

NA SOARES DOS REIS APRENDES  
A PENSAR SOBRE O QUE SE FAZ  
E A FAZER O QUE SE PENSA

OFERTA FORMATIVA 2017/2018

ESCOLA  
ARTÍSTICA  
DE SOARES  
DOS REIS

# Apresentação da oferta do 11º ano

O que posso escolher e como devo escolher.

---

# Qual é a nossa oferta?

---

ESCOLA  
ARTÍSTICA  
DE SOARES  
DOS REIS

# Os 4 Cursos Artísticos Especializados

---

Produção Artística

Design de Comunicação

Design de Produto

Comunicação Audiovisual

# As disciplinas obrigatórias

6 tempos (45 min.) semanais

Produção Artística

Geometria Descritiva

Design de Comunicação

Geometria Descritiva

Design de Produto

Geometria Descritiva

Comunicação Audiovisual

Imagem e Som A

# As disciplinas opcionais (escolher uma)

4 tempos (45 min.) semanais

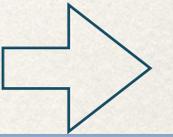


Imagem e Som B

Física e Química Aplicadas (vertente materiais)

Física e Química Aplicadas (vertente imagem)

Matemática para as artes

Modelação e Animação 3D

# As disciplinas opcionais (escolher uma)

4 tempos (45 min.) semanais

---

---

## Imagem e Som B

Estudo dos fenómenos da imagem fotográfica, do cinema/vídeo, do som e da multimédia, das suas teorias e das aplicações históricas em contextos de produção artística.

# As disciplinas opcionais (escolher uma)

4 tempos (45 min.) semanais

Física e Química Aplicadas (vertente materiais)

Física e Química Aplicadas (vertente imagem)

As ciências Físico-Químicas aplicadas permitem explicar, com casos práticos, o funcionamento físico e químico do que nos rodeia.

Nesta disciplina são abordados conceitos físicos, importantíssimos para as artes, como a LUZ, o SOM, diversas tecnologias Multimédia (vertente Imagem) e os MATERIAIS e suas características.(vertente materiais).

# As disciplinas opcionais (escolher uma)

4 tempos (45 min.) semanais

## Matemática para as artes

Estudo da matemática aplicada à produção artística, nomeadamente nas áreas do estudo da geometria e da estatística.

A Matemática para as artes contempla os conteúdos do 10º ano da Matemática B e culmina com a realização de um trabalho que relaciona a Matemática e a Arte.

A Matemática para as artes é uma disciplina diferente de Matemática B e não é suficiente para realizar exame nacional de Matemática.

# As disciplinas opcionais (escolher uma)

4 tempos (45 min.) semanais

---

---

## Modelação e Animação 3D

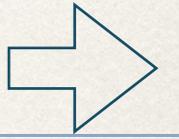
Desenvolvimento de competências na modelação de figuras e ambientes em três dimensões e na animação dessas figuras e ambientes com recurso ao software 3D Studio da Autodesk.

# As disciplinas opcionais (escolher uma)

4 tempos (45 min.) semanais

Produção Artística	Imagem e Som B	Física e Química Aplicada (Vertente materiais)	Matemática para as Artes
Design de Comunicação	Imagem e Som B	Modelação e Animação 3D	Matemática para as Artes
Design de Produto	Física e Química Aplicada (Vertente materiais)	Matemática para as Artes	
Comunicação Audiovisual	Modelação e Animação 3D	Física e Química Aplicada (Vertente imagem)	

# Os 4 Cursos Artísticos Especializados



Produção Artística

Design de Comunicação

Design de Produto

Comunicação Audiovisual

# Os 4 Cursos Artísticos Especializados

---

Produção Artística

# Os 4 Cursos Artísticos Especializados

---

## Produção Artística

- ❖ Cerâmica
- ❖ Gravura/Serigrafia
- ❖ Ourivesaria
- ❖ Pintura Decorativa
- ❖ Realização Plástica do Espetáculo (RPE)
- ❖ Têxteis

# Os 4 Cursos Artísticos Especializados

---

## Produção Artística

- ❖ Opção 1: RPE + Ourivesaria + Têxteis com Matemática
- ❖ Opção 2: RPE + Ourivesaria+ Têxteis com Física e Química
- ❖ Opção 3: Cerâmica + Têxteis + Ourivesaria com Matemática
- ❖ Opção 4: Cerâmica + Têxteis +Ourivesaria com Física e Química
- ❖ Opção 5: Gravura/Serigrafia + Pintura Decorativa + Cerâmica com Imagem e Som B

# Os 4 Cursos Artísticos Especializados

---

Design de Comunicação

# Os 4 Cursos Artísticos Especializados

---

## Design de Comunicação

- ❖ Design Gráfico

(Meios Digitais; Offset; Serigrafia;

Fotomecânica; Fotografia; Tipografia)

- ❖ Multimédia (Web Design)

# Os 4 Cursos Artísticos Especializados

---

## Design de Comunicação

- ❖ Opção 6: Design Gráfico e Multimédia com Imagem e Som B
- ❖ Opção 7: Design Gráfico e Multimédia com Mod. e Anim. 3D
- ❖ Opção 8: Design Gráfico e Multimédia com Matemática

# Os 4 Cursos Artísticos Especializados

---

Design de Produto

# Os 4 Cursos Artísticos Especializados

---

## Design de Produto

- ❖ Equipamento (madeiras e metais)
- ❖ Ourivesaria
- ❖ Têxteis
- ❖ Cerâmica

# Os 4 Cursos Artísticos Especializados

---

## Design de Produto

- ❖ Opção 9: Madeiras + Metais + Cerâmica + Rep. Digital com Física e Química
- ❖ Opção 10: Madeiras + Metais + Cerâmica + Rep. Digital com Matemática
- ❖ Opção 11: Madeiras + Metais + Têxteis + Rep. Digital com Física e Química
- ❖ Opção 12: Madeiras + Metais + Têxteis + Rep. Digital com Matemática
- ❖ Opção 13: Madeiras + Metais + Ourivesaria + Rep. Digital com Física e Química
- ❖ Opção 14: Madeiras + Metais + Ourivesaria + Rep. Digital com Matemática

# Os 4 Cursos Artísticos Especializados

---

Comunicação Audiovisual

# Os 4 Cursos Artísticos Especializados

---

## Comunicação Audiovisual

- ❖ Vídeo
- ❖ Fotografia
- ❖ Multimédia

# Os 4 Cursos Artísticos Especializados

---

## Comunicação Audiovisual

- ❖ Opção 15: Vídeo + Fotografia + Multimédia com Mod. Anim. 3D
- ❖ Opção 16: Vídeo + Fotografia + Multimédia com Física e Química

O painel completo da oferta.

---

ESCOLA  
ARTISTICA  
DE SOARES  
DOS REIS

## OPÇÕES DE MATRÍCULA DOS CURSOS DO ENSINO ARTÍSTICO ESPECIALIZADO 2017 - 2018

	CURSOS	TECNOLOGIAS do 11º ANO	DISCIPLINAS DE OPÇÃO	VAGAS
1	Produção Artística	RPE, Ourivesaria, Têxteis	Matemática para as Artes	12
2	Produção Artística	RPE, Ourivesaria, Têxteis	Física e Química Aplicadas vertente Materiais	12
3	Produção Artística	Cerâmica, Têxteis, Ourivesaria	Matemática para as Artes	12
4	Produção Artística	Cerâmica, Têxteis, Ourivesaria	Física e Química Aplicadas vertente Materiais	12
5	Produção Artística	Gravura/Serigrafia, Pintura Decorativa, Cerâmica	Imagem e Som B	24
6	Design de Comunicação	Meios Digitais, Offset, Serigrafia, Fotomecânica, Multimédia, Fotografia, Tipografia	Imagem e Som B	48
7	Design de Comunicação	Meios Digitais, Offset, Serigrafia, Fotomecânica, Multimédia, Fotografia, Tipografia	Modelação e Animação 3D	12
8	Design de Comunicação	Meios Digitais, Offset, Serigrafia, Fotomecânica, Multimédia, Fotografia, Tipografia	Matemática para as Artes	12
9	Design de Produto	Madeiras, Metais, Cerâmica, Rep. Digital	Física e Química Aplicadas vertente Materiais	12
10	Design de Produto	Madeiras, Metais, Cerâmica, Rep. Digital	Matemática para as Artes	12
11	Design de Produto	Madeiras, Metais, Têxteis, Rep. Digital	Física e Química Aplicadas vertente Materiais	12
12	Design de Produto	Madeiras, Metais, Têxteis, Rep. Digital	Matemática para as Artes	12
13	Design de Produto	Madeiras, Metais, Ourivesaria, Rep. Digital	Física e Química Aplicadas vertente Materiais	12
14	Design de Produto	Madeiras, Metais, Ourivesaria, Rep. Digital	Matemática para as Artes	12
15	Comunicação Audiovisual	Vídeo, Fotografia, Multimédia	Modelação e Animação 3D	36
16	Comunicação Audiovisual	Vídeo, Fotografia, Multimédia	Física e Química Aplicadas vertente Materiais	36

\* As disciplinas de opção de Matemática para as Artes, Física e Química Aplicada e Modelação e Animação 3D funcionam em regime de desdobramento, ou seja, com o máximo de 12 alunos por turma.

### DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS A INICIAR NO 11º ANO

No 11º ano frequentam obrigatoriamente Geometria Descritiva A os alunos colocados nos cursos de Produção Artística, Design de Comunicação e Design de Produto. Os alunos colocados no curso de Comunicação Audiovisual frequentarão obrigatoriamente a disciplina de Imagem e Som A.

### LÍNGUA ESTRANGEIRA

Os alunos irão frequentar obrigatoriamente, no 11º ano, a continuação da Língua Estrangeira que frequentaram no 10º ano.

# Sobre as Vagas que abrimos

---

- ❖ A Escola vai abrir 72 vagas por curso.
- ❖ As opções têm o número de vagas que as instalações e os recursos humanos permitem oferecer.
- ❖ A estas 72 vagas subtraem-se os alunos que vão repetir o ano em cada opção.
- ❖ No caso do número de alunos exceder o número de vagas a Direção decidirá, antes de fazer a seriação, em que opção ou opções abre mais vagas.
- ❖ Os alunos com necessidades educativas especiais graves são colocados diretamente nos cursos sem passar pelo concurso.
- ❖ A decisão é tomada mediante negociação entre a escola e os encarregados de educação.

# Como escolher bem...

---

- ❖ A decisão deve ser sempre de acordo com o desejo ou paixão do aluno.
- ❖ Os alunos são melhores naquilo que gostam! A decisão nunca deve ser de acordo com ideias de empregabilidade. São quase sempre erradas.
- ❖ Devem refletir bem e em família sobre o que gostam de fazer e não sobre o que os vai fazer mais ricos.
- ❖ O aluno deve ter muita atenção à ordem pela qual coloca as suas 16 opções.
- ❖ Não há cursos melhores nem piores. Ficar colocado na segunda ou terceira opção é quase sempre equivalente e devem estar preparados para isso.

# Outras regras muito importantes...

---

- ❖ A escola não aceita, por nenhum motivo, mudanças de opções depois de submetida a matrícula.
- ❖ A escola não faz trocas ou mudanças de curso depois do processo de seriação concluído.
- ❖ Cada aluno e Encarregado de Educação é responsável pelas suas opções.
- ❖ A seriação e a validação dos resultados só são definitivas quando é publicada no site uma notícia a anunciar isso mesmo.
- ❖ A escola reserva-se o direito de refazer a seriação se encontrar algum erro técnico que prejudique algum aluno.

# O processo eletrónico de matrícula

---

- ❖ O aluno deve ter consigo a sua Password de acesso ao site. Sem ela a renovação de matrícula é impossível.
- ❖ Caso não possuam password neste momento devem falar, com a maior brevidade, com o professor Fernando J. Leal. As passwords entregam-se em mão e devem ser pedidas antecipadamente.
- ❖ O aluno pode fazer a sua matrícula a partir de casa. Teremos dois dias disponíveis na escola para a fazerem num dos nossos computadores com apoio de um professor.
- ❖ O aluno deve ter o cuidado de submeter a matrícula e finalizar o processo. Em caso de dúvida extrema pode contactar os serviços.

# O processo electrónico.

**Escola Artística de Soares dos Reis**

File Edit View Go Bookmarks Tabs Help

Back Forward Stop Refresh <http://localhost/index.php> Search

**ESCOLA ARTÍSTICA DE SOARES DOS REIS**

Escola Artística de Soares dos Reis  
Rua Major David Magno, 139  
4000-191 Porto  
Tel.: 22 537 10 10

http://www.essr.net  
de@essr.net  
30.Jun.2011, 17:45

### Identificação

Nome:

Senha:

Lembrar

### Menu

- Noticias
- História da Soares dos Reis
- Cursos
  - Artísticos Especializados
    - Comunicação Audiovisual
    - Design de Comunicação
    - Design de Produto
    - Produção Artística
  - Profissionais
    - Técnico de Anim. 2D e 3D
    - Técnico de Design de Moda
    - Técnico de Joalheria
  - EFA (Educ. e Form. de Adultos)
    - Cerâmica Criativa
    - Desenho Gráfico
    - Design de Moda
    - Joalheria/Cravador
- Informações
- Listagens
- Visita Virtual à Escola

### Notícias

#### Novo Horário dos Serviços Administrativos

Os Serviços Administrativos informam que a partir do dia 7 de Fevereiro de 2011 passarão a estar abertos ao público no seguinte horário:

Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
9:00h - 16:00h	9:00h - 16:00h	9:00h - 16:00h	9:00h - 16:00h	9:00h - 16:00h
18:30h - 20:45h				

Lembramos que o mail [secretaria@essr.net](mailto:secretaria@essr.net) poderá ser utilizado para dúvidas ou solicitação pontual de entrevista fora das horas estipuladas para atendimento.

Data: 12.Fev.2011 23:41h Por: f|jeal Comentários: 0

#### Nova Oferta Formativa em 2010/11

Novos cursos para o ano lectivo 2010/11:

Profissionais	CET	EFA
Técnico de Animação 2D e 3D	Desenvolvimento de Produtos Multimédia	Técnico(a) de Cerâmica Criativa
	Conservação e Restauro de Madeira (Escultura e Talha)	Técnico(a) de Desenho Gráfico
		Técnico(a) de Design de Moda
		Técnico(a) de Joalheria/Cravador

Data: 14.Jun.2010 15:30h Por: f|jeal Comentários: 0

#### Soares dos Reis na Ourindústria 2011 com o apoio da Associação de Pais.

A Soares dos Reis e a sua Associação de Pais e Encarregados de Educação vão estar este ano, mais uma vez representados na Ourindústria 2011, um certame de ourivesaria organizado no Pavilhão Multiusos de 17 a 20 de Março.

### Candidaturas (alunos)

Como concorrer para a EA Soares dos Reis?

### Áreas dos Cursos

- Comunicação Audiovisual
- Design de Comunicação
- Design de Produto
- Produção Artística
- Técnico de Anim. 2D e 3D

### Ligações

- Correio Electrónico da Soares dos Reis
- 125 Anos Comemorações
- ESSR GNU GNU/Linux na ESSR
- Moodle

<https://www.essr.net/drupal/?q=pt/node/317>

# O Calculador de Médias

[www.essr.net](http://www.essr.net) Uma ponderação que favorece as disciplinas artísticas.

Expressão de cálculo:  $(3 \times (\text{por} + \text{le} + \text{fil} + \text{ef} + \text{hca}) / 5 + \text{des} + 2 \times \text{pt}) / 6$

Docente

Terminar Sessão

10º Ano

Média do 10º Ano

Componentes de Formação	Disciplinas	Classificações
Geral	Português	14
	Língua estrangeira	13
	Filosofia	11
	Ed. Física	15
Científica	História da Cultura e das Artes	15
	Desenho	16
Técnico-artística	Projecto e Tecnologias	18

Limpar

Calcular

Resultado

15.467

Expressão de cálculo:  $(3 \times (\text{por} + \text{le} + \text{fil} + \text{ef} + \text{hca}) / 5 + \text{des} + 2 \times \text{pt}) / 6$

ESCOLA  
ARTÍSTICA  
DE SOARES  
DOS REIS

FIM

*Muito Obrigado!*