



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIREÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO

Ofício Circular n.º 5.0.0-137/2025	IRE ☐
Data: 29-09-2025	DRAE ☐
	DRPRI ☐
	Delegações Escolares ☒
Assunto: Formação de Recursos Humanos em Competências Digitais – outubro 2025	Estabelecimentos de Educação/Ensino: Oficial ☒ Privado ☐
	Creches/Jardins de Infância ☒
	Escolas básicas do 1.º ciclo com pré-escolar ☒
	Escolas básicas dos 2.º e 3.º ciclos ☒
	Escolas básicas integradas ☒
	Escolas secundárias ☒
	Escolas profissionais ☒
	CREE's ☐

Exmo/a. Senhor/a Delegado/a; Presidente do Conselho Executivo/Diretor/a do Estabelecimento de Ensino;

No âmbito do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR), a Secretaria Regional de Educação, Ciência e Tecnologia, através da Direção Regional de Educação, irá dinamizar, durante o mês de **OUTUBRO** de 2025, **23 ações formativas**, na área das **Competências Digitais**, destinadas a docentes dos estabelecimentos de educação e/ou ensino, públicos e privados, e outros agentes educativos, da Região Autónoma da Madeira, de modo que estes profissionais possam utilizar eficazmente as ferramentas digitais e, assim, preparar os alunos para os desafios do século XXI.

A realização dos cursos será em regime presencial ou a distância, ministrados por formadores de reconhecido mérito nacional e internacional.

As temáticas abordadas são de vital importância para o principal objetivo da Escola Digital que visa criar condições para a inovação educativa e pedagógica através do desenvolvimento de competências em tecnologias digitais que serão integradas transversalmente nas diferentes áreas curriculares, contribuindo para a modernização do sistema educativo regional.

Em anexo, enviamos o cartaz de divulgação dos cursos de formação, cujas inscrições estão acessíveis através da Plataforma Interagir. Solicitamos a colocação em local visível.

Com os melhores cumprimentos,

O Diretor Regional

(João Costa e Silva)

DFC/MJM



REGIÃO AUTÓNOMA
DA MADEIRA





Região Autónoma
da Madeira
Governo Regional

Secretaria Regional
de Educação, Ciência e Tecnologia
Direção Regional de Educação

Formação para docentes e outros agentes educativos

Projeto de Formação de Recursos Humanos
em Competências Digitais

No âmbito do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR), componente **C20-i03-RAM – Programa de Aceleração da Digitalização da Educação na RAM**, o Projeto de Capacitação Digital continua a investir na formação dos **professores e outros agentes educativos** para uma educação do século XXI.

A Secretaria Regional de Educação, Ciência e Tecnologia, através da Direção Regional de Educação, promove, no mês de **outubro**, nova **Formação em Competências Digitais**.

OUTUBRO 2025

Temáticas: de vital importância para a Escola Digital, para a inovação educativa e pedagógica, para a integração transversal das tecnologias digitais nas diferentes áreas curriculares e para a modernização do sistema educativo regional.

Formador/a	Atividade Formativa (outubro 2025)	Total Horas	Código QR
Carlos Pinheiro (LeYa S.A.)	Inteligência Artificial e Avaliação Pedagógica	25	
	Destinatários: - Professores dos Ensinos Básico e Secundário que lecionam em escolas da RAM.		
Ana Paula Loureiro (LeYa S.A.)	Desenvolvimento curricular com recurso a ferramentas pedagógicas e IA	25	
	Destinatários: - Professores dos Ensinos Básico e Secundário que lecionam em escolas da RAM.		

Vítor Bastos (LeYa S.A.)	O Vídeo como apresentação de conteúdos pedagógicos e como recurso para avaliação <u>Destinatários:</u> - Professores dos Ensinos Básico e Secundário que lecionam em escolas da RAM.	25 
Carlos Nunes (LeYa S.A.)	Cibersegurança <u>Destinatários:</u> - Educadores de infância e professores de todos os grupos de recrutamento que lecionam em escolas da RAM. - Outras categorias profissionais que exercem funções em escolas e serviços da administração da educação na RAM, de nível profissional 6 ou superior.	25 
Ana Rita Pinho (Associação Visionarium)	Necessidades Específicas - Estratégias digitais para alunos com o Espetro do Autismo <u>Destinatários:</u> - Educadores de infância e professores de todos os grupos de recrutamento que lecionam em escolas da RAM. - Outras categorias profissionais que exercem funções em escolas e serviços da administração da educação na RAM, de nível profissional 6 ou superior.	15 
Ana Rita Pinho (Associação Visionarium)	Necessidades Específicas - Estratégias digitais para alunos com Hiperatividade, Défice de Atenção e Dificuldades de Aprendizagem <u>Destinatários:</u> - Professores dos Ensinos Básico e Secundário que lecionam em escolas da RAM.	15 
Ana Rita Pinho (Associação Visionarium)	Necessidades Específicas – Construção de materiais de apoio digitais <u>Destinatários:</u> - Educadores de infância e professores de todos os grupos de recrutamento que lecionam em escolas da RAM.	15 
Ana Rita Pinho (Associação Visionarium)	Estratégias digitais para crianças não-verbais <u>Destinatários:</u> - Educadores de infância e professores de todos os grupos de recrutamento que lecionam em escolas da RAM.	15 

Canva – Design sem Stresse			
Carlos Eduardo Brites dos Santos (Associação Visionarium)	<u>Destinatários:</u> - Educadores de infância e professores de todos os grupos de recrutamento que lecionam em escolas da RAM. - Outras categorias profissionais que exercem funções em escolas e serviços da administração da educação na RAM, de nível profissional 6 ou superior.	15	
Desenvolvimento de videojogos educativos com MakeCode Arcade			
Diogo Silva (Associação Visionarium)	<u>Destinatários:</u> - Professores dos Ensinos Básico e Secundário que lecionam em escolas da RAM.	15	
Introdução à Linguagem de Programação Python			
Diogo Silva (Associação Visionarium)	<u>Destinatários:</u> - Professores dos grupos de recrutamento 500;510;540;550 que lecionam em escolas da RAM. - Outras categorias profissionais: Especialista de Informática; Técnico de Informática que exercem funções na RAM em escolas e serviços de administração da educação na RAM, dos correspondentes níveis profissionais.	15	
Microsoft 365 - Excel Innovator			
Diogo Silva (Associação Visionarium)	<u>Destinatários:</u> - Educadores de infância e professores de todos os grupos de recrutamento que lecionam em escolas da RAM. - Outras categorias profissionais que exercem funções em escolas e serviços da administração da educação na RAM, de nível profissional 6 ou superior.	15	
Microsoft Teams e Aceleradores de Aprendizagem			
Diogo Silva (Associação Visionarium)	<u>Destinatários:</u> - Professores dos Ensinos Básico e Secundário que lecionam em escolas da RAM. - Outras categorias profissionais :Técnico Superior; Técnico de Diagnóstico e Terapêutica que exercem funções em estabelecimento de ensino na RAM, de nível profissional 6 ou superior.	15	

Ferramentas Microsoft para o Ensino

Carlos Eduardo Brites dos Santos

(Associação Visionarium)

Destinatários:

- Professores dos Ensinos Básico e Secundário que lecionam em escolas da RAM.

15



Construção de Cenários de Aprendizagem com Minecraft Education

Carlos Eduardo Brites dos Santos

(Associação Visionarium)

Destinatários:

- Professores dos Ensinos Básico e Secundário que lecionam em escolas da RAM.

15



LEGO EDUCATION ACADEMY – Aprendizagem Lúdica (Presencial)

Paulo Rodrigues

(AREAL Editores)

Destinatários:

- Professores dos Ensinos Básico e Secundário que lecionam em escolas da RAM.

15



Iniciação à Programação Tangível na Educação Pré-Escolar (Presencial)

Paulo Rodrigues

(AREAL Editores)

Destinatários:

- Grupos de recrutamento 100 e 100.EE que lecionam em escolas da RAM.

15



LEGO® Education Academy SPIKE™ Essential – INTRODUÇÃO (Presencial)

Paulo Rodrigues

(AREAL Editores)

Destinatários:

Professores dos grupos de recrutamento 110;110.EE;120;140;150;160 que lecionam em escolas da RAM.

15



LEGO® Education Academy SPIKE™ Prime - Introdução às Ciências da Computação (Presencial)

Paulo Rodrigues

(AREAL Editores)

Destinatários:

- Professores dos grupos de recrutamento 300;310;320;330;340;350;360;400;410;420;430;500;510;520;530;540;550;560;600;610;620;700.EE que lecionam em escolas da RAM.

15



Paulo Rodrigues (AREAL Editores)	Iniciação à Programação com o Codey Rocky (Presencial) <u>Destinatários:</u> - Professores dos grupos de recrutamento 110 e 110.EE que lecionam em escolas da RAM. - Docentes de educação especial que dinamizam atividades STEAM com alunos da faixa etária do 1.º Ciclo do Ensino Básico da RAM.	15	
Paulo Rodrigues (AREAL Editores)	ARDUÍNO Student Kit – Princípios da Eletrónica e da Programação (A Distância) <u>Destinatários:</u> - Professores dos grupos de recrutamento 500;510;530;540;550 que lecionam em escolas da RAM.	15	
Paulo Rodrigues (AREAL Editores)	Formação Avançada - LEGO Education Academy - SPIKE PRIME: COMPETIÇÃO (Presencial) <u>Destinatários:</u> - Professores dos grupos de recrutamento 300;310;320;330;340;350;360;400;410;420;430;500;510;520;530;540;550;560;600;610;620;700.EE que já tenham frequentado a formação inicial - LEGO® Education Academy SPIKE™ Prime - Introdução às Ciências da Computação, e que lecionam em escolas da RAM	15	Data a definir