

AS AULAS DE MATEMÁTICA COM A KHAN ACADEMY

18 Novembro 2022 a 31 Janeiro 2023 | 25h

Formação e-learning

Cláudia Ventura

**CURSO DE FORMAÇÃO CREDITADO PELO CCPFC
PROFESSORES DE MATEMÁTICA DOS ENSINOS BÁSICO E SECUNDÁRIO
(Grupos de recrutamento 230 e 500)
Registo de creditação CCPFC/ACC-118384/22**

Mais informações e inscrições em:

www.formacaodesportiva.pt

Iniciativa realizada com o apoio de:

APRESENTAÇÃO

A Khan Academy é uma plataforma de vídeos e exercícios de matemática, de utilização gratuita e cuja tradução e adaptação ao contexto nacional foi verificada pela SPM e APM. A sua utilização pelos alunos permite, de forma acompanhada pelo professor, resolver exercícios e ver vídeos explicativos em ambiente de jogo, ganhando pontos e medalhas, o que promove a sua motivação e aprendizagem.

Nesta formação, pretendemos dar a conhecer a Khan Academy aos Professores de Matemática dos Ensinos Básico e Secundário, bem como todas as ferramentas que esta plataforma inclui para a monitorização do progresso dos alunos e exemplos de boas práticas de utilização da Khan Academy em contexto escolar.

ORGANIZAÇÃO E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

A formação será realizada em regime *e-learning*, através da plataforma Zoom. **Os participantes terão de ter a câmara ligada durante todas as sessões, estando garantidas todas as condições técnicas para a realização da formação através da utilização de uma licença profissional.**

A formação decorrerá de acordo com a seguinte calendarização:

Data	Hora	Duração	Tema
18 nov (6.ªf)	20h00 – 22h00	2 horas	Apresentação. Introdução à KA.
22 nov (3.ªf)	20h00 – 22h00	2 horas	Conta de aluno.
Sessão assíncrona		1 hora	
29 nov (3.ªf)	20h00 – 22h00	2 horas	Conta de professor – criação de turmas.
Sessão assíncrona		1 hora	
6 dez (3.ªf)	20h00 – 22h00	2 horas	Conta de professor – atribuições.
Sessão assíncrona		1 hora	
13 dez (3.ªf)	20h00 – 22h00	2 horas	Conta de professor – relatórios de progresso.
9 jan (3.ªf)	20h00 – 22h00	2 horas	Exemplos de boas práticas na utilização da KA em contexto escolar.
17 jan (3.ªf)	20h00 – 22h00	2 horas	Elaboração de propostas de utilização da KA em contexto escolar.
Sessão assíncrona		2 horas	
24 jan (3.ªf)	20h00 – 22h00	2 horas	Apresentações dos trabalhos.
Sessão assíncrona		2 horas	Reflexão.
31 jan (3.ªf)	20h00 – 22h00	2 horas	Conclusão.

FORMADORA

Cláudia Ventura

- Professora de Matemática
- Licenciatura em Ensino da Matemática, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
- Mestrado em Matemática (Ensino), Universidade Lusíada
- Doutoramento em Ciências da Educação, Universidade Nova de Lisboa
- Exerceu funções, durante dois anos, em regime de mobilidade, na Fundação Altice, dando apoio à adaptação da Khan Academy ao contexto nacional e formação a docentes em vários pontos do país.

DESTINATÁRIOS

- Professores de Matemática dos Ensinos Básico e Secundário (GR230 e GR500)

VALOR DA INSCRIÇÃO

Valor único – 80€

CONTACTOS

Bruno Alexandre Sousa

926 888 764

geral@formacaodesportiva.pt

APOIOS E PARCERIAS

COPYSERVICE
CENTRO DE CÓPIAS DE LOURES
www.copy-service.pt



KAIROSPORT