9 a 10 valores
- Muito Bom de 8 a 8,9 valores
- Bom de 6,5 a 7,9 valores
- Regular de 5 a 6,4 valores
- Insuficiente de 1 a 4,9 valores

Na avaliação dos formandos serão considerados os seguintes critérios, com os respetivos pesos (percentagens) relativos:

- Participação nas sessões (30%);
- Relatório final (70%) – deve incluir a apreciação crítica ao trabalho desenvolvido ao longo do decurso do curso que relate, em particular, o trabalho que o formando desenvolveu nas sessões.

**PRIORIDADES DE SELEÇÃO:** 1.ª docentes do agrupamento de escolas proponente da ação (AE de Gouveia); 2.ª docentes de outros agrupamentos de escolas associados do CFAE GUARDA-1; 3.ª docentes de outros agrupamentos de escolas e escolas não agrupadas.

Dentro de cada uma das prioridades, os candidatos serão ordenados de acordo com os seguintes critérios: 1.º ser docente do quadro; 2.º ter mais tempo de serviço docente contabilizável para progressão dentro do escalão da carreira em que o docente se encontra posicionado; 3.º ter mais tempo total de serviço docente efetivamente prestado; 4.º data de receção pelo CFAE GUARDA-1 da ficha de inscrição.

### NOTAS:

- 1 - N.º máximo de formandos a selecionar: 20;
- 2 - Só serão consideradas válidas as inscrições no âmbito das prioridades de seleção definidas (consultar PRIORIDADES DE SELEÇÃO).
- 3 - Deve verificar a sua seleção, no prazo indicado, na página do CFAE. Os inscritos não selecionados não serão contactados.
- 4 - Em caso de número insuficiente de inscrições, o CFAE reserva-se o direito de cancelar a formação; no caso de não se reunirem 75% de inscrições, a ação poderá ser suspensa, eventualmente para reformulação ou para substituição por outra ação;
- 5 - A calendarização pode vir a sofrer alterações;
- 6 - A inscrição na formação pressupõe a aceitação de que, para efeitos dos procedimentos relacionados com a formação, será prioritariamente notificado(a) através de correio eletrónico.

**DATA DE AFIXAÇÃO DA LISTAGEM SELECIONADOS:** a partir de 09/08/2019, em <http://www.cfae-guarda1.pt>

## **VER CRONOGRAMAS ABAIXO**

## Cronograma – Turma 1

Mês	Dia do mês	Dia da semana	Sessão	Nº de horas	Horário
setembro	13	Sexta-feira	1ª	3	17h.30 – 20h.30
	20	Sexta-feira	2ª	3	17h.30 – 20h.30
	27	Sexta-feira	3ª	3	17h.30 – 20h.30
outubro	4	Sexta-feira	4ª	3	17h.30 – 20h.30
	11	Sexta-feira	5ª	3	17h.30 – 20h.30
<b>TOTAL</b>				<b>15</b>	

## Cronograma – Turma 2

Mês	Dia do mês	Dia da semana	Sessão	Nº de horas	Horário
outubro	18	Sexta-feira	1ª	3	17h.30 – 20h.30
novembro	8	Sexta-feira	2ª	3	17h.30 – 20h.30
	15	Sexta-feira	3ª	3	17h.30 – 20h.30
	22	Sexta-feira	4ª	3	17h.30 – 20h.30
dezembro	6	Sexta-feira	5ª	3	17h.30 – 20h.30
<b>TOTAL</b>				<b>15</b>	