AEPBS | AGRUPAMENTO DE ESCOLAS PADRE BENJAMIM SALGADO
OFERTA EDUCATIVA E FORMATIVA 2026.2027

CURSO CIENTÍFICO-HUMANÍSTICO DE

CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

O que posso esperar deste curso?

No **Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias (CT)** vais conhecer, descobrir e explorar a forma como o mundo funciona. Vais preparar-te para compreender e manipular o mundo físico e natural através do método científico.
Neste curso, terás aulas laboratoriais, aulas teórico práticas e aulas práticas.
Quando terminares o curso, estarás preparado para prosseguir estudos, para o ensino superior!

Que profissões posso seguir com este curso?

O curso de CT fornece uma excelente preparação para profissões nas áreas de:

- **Saúde**
  (Médico/a, Enfermeiro/a, Farmacêutico/a, Veterinário/a, Dentista, Fisioterapeuta, Técnico/a de Análises Clínicas, Técnico/a de Radiologia; ...);
- **Ciências**
  (Biólogo/a, Bioquímico/a, Geólogo/a, Químico/a, Físico/a, Investigador /a Científico/a (em várias áreas), Cientista Ambiental, ...);
- **Tecnologias e informática**
  (Engenheiro/a Informático/a, Programador/a, Analista de Sistemas, Especialista em CiberSegurança, Técnico/a de Redes e Sistemas Informáticos, Cientista de Dados, ...);
- **Engenharias**
  (Engenheiro/a Civil, Engenheiro/a Eletrotécnico/a, Engenheiro/a Mecânico/a, Engenheiro/a de Telecomunicações, Engenheiro/a do Ambiente, Engenheiro/a Biomédico/a, ...).

Podes ainda seguir outras áreas, desde que faças os exames correspondentes!

Qual é o plano de estudos deste curso?

Aqui podes ver quais as disciplinas que poderás ter no curso ao longo dos três anos.
Em algumas situações, podes também escolher disciplinas de outros cursos.

CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS				
DISCIPLINAS				Componente Curricular de Cidadania e Desenvolvimento
Formação Geral	10.º	11.º	12.º	
• Português	•	•	•	
• Língua Estrangeira (Alemão, Espanhol, Francês ou Inglês)	•	•		
• Filosofia	•	•		
• Educação Física	•	•	•	
Formação Específica				
• Matemática A	•	•	•	
Opções 10.º ano | Bienal (2 disciplinas)				
• Biologia e Geologia	•	•		
• Física e Química A	•	•		
• Geometria Descritiva A				
Opções 12.º ano | Anual (2 disciplinas – 1 obrigatória Opção A)				
Opções A: • Biologia • Física • Geologia • Química			•	
Opções B: • Aplicações Informáticas B • Ciência Política • Direito • Economia C • Filosofia A • Geografia C • Língua Estrangeira • Psicologia B			•	
Facultativa				
Educação Moral e Religiosa	•	•	•	

O que é que o de curso CT tem para me oferecer no AEPBS?

- Escola totalmente renovada e superequipada;
- Ensino de exigência e qualidade numa escola de referência;
- Laboratórios de Educação Digital (LED);
- Acesso aos recursos do Centro Tecnológico Especializado de Informática (CTEI);
- Aprendizagem baseada em Projetos;
- Apoio ao estudo para garantir os melhores resultados no ensino secundário e nos exames;
- Experiência Internacional através de projetos de mobilidade no âmbito do ERASMUS+;
- Participação em concursos nacionais e internacionais;
- Participação em clubes escolares, incluindo o desporto escolar;
- Seguro Escolar.