



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

Ofício Circular n.º 5.0.0-99/2025 Data: 21/07/2025	IRE ☐ DRAE ☐ DRPRI ☐
Assunto: Ciências da Computação – Inscrição ano letivo 2025/2026	Delegações Escolares ☒ 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 ☐

Ex.mo/a. Senhor/a, Presidente do Conselho Executivo / Diretor / a do Estabelecimento de Ensino;

As Ciências da Computação estão relacionadas com o conhecimento sobre a programação, a tecnologia, a internet, a inteligência artificial, entre outros aspetos. Pretendem, na sua génese, que os alunos tenham a oportunidade de saber como funciona o mundo digital e tecnológico e prepará-los para uma sociedade repleta de novos desafios, e para que possam beneficiar de um futuro auspicioso e de um mundo melhor.

Como parte integrante do Plano Estratégico de Inovação Educacional nas Escolas da Região Autónoma da Madeira (RAM), esta disciplina destina-se à Educação Pré-Escolar e ao 1.º Ciclo do Ensino Básico e tem sido disponibilizada desde o ano 2020. Igualmente tem vindo a se mostrar crucial no desenvolvimento de competências computacionais e digitais dos alunos, incluindo também a abordagem responsável sobre o conceito da Inteligência Artificial.

A inclusão da disciplina de Ciências da Computação no currículo traz inúmeros benefícios, nomeadamente:

- Desenvolvimento do pensamento lógico e crítico;





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

- Estímulo à criatividade e à resolução de problemas;
- Preparação para o mercado de trabalho, onde as competências digitais são cada

vez mais valorizadas.

Para apoiar a implementação da disciplina, é disponibilizado:

- **Formação Específica para Professores:** programas de formação contínua e especializada para os docentes, garantindo que estão preparados para lecionar esta disciplina de forma eficaz e atualizada.

- **Materiais Educativos:** recursos pedagógicos abrangentes, incluindo planos de aula e atividades práticas.

Pretende-se proporcionar uma experiência educativa de alta qualidade que prepare as crianças e os alunos não só para o sucesso académico, mas também para uma vida profissional bem-sucedida num mundo cada vez mais digital.

Vimos por este meio sensibilizar e convidar V. Exas. a aderir à disciplina das Ciências da Computação para o próximo ano letivo de 2025/2026, através da hiperligação:

<https://forms.office.com/e/m7kNwe1Myx>

Num mundo cada vez mais digital e tecnológico, é fundamental proporcionar aos nossos alunos as competências necessárias para enfrentar os desafios do futuro.

Agradecemos desde já a vossa atenção e estamos à disposição para qualquer questão adicional.

Com os melhores cumprimentos,

O Diretor Regional



(Marco Paulo Ramos Gomes)

