

# Observatório Municipal da Educação (OME) como ferramenta de ensino

## FOLHA DE ATIVIDADES

O Observatório Municipal de Educação (OME) trata-se de uma plataforma on-line de fácil acesso e periodicamente atualizável com dados sobre a Educação no concelho de Évora, designadamente: informação diversa sobre aspetos organizacionais; caracterização da rede escolar, com a apresentação de indicadores e respetivos relatórios e disponibilização de diversos recursos lúdico-pedagógicos, destinados a crianças e famílias, no Observatório Infantil. Neste sentido, além de constituir uma plataforma de consulta, o OME pode ser utilizado como ferramenta no contexto do ensino escolar em diferentes áreas disciplinares. Esta atividade tem como finalidade mostrar a utilidade do OME como um recurso autêntico de ensino, particularmente como uma ferramenta complementar ao ensino da Estatística Descritiva da área disciplinar da Matemática.

### Questão 1

No menu principal acede ao separador **Rede Escolar** e de acordo com a informação disponível na **Caracterização dos Estabelecimentos de Educação e de Ensino**, indica quais das seguintes afirmações são verdadeiras:

- No ano letivo 2020/2021 existiam 42 ofertas de formação profissional no concelho de Évora.
- O curso de *Modelação Estatística e Análise de Dados* faz parte da oferta formativa do ensino superior da Universidade de Évora.
- O curso de *Turismo e Desenvolvimento de Destinos e Produtos* faz parte da oferta formativa do ensino profissional do Centro de Emprego e Formação Profissional de Évora (IEFP).
- O curso de *Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Controlo Industrial* faz parte da oferta formativa do ensino profissional da Escola Profissional da Região Alentejo (EPRAL).
- O curso de *Técnico/a de Audiovisuais* faz parte da oferta formativa do ensino profissional da Escola Secundária André de Gouveia.
- O curso de *Técnico/a de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos* faz parte da oferta formativa do ensino profissional do ensino profissional da Escola Gabriel Pereira.
- O curso de *Técnico/a de Gestão* faz parte da oferta formativa do ensino profissional da Escola Secundária Severim de Faria.
- O curso de *Turismo* faz parte da oferta formativa do ensino superior da Universidade de Évora.

- i. O curso de Ciências Socioeconómicas faz parte da oferta formativa do ensino regular secundário do Colégio Salesianos de Évora.

## Questão 2

No menu principal acede ao separador **Observatório** e procura os indicadores dos **Alunos Matriculados** no concelho. A partir da representação gráfica da **Evolução do número total de crianças/alunos no concelho de Évora, por nível de educação/ensino e ciclo de estudos** de 2009 a 2020, responde às seguintes questões:

- Os dados apresentados são provenientes de fonte fidedigna. Identifica-a.
- Indica a variável estatística em estudo e classifica-a quanto à sua natureza.
- Quantos alunos estavam matriculados no ensino secundário nos anos letivos consecutivos, respetivamente 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020? Que conclusão podemos tirar?
- Em que ano letivo ocorreu o menor número de alunos matriculados no ensino Secundário?
- Qual o nível de ensino onde se verifica um maior número de alunos matriculados?
- Em 2019/2020 quantos alunos estavam matriculados no ensino regular secundário, público, nos cursos gerais/científicos-humanísticos?

## Questão 3

No menu principal acede ao separador **Observatório** e procura os indicadores do **Sucesso Escolar**. A partir da representação gráfica da **Relação entre o número de alunos matriculados e que transitaram/concluíram ou ficaram retidos/desistiram, no concelho de Évora no ano letivo 2018-19** no ensino público, responde às seguintes questões:

- Qual a proporção dos alunos que transitaram/concluíram em relação à totalidade de alunos matriculados, no ensino secundário?
- Qual a proporção dos alunos que ficaram retidos/desistiram em relação à totalidade de alunos matriculados, no ensino secundário?
- No ano letivo em referência, compare o número de alunos que transitaram/concluíram os cursos profissionais com os que ficaram retidos/desistiram?

**Sugestão:** Clicar ao lado do título do gráfico, na seta, para desagregar e visualizar os dados por oferta.

