

# ADIV

ASSOCIAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
E INVESTIGAÇÃO DE VISEU

# 3 I.T DO ENSINO INOVAÇÃO, INTELIGÊNCIA E INTERAÇÃO NA FORMAÇÃO E NA DOCÊNCIA

**ENTIDADE CERTIFICADA**



ASSOCIAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
E INVESTIGAÇÃO DE VISEU



[WWW.ADIV.PT](http://WWW.ADIV.PT)

# ENQUADRAMENTO

## Enquadramento

A transformação digital e as novas exigências do ensino exigem a capacitação contínua dos docentes, desta forma a ADIV desenhou um percurso dinâmico e real, articulando teorias e práticas para auxiliar os docentes na implementação de processos de aprendizagem diferenciados e envolventes.

As formações "Inovação Pedagógica em Ambientes Transformadores", "Inteligência Artificial Aplicada à Docência" e "Integrar a Comunicação de Ciência na Docência, na Investigação e na Supervisão" são estruturadas para responder às necessidades emergentes da educação, promovendo inovação, tecnologia e impacto social.

As formações serão desenvolvidas em formato e-learning, com sessões síncronas e assíncronas, suportados pela plataforma Moodle e pelo recurso Teams.



**MARÇO - MAIO**



**25 horas por formação**



**Formato 100% online**



**Formadores especializados**

## FATORES DIFERENCIADORES



Cada formação que oferecemos foi pensada para garantir não só o desenvolvimento de competências, mas também a valorização individual de cada participante. Para isso, apostamos em quatro fatores que tornam a nossa abordagem única:



**Percorso à medida**



**Manual por Formação**



**Projeto individual  
por cada ação**



**Certificado SIGO  
por ação**

## COMO VAI FUNCIONAR

Cada ação de formação contará com um espaço próprio na Plataforma Moodle, onde os formandos poderão aceder a manuais, apresentações, artigos, atividades assíncronas, bem como a áreas destinadas à partilha de informações.

Cada ação terá uma duração de 25 horas, na totalidade, de forma repartida, assim sendo, as ações, com inicio em março e conclusão em maio, serão compostas por 5 módulos, cada um com uma carga horária de 5 horas.

O Moodle será utilizado como uma plataforma colaborativa.

Todas as ações serão lecionadas através da plataforma zoom, de forma a dinamizar a aprendizagem.

Cada formação combina teoria e prática, proporcionando aos Docentes ferramentas essenciais para inovar no ensino e fortalecer a sua atuação na sociedade.



Moodle



Teams

# INOVAÇÃO PEDAGÓGICA EM AMBIENTES TRANSFORMADORES



## MARÇO

### Enquadramento

Nuno Bastos, formador responsável por esta ação, é Professor Adjunto na ESTGV e doutorado em Matemática pela Universidade de Aveiro, onde integra o CIDMA. Foca-se na Educação Matemática e Tecnologias Educacionais, colaborando no Mestrado em Matemática para Professores. Tem experiência na formação de docentes, especialmente em metodologias ativas e ferramentas digitais. Participa regularmente em eventos científicos e integra o projeto internacional MAESTRO-AI, que visa inovar o ensino da Matemática e Programação com recurso à inteligência artificial.

Esta ação de formação pretende capacitar professores para aplicar práticas inovadoras que integrem metodologias ativas, tecnologias educacionais e abordagens pedagógicas transformadoras, promovendo aprendizagem e participação em ambientes dinâmicos e inclusivos.

### Programa

Módulo 1: Fundamentos da Inovação Pedagógica (5h)

Módulo 2: Metodologias Ativas e Práticas Inovadoras (5h)

Módulo 3: Recursos Didáticos Tradicionais e Digitais (5h)

Módulo 4: Tecnologias Educacionais e Inteligência Artificial na Educação (5h)

Módulo 5: Projeto e Reflexão sobre a Prática Pedagógica (5h)



**Nuno Bastos**



## ABRIL

### Enquadramento

Romeu Sequeira, formador responsável por esta ação, é Professor Adjunto Convidado no Instituto Politécnico de Viseu, no Instituto Politécnico de Bragança e Professor Auxiliar Convidado na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD). Investigador na área de Business Intelligence. Coordenador e Formador no Instituto do Emprego e Formação Profissional. Consultor na Associação de Desenvolvimento Integrado Vale do Távora. Doutorado em Informática, Mestre em Gestão e Licenciado em Comunicação e Multimédia pela UTAD.

Esta ação de formação pretende capacitar professores para compreenderem e utilizarem a Inteligência Artificial como ferramenta pedagógica, promovendo inovação, personalização do ensino e otimização do tempo docente.



**Romeu Sequeira**

### Programa

- Módulo 1: Fundamentos da Inteligência Artificial na Educação (5h)
- Módulo 2: Ferramentas de IA para Apoio ao Professor (5h)
- Módulo 3: Personalização da Aprendizagem com IA (5h)
- Módulo 4: Produção e Curadoria de Conteúdos com IA (5h)
- Módulo 5: Produto de Aprendizagem com IA na Educação (5h)

# INTEGRAR A COMUNICAÇÃO DE CIÊNCIA NA DOCÊNCIA, NA INVESTIGAÇÃO E NA SUPERVISÃO



**MAIO**

## Enquadramento

Susana Ambrósio, formadora responsável por esta ação, é doutorada em Educação, especialista em comunicação de ciência e inovação pedagógica no Ensino Superior. Com mais de 15 anos de experiência, dedica-se a tornar o conhecimento científico acessível e impactante na sociedade. Atua como consultora, formadora e investigadora, colaborando com instituições nacionais e internacionais.

Esta ação pretende capacitar os participantes com competências teóricas e práticas para comunicar ciência de forma eficaz, adaptada a diferentes públicos e contextos, promovendo a literacia científica e o impacto social do conhecimento científico.

## Programa

- Módulo 1: Introdução à Comunicação de Ciência (5 h)
- Módulo 2: Comunicação de Ciência na Docência (5h)
- Módulo 3: Comunicação de Ciência na Investigação (5h)
- Módulo 4: Comunicação de Ciência na Supervisão Académica (5h)
- Módulo 5: Oficina Prática: Comunicar Ciência (5h)

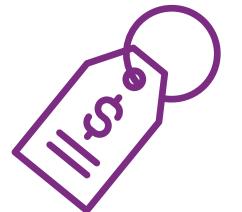


**Susana Ambrósio**



### ACESSO AO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

[Inscreva-se aqui](#)



210€ por cada formação

### ADIV

Campus Politécnico, 3504-510 Repeses, Viseu

Telefone: 232 480 662

E-mail: [adiv@estgv.ipv.pt](mailto:adiv@estgv.ipv.pt)

Site: [www.adiv.pt](http://www.adiv.pt)

# ADIV

ASSOCIAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
E INVESTIGAÇÃO DE VISEU

# 3 I.T DO ENSINO INOVAÇÃO, INTELIGÊNCIA E INTERAÇÃO NA FORMAÇÃO E NA DOCÊNCIA

**ENTIDADE CERTIFICADA**



ASSOCIAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO  
E INVESTIGAÇÃO DE VISEU



[WWW.ADIV.PT](http://WWW.ADIV.PT)