

**E A**  
**S R**

escola  
artística  
de soares  
dos reis

**NA SOARES APRENDES A CRIAR!**

**OFERTA FORMATIVA**  
**2020/2021**

# Os 4 Cursos Artísticos Especializados

---

Produção Artística

Design de Comunicação

Design de Produto

Comunicação Audiovisual

# As disciplinas obrigatórias

6 blocos (de 45 minutos cada) semanais

Produção Artística

Geometria Descritiva-A

Design de  
Comunicação

Geometria Descritiva-A

Design de Produto

Geometria Descritiva-A

Comunicação  
Audiovisual

Imagem e Som A

# As disciplinas opcionais (o aluno deve escolher uma)

4 blocos (de 45 minutos cada) semanais

|                                |   |   |                          |
|--------------------------------|---|---|--------------------------|
| <b>Produção Artística</b>      | Imagem e Som B                                    | Física e Química Aplicada<br>(Vertente materiais) | Matemática para as Artes |
| <b>Design de Comunicação</b>   | Imagem e Som B                                    | Modelação e Animação 3D                           | Matemática para as Artes |
| <b>Design de Produto</b>       | Física e Química Aplicada<br>(Vertente materiais) | Matemática para as Artes                          |                          |
| <b>Comunicação Audiovisual</b> | Modelação e Animação 3D                           | Física e Química Aplicada<br>(Vertente imagem)    |                          |

# As disciplinas opcionais

---

---

## Imagem e Som B

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

# As disciplinas opcionais

---

---

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

## 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 10<sup>o</sup> 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

---

## 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.



# Os 4 Cursos Artísticos Especializados

---

Produção Artística

Design de Comunicação

Design de Produto

Comunicação Audiovisual

# Os 4 Cursos Artísticos Especializados

---

## Produção Artística

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

# Os 4 Cursos Artísticos Especializados

---

## Especializações:

- Design Gráfico
- Web Design

## Tecnologias:

Serigrafia, Pré-impressão, Multimédia, Fotografia

# Os 4 Cursos Artísticos Especializados

---

## Design de Produto

- Equipamento (madeiras e metais)
- Ourivesaria
- Têxteis
- Cerâmica
- Representação Digital

# Os 4 Cursos Artísticos Especializados

---

## Comunicação Audiovisual

- Vídeo
- Fotografia
- Multimédia

## Opções para o 11º ano - 2020/21

Na renovação de matrícula, os alunos devem selecionar por ordem de preferência as 17 opções do quadro

|    | CURSOS                  | TECNOLOGIAS do 11º ANO                             | DISCIPLINAS DE OPÇÃO                          |
|----|-------------------------|--|---|
| 1  | Produção Artística      | Têxteis, RPE, Ourivesaria                          | Imagem e Som B                                |
| 2  | Produção Artística      | Têxteis, RPE, Ourivesaria                          | Física e Química Aplicadas vertente Materiais |
| 3  | Produção Artística      | Têxteis, Cerâmica, Ourivesaria                     | Física e Química Aplicadas vertente Materiais |
| 4  | Produção Artística      | Têxteis, Cerâmica, Ourivesaria                     | Matemática para as Artes                      |
| 5  | Produção Artística      | RPE, Gravura/Serigrafia, Cerâmica                  | Imagem e Som B                                |
| 6  | Produção Artística      | RPE, Gravura/Serigrafia, Cerâmica                  | Matemática para as Artes                      |
| 7  | Design de Comunicação   | Serigrafia, Pré-impressão, Multimédia, Fotografia. | Imagem e Som B                                |
| 8  | Design de Comunicação   | Serigrafia, Pré-impressão, Multimédia, Fotografia. | Modelação e Animação 3D                       |
| 9  | Design de Comunicação   | Serigrafia, Pré-impressão, Multimédia, Fotografia. | Matemática para as Artes                      |
| 10 | Design de Produto       | Madeiras, Metais, Cerâmica, Rep. Digital           | Física e Química Aplicadas vertente Materiais |
| 11 | Design de Produto       | Madeiras, Metais, Cerâmica, Rep. Digital           | Matemática para as Artes                      |
| 12 | Design de Produto       | Madeiras, Metais, Têxteis, Rep. Digital            | Física e Química Aplicadas vertente Materiais |
| 13 | Design de Produto       | Madeiras, Metais, Têxteis, Rep. Digital            | Matemática para as Artes                      |
| 14 | Design de Produto       | Madeiras, Metais, Ourivesaria, Rep. Digital        | Física e Química Aplicadas vertente Materiais |
| 15 | Design de Produto       | Madeiras, Metais, Ourivesaria, Rep. Digital        | Matemática para as Artes                      |
| 16 | Comunicação Audiovisual | Vídeo, Fotografia, Multimédia                      | Modelação e Animação 3D                       |
| 17 | Comunicação Audiovisual | Vídeo, Fotografia, Multimédia                      | Física e Química Aplicadas vertente Imagem    |

# Sobre as Vagas que abrimos

---

- Todos os anos é definido um número fixo de vagas por curso.
- As opções têm o número de vagas que as instalações e os recursos humanos permitem oferecer.
- Às vagas definidas subtraem-se os alunos que vão repetir o ano em cada opção.
- Cabe à Direção resolver as situações não previstas.

# Como escolher bem...

---

- A decisão deve ser sempre de acordo com o **desejo** do aluno.
- Devem refletir bem e em família sobre o que preferem como 1ª opção.
- O aluno deve ter muita atenção à ordem pela qual coloca as suas 17 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 validação dos resultados é definitiva com a publicação da lista de Seriação.
- **Não são aceites:**
  - Mudanças de opções depois de submetida a matrícula;
  - Mudanças de curso ou troca depois do processo de seriação.
- Cada aluno e Encarregado de Educação é responsável pelas suas opções.
- A Direção poderá refazer a seriação se encontrar algum erro técnico que prejudique algum aluno.

# O processo de matrícula *online*

---

- No ato da matrícula, **o aluno terá de ordenar, por ordem de preferência, todas as opções (17)** oferecidas pela escola.
- É obrigatório ter a ***password*** de acesso ao *site*. Sem ela, a matrícula não é possível.
- No caso de terem perdido a *password* devem contactar com urgência o professor Fernando J. Leal (fjleal@easr).
- **A matrícula só fica concluída depois de submetida.** Em caso de dúvida extrema podem contactar os serviços. **Depois da matrícula estar submetida, não é possível voltar atrás para se alterar a ordem das opções.**
- Sendo *online*, o aluno não precisa de ir à escola para efectuar a matrícula.
- **As matrículas devem ser feitas de 3 a 8 de julho no *site* da escola:**  
<https://easr.pt/>

# A matrícula *online*

---

Clica neste link para veres um vídeo demonstrativo

(é necessária a *password*)

**OBS:**

- a lista das opções que aparecem no vídeo apenas é um exemplo.

# Critério único de seriação

---

**O critério de seriação é a média do 10º ano, calculada pela fórmula:**

$$(3 \times (\text{POR} + \text{LE} + \text{FIL} + \text{EF} + \text{HCA}) / 5 + \text{DES} + 2 \times \text{PT}) / 6$$

Uma ponderação que favorece as disciplinas artísticas.

# O Calculador de Médias

## (no site da escola)

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

### Média do 10º Ano

Média do 10º Ano

Média do 11º Ano

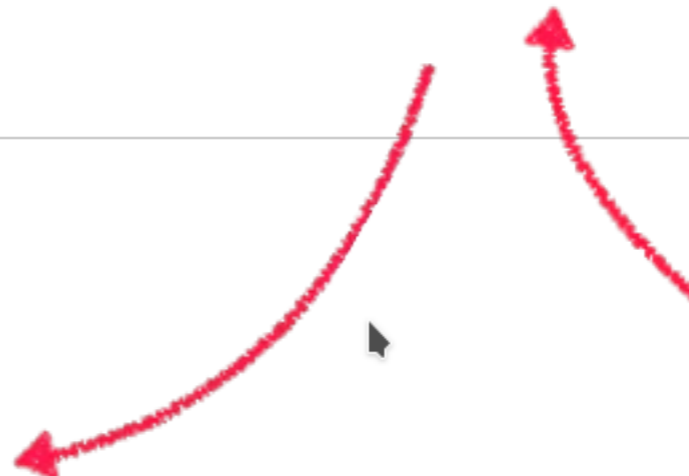
Média do 12º Ano (Acesso ao Ensino Superior)

### Classificações do 10º Ano:

| COMPONENTES DE FORMAÇÃO | DISCIPLINAS                     | CLASSIFICAÇÕES (0-20)    |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Geral                   | Português                       | <input type="checkbox"/> |
|                         | Língua Estrangeira              | <input type="checkbox"/> |
|                         | Filosofia                       | <input type="checkbox"/> |
|                         | Educação Física                 | <input type="checkbox"/> |
| Científica              | História da Cultura e das Artes | <input type="checkbox"/> |
| Técnico-artística       | Desenho                         | <input type="checkbox"/> |
|                         | Projecto e Tecnologias          | <input type="checkbox"/> |
|                         | <b>Média:</b>                   | <input type="text"/>     |

Submeter

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



**E A**  
**S R**

**escola  
artística  
de soares  
dos reis**

**OBRIGADO!**