

Excel

Funções lógicas

Catarina
Oliveira

DCT DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

CONTEÚDO

1. Objetivos
2. SE
3. E
4. OU
5. NÃO

Objetivos

Fazer cálculos condicionais

Testar/Validar operações

Evitar erros na folha de cálculo

SE

Atribuir uma classificação de acordo com a nota (R para notas inferiores a 50% e A para as restantes)

| C2 | | | | | | |
|---------------------|-------|------|--------|---|---|---|
| =SE(B2<50%;"R";"A") | | | | | | |
| | A | B | C | D | E | F |
| 1 | Aluno | Nota | Class. | | | |
| 2 | Ana | 75% | A | | | |
| 3 | Bruno | 41% | R | | | |
| 4 | Carla | 33% | R | | | |
| 5 | Diogo | 72% | A | | | |

Atribuir uma classificação de acordo com a nota (R para notas inferiores a 40%, E para notas entre 40% e 50% e A para as restantes)

| C2 | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|------|--------|---|---|---|---|
| =SE(B2<40%;"R";SE(B2<50%;"E";"A")) | | | | | | | |
| | A | B | C | D | E | F | G |
| 1 | Aluno | Nota | Class. | | | | |
| 2 | Ana | 75% | A | | | | |
| 3 | Bruno | 41% | E | | | | |
| 4 | Carla | 33% | R | | | | |
| 5 | Diogo | 72% | A | | | | |

E

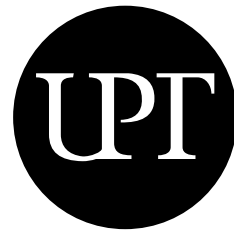
| C2 | | | | |
|-------------------------|------------|------------|------------|---|
| ✕ ✓ <i>fx</i> =E(A2;B2) | | | | |
| | A | B | C | D |
| 1 | Valor 1 | Valor 2 | Resultado | |
| 2 | VERDADEIRO | VERDADEIRO | VERDADEIRO | |
| 3 | VERDADEIRO | FALSO | FALSO | |
| 4 | FALSO | VERDADEIRO | FALSO | |
| 5 | FALSO | FALSO | FALSO | |

OU

| | | | | |
|----|------------|------------|------------|---|
| C2 | | | | |
| | A | B | C | D |
| 1 | Valor 1 | Valor 2 | Resultado | |
| 2 | VERDADEIRO | VERDADEIRO | VERDADEIRO | |
| 3 | VERDADEIRO | FALSO | VERDADEIRO | |
| 4 | FALSO | VERDADEIRO | VERDADEIRO | |
| 5 | FALSO | FALSO | FALSO | |

NÃO

| | | | | | | | | | |
|----|------------|------------|---|---|------------------------|--|--|--|--|
| B2 | | | | | ✕ ✓ <i>fx</i> =NÃO(A2) | | | | |
| | A | B | C | D | | | | | |
| 1 | Valor 1 | Resultado | | | | | | | |
| 2 | VERDADEIRO | FALSO | | | | | | | |
| 3 | FALSO | VERDADEIRO | | | | | | | |



UNIVERSIDADE
PORTUCALENSE

Do conhecimento à prática.