



## Agricultura na Escola

## Evolução Tecnológica na Agricultura

Redescobrir a  
**terra**

uma iniciativa



### QUIZ

#### PÚBLICO-ALVO:

2.º Ciclo

#### OBJETIVOS:

- Apreender e aprofundar os conceitos expostos
- Sistematizar a aprendizagem
- Compreender a importância da evolução tecnológica na agricultura moderna

#### MATERIAIS:

- Quiz de 10 perguntas com resposta de escolha múltipla

#### PROCEDIMENTO:

- Exposição, pelo professor, ou pesquisa, pelos alunos, de informação sobre a evolução tecnológica na agricultura
- A turma é dividida em duas equipas
- Cada equipa escolhe a ordem de alunos para responder as perguntas – um concorrente de cada equipa de cada vez: a ideia é que todos possam participar
- O professor lê a pergunta e, depois, mostra o respetivo cartão aos dois concorrentes
- Responde o concorrente que colocar primeiro o braço no ar; tem 30 segundos para responder; se não acertar passa a pergunta para o concorrente adversário
- Quando um concorrente acerta, a sua equipa conquista um ponto
- Se nenhuma equipa acertar, o professor dá a resposta que seria a correta
- O jogo contém perguntas diretas sobre o tema dado em aula, com 4 alternativas de resposta, sendo apenas uma a correta



*Agricultura  
na Escola*

**Evolução Tecnológica na Agricultura**

Redescobrir a  
**terra**

uma iniciativa



## Ficha do QUIZ para professores com respostas

|  |   |
|--|---|
| <b>1. A Agricultura é uma atividade económica que integra o setor...</b>           |   |
| <b>a) primário</b>   | b) secundário   |
| c) terciário   | d) quaternário  |
| <b>2. Qual destas NÃO é uma preocupação da Agricultura?</b>                        |   |
| a) a ocupação e o ordenamento do território  | b) a proteção do ambiente                               |
| <b>c) a produção de saber e comunicação</b>  | d) a conservação dos solos                              |
| <b>3. Em todo o mundo, quantas pessoas se estima que trabalhem na Agricultura?</b> |   |
| a) duas ou três  | <b>b) 1,4 mil milhões</b>                               |
| c) entre 600 e 700 milhões   | d) 5,5 mil milhões                                      |
| <b>4. Historicamente, onde teve início a Agricultura?</b>                          |   |
| a) no Egipto, junto ao Rio Nilo  | b) no Alentejo  |
| <b>c) no chamado "Crescente Fértil"</b>  | d) na Grécia Antiga                                     |
| <b>5. O que é a irrigação?</b>   |   |
| a) aplicação de pesticidas   | b) o mesmo que pulverização                             |
| c) arrancar ervas daninhas   | <b>d) o mesmo que rega</b>                              |
| <b>6. Qual destas é uma vantagem da rotação de colheitas?</b>                      |   |
| a) menor esforço do agricultor   | b) evitar estragos nas máquinas agrícolas               |
| <b>c) recuperação de nutrientes do solo</b>  | d) mudar mais a paisagem                                |
| <b>7. Qual destas ferramentas é a mais atual?</b>                                  |   |
| <b>a) debulhadora</b>  | b) enxada   |
| c) foice   | d) arado  |
| <b>8. Qual destas é uma das utilizações dos drones na Agricultura?</b>             |   |
| a) dar ao agricultor imenso estilo   | <b>b) auxiliar no processo de pulverização da terra</b> |
| c) usar tecnologia   | d) colher frutos com raios laser                        |
| <b>9. Qual destas NÃO é uma característica da Agricultura moderna?</b>             |   |
| a) pouca mão de obra, mas qualificada  | b) pratica-se a especialização de cultura (monocultura) |
| <b>c) pratica-se em pequenas propriedades</b>                                      | d) utilizam-se tecnologias sofisticadas                 |
| <b>10. A evolução tecnológica na Agricultura será a única forma de...</b>          |   |
| a) ... produzir frutos cada vez maiores  | <b>b) ... alimentar uma população mundial crescente</b> |
| c) ... obter crescimento económico   | d) ... provocar impactos ambientais                     |



*Agricultura  
na Escola*

**Evolução Tecnológica na Agricultura**

Redescobrir a  
**terra**

uma iniciativa



**Fichas do QUIZ para mostrar aos alunos**

| <b>1. A Agricultura é uma atividade económica que integra o setor...</b> |                |
|--|----------------|
| a) primário  | b) secundário  |
| c) terciário   | d) quaternário |

| <b>2. Qual destas NÃO é uma preocupação da Agricultura?</b> |                            |
|---|----------------------------|
| a) a ocupação e o ordenamento do território                 | b) a proteção do ambiente  |
| c) a produção de saber e comunicação                        | d) a conservação dos solos |

| <b>3. Em todo o mundo, quantas pessoas se estima que trabalhem na Agricultura?</b> |                    |
|--|--------------------|
| a) duas ou três  | b) 1,4 mil milhões |
| c) entre 600 e 700 milhões   | d) 5,5 mil milhões |



*Agricultura  
na Escola*

**Evolução Tecnológica na Agricultura**

Redescobrir a  
**terra**

uma iniciativa



**Fichas do QUIZ para mostrar aos alunos**

| <b>4. Historicamente, onde teve início a Agricultura?</b> |                     |
|---|---------------------|
| a) no Egipto, junto ao Rio Nilo                           | b) no Alentejo      |
| c) no chamado "Crescente Fértil"                          | d) na Grécia Antiga |

| <b>5. O que é a irrigação?</b> |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| a) aplicação de pesticidas     | b) o mesmo que pulverização |
| c) arrancar ervas daninhas     | d) o mesmo que rega         |

| <b>6. Qual destas é uma vantagem da rotação de colheitas?</b> |   |
|---|---|
| a) menor esforço do agricultor                                | b) evitar estragos nas máquinas agrícolas |
| c) recuperação de nutrientes do solo                          | d) mudar mais a paisagem                  |



*Agricultura  
na Escola*

**Evolução Tecnológica na Agricultura**

Redescobrir a  
**terra**

uma iniciativa



**Fichas do QUIZ para mostrar aos alunos**

| <b>7. Qual destas ferramentas é a mais atual?</b> |           |
|---|-----------|
| a) debulhadora                                    | b) enxada |
| c) foice  | d) arado  |

| <b>8. Qual destas é uma das utilizações dos drones na Agricultura?</b> |  |
|--|--|
| a) dar ao agricultor imenso estilo                                     | b) auxiliar no processo de pulverização da terra |
| c) usar tecnologia   | d) colher frutos com raios laser                 |

| <b>9. Qual destas NÃO é uma característica da Agricultura moderna?</b> |   |
|--|---|
| a) pouca mão de obra, mas qualificada                                  | b) pratica-se a especialização de cultura (monocultura) |
| c) pratica-se em pequenas propriedades                                 | d) utilizam-se tecnologias sofisticadas                 |



*Agricultura  
na Escola*

**Evolução Tecnológica na Agricultura**

Redescobrir a  
**terra**

uma iniciativa



**Fichas do QUIZ para mostrar aos alunos**

| <b>10. A evolução tecnológica na Agricultura será a única forma de...</b> |   |
|---|---|
| <b>a) ... produzir frutos cada vez maiores</b>                            | <b>b) ... alimentar uma população mundial crescente</b> |
| <b>c) ... obter crescimento económico</b>                                 | <b>d) ... provocar impactos ambientais</b>              |