



## ENERGIAS RENOVÁVEIS

Para a sustentabilidade do nosso Planeta é imperativo investir no aperfeiçoamento de meios que evitem o colapso dos recursos naturais. O curso de Energias Renováveis desafia à conceção de projetos inovadores na área da energia solar térmica, fotovoltaica e eólica. A forte componente prática é complementada com formação em contexto laboral, em empresas de renome.



## DUPLA CERTIFICAÇÃO

Diploma de conclusão do 12º ano (acesso ao ensino superior).  
 Nível 4 do Quadro Nacional de Qualificações (ingresso no mercado de trabalho).

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

- Empresas de instalação e manutenção de Sistemas Solares Térmicos ou Fotovoltaicos e de Sistemas Eólicos
- Orçamentistas de Sistemas Solares (Fotovoltaicos e Térmicos)
- Comerciais de Sistemas Energéticos (Solares e Eólicos)

## PLANO DE ESTUDOS |



10º 11º 12º

### DISCIPLINAS

Português	•	•	•
Língua Estrangeira I, II ou III	•	•	•
Filosofia	•	•	•
Educação Física	•	•	•
Matemática A ou Desenho A (b)	•	•	•
Física e Química A ou Economia A ou Matemática B (b)	•	•	•
Informática Aplicada	•	•	•
Desenho Técnico	•	•	•
Oficina de Sistemas	•	•	•
Práticas de Energias Renováveis	•	•	•
Projeto Tecnológico	•	•	•
Formação em Contexto de Trabalho	•	•	•
Educação Moral e Religiosa(c)	•	•	•

Cidadania e Desenvolvimento (a)

(a) Componente desenvolvida com o contributo de disciplinas e componentes de formação;  
 (b) O aluno escolhe uma disciplina trienal e uma disciplina bienal de entre a oferta apresentada; A opção pela disciplina trienal de Matemática A inviabiliza a escolha da disciplina bienal de Matemática B e vice-versa;  
 (c) Disciplina de oferta obrigatória e frequência facultativa.



SALESIANOS DO PORTO

DO PRÉ-ESCOLAR AO 12º ANO |

# SALESIANOS DO PORTO

ENSINO SECUNDÁRIO

CURSOS PLANOS PRÓPRIOS |

ISENTOS DE PROPINAS

## ENERGIAS RENOVÁVEIS PRODUÇÃO GRÁFICA



*ao ritmo do coração*



## PRODUÇÃO GRÁFICA

A Imagem tem cada vez mais impacto na vida das pessoas. Por esse motivo, e com vista a um maior sucesso, as empresas necessitam, cada vez mais, de produzir conteúdos apelativos e de qualidade. O curso de Produção Gráfica capacita para conceber, planear e criar conteúdos de design gráfico e de produto, com recurso a tecnologias multimédia, impressão digital e offset, bem como para capturar e editar imagem, áudio e vídeo.



## DUPLA CERTIFICAÇÃO

Diploma de conclusão do 12º ano (acesso ao ensino superior).  
Nível 4 do Quadro Nacional de Qualificações (ingresso no mercado de trabalho).

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

- Agências de Design e Publicidade
- Ateliers de Arquitetura
- Departamentos gráficos de empresas e órgãos de comunicação social
- Gráficas

## PLANO DE ESTUDOS |



### DISCIPLINAS

10º 11º 12º

Português  
Língua Estrangeira I, II ou III  
Filosofia  
Educação Física

Matemática A ou Desenho A (b)  
Geometria Descritiva A ou História da Cultura e das Artes ou Matemática B (b)

Informática Aplicado  
Tecnologia de Produção Gráfica  
Oficina Gráfica  
Práticas de Produção Gráfica  
Projeto Tecnológico  
Formação em Contexto de Trabalho  
Educação Moral e Religiosa (c)

Cidadania e Desenvolvimento (a)

Português	•	•	•
Língua Estrangeira I, II ou III	•	•	•
Filosofia	•	•	•
Educação Física	•	•	•
Matemática A ou Desenho A (b)	•	•	•
Geometria Descritiva A ou História da Cultura e das Artes ou Matemática B (b)	•	•	•
Cidadania e Desenvolvimento (a)	•	•	•
Informática Aplicado	•	•	•
Tecnologia de Produção Gráfica	•	•	•
Oficina Gráfica	•	•	•
Práticas de Produção Gráfica	•	•	•
Projeto Tecnológico	•	•	•
Formação em Contexto de Trabalho	•	•	•
Educação Moral e Religiosa (c)	•	•	•

(a) Componente desenvolvida com o contributo de disciplinas e componentes de formação;  
(b) O aluno escolhe uma disciplina trienal e uma disciplina bienal de entre a oferta apresentada; A opção pela disciplina trienal de Matemática A inviabiliza a escolha da disciplina bienal de Matemática B e vice-versa;  
(c) Disciplina de oferta obrigatória e frequência facultativa.



Visite o nosso website:  
[www.porto.salesianos.pt](http://www.porto.salesianos.pt)



Largo P. Baltazar Guedes, 248  
4300-059 Porto  
Tel: +351 225 898 250  
[porto@salesianos.pt](mailto:porto@salesianos.pt)