

Curso de Ciências e Tecnologias

O Curso secundário de Ciências e Tecnologias tem como principais objectivos:

- Dotar o aluno de um conjunto de saberes e competências que lhe possibilite absorver e organizar o espaço envolvente, compreender a ciência e a tecnologia, reconhecer e relacionar as suas implicações na sociedade contemporânea.
- Desenvolver, melhorar e aprofundar os conhecimentos do aluno na área das ciências das tecnologias, bem como a sua capacidade de visualização mental e representação gráfica de formas reais ou imaginadas.

Este curso destina-se a:

- Alunos que tenham concluído o 9º ano de escolaridade;
- Alunos com projectos de vida que passem pelo prosseguimento de estudos de nível superior, de carácter universitário ou politécnico;
- Alunos com sensibilidade para a matematização do real, a investigação científica e a inovação tecnológica, iniciativa, vontade empreendedora e gosto pela colocação da ciência e tecnologia ao serviço do progresso humano.

Curso de Ciências e Tecnologias

O Curso secundário de Ciências e Tecnologias tem como principais objectivos:

- Dotar o aluno de um conjunto de saberes e competências que lhe possibilite absorver e organizar o espaço envolvente, compreender a ciência e a tecnologia, reconhecer e relacionar as suas implicações na sociedade contemporânea.
- Desenvolver, melhorar e aprofundar os conhecimentos do aluno na área das ciências das tecnologias, bem como a sua capacidade de visualização mental e representação gráfica de formas reais ou imaginadas.

Este curso destina-se a:

- Alunos que tenham concluído o 9º ano de escolaridade;
- Alunos com projectos de vida que passem pelo prosseguimento de estudos de nível superior, de carácter universitário ou politécnico;
- Alunos com sensibilidade para a matematização do real, a investigação científica e a inovação tecnológica, iniciativa, vontade empreendedora e gosto pela colocação da ciência e tecnologia ao serviço do progresso humano.

PLANO DE ESTUDOS

| Componentes de Formação | Tempos por semana |
|------------------------------------|-------------------|
| Formação geral | |
| - Português | (4/4/5) |
| - Língua Estrangeira I, II ou III | (4/4/-) |
| - Filosofia | (4/4/-) |
| - Educação Física | (4/4/5) |
| Formação específica | |
| - Matemática A | (6/6/7) |
| - Bienais (10º e 11º) ¹ | (6 ou 7/6 ou 7/-) |
| - Anuais (12º) ² | (-/-/4) |
| - EMRC (facultativa) | (1/1/1) |

1— O aluno escolhe duas das disciplinas bienais (Biologia e Geologia; Física e Química A; e Geometria Descritiva A)

2— O aluno escolhe duas das disciplinas anuais, sendo uma delas obrigatoriamente pertencente ao seguinte conjunto (Biologia; Física; Geologia; e Química)

PLANO DE ESTUDOS

| Componentes de Formação | Tempos por semana |
|------------------------------------|-------------------|
| Formação geral | |
| - Português | (4/4/5) |
| - Língua Estrangeira I, II ou III | (4/4/-) |
| - Filosofia | (4/4/-) |
| - Educação Física | (4/4/5) |
| Formação específica | |
| - Matemática A | (6/6/7) |
| - Bienais (10º e 11º) ¹ | (6 ou 7/6 ou 7/-) |
| - Anuais (12º) ² | (-/-/4) |
| - EMRC (facultativa) | (1/1/1) |

1— O aluno escolhe duas das disciplinas bienais (Biologia e Geologia; Física e Química A; e Geometria Descritiva A)

2— O aluno escolhe duas das disciplinas anuais, sendo uma delas obrigatoriamente pertencente ao seguinte conjunto (Biologia; Física; Geologia; e Química)