



Especificação de Sobreposição

Curso de BEAMER

César A. de Magalhães

Universidade do Norte do Paraná
<https://vestibular.unoparead.com.br>

22 de agosto de 2016



Equação do segundo grau

Primeiro quadro - pause

Especificação
de
Sobreposição

César

Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .

Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Primeiro quadro - pause

Especificação
de
Sobreposição

César

Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .

Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Primeiro quadro - pause

Especificação
de
Sobreposição

César

Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .

Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Primeiro quadro - pause

Especificação
de
Sobreposição

César

Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .

Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Primeiro quadro - pause

Especificação
de
Sobreposição

César

Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .

Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Primeiro quadro - pause

Especificação
de
Sobreposição

César

Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .

Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Segundo quadro - uncover

Especificação
de
Sobreposição

César

Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .

Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Segundo quadro - uncover

Especificação
de
Sobreposição

César

Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .

Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Segundo quadro - uncover

Especificação
de
Sobreposição

César

Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .

Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Segundo quadro - uncover

Especificação
de
Sobreposição

César

Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .

Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Segundo quadro - uncover

Especificação
de
Sobreposição

César

Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .

Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Terceiro quadro - visible

Especificação
de
Sobreposição

César

Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$



Equação do segundo grau

Terceiro quadro - visible

Especificação
de
Sobreposição

César

Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .



Equação do segundo grau

Terceiro quadro - visible

Especificação
de
Sobreposição

César

Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$



Equação do segundo grau

Terceiro quadro - visible

Especificação
de
Sobreposição

César

Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Terceiro quadro - visible

Especificação
de
Sobreposição

César

Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Quarto quadro - only

Especificação
de
Sobreposição

César

Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$



Equação do segundo grau

Quarto quadro - only

Especificação
de
Sobreposição

César

Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .



Equação do segundo grau

Quarto quadro - only

Especificação
de
Sobreposição

César

Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$



Equação do segundo grau

Quarto quadro - only

Especificação
de
Sobreposição

César

Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Quarto quadro - only

Especificação
de
Sobreposição

César

Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Quinto quadro - itemize

Especificação
de
Sobreposição

César

- Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

- Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .
- Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

- Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

- Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Quinto quadro - itemize

Especificação
de
Sobreposição

César

- Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

- Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .
- Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

- Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

- Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Quinto quadro - itemize

Especificação
de
Sobreposição

César

- Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

- Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .
- Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

- Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

- Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Quinto quadro - itemize

Especificação
de
Sobreposição

César

- Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

- Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .
- Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

- Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

- Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Quinto quadro - itemize

Especificação
de
Sobreposição

César

- Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

- Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .
- Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

- Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

- Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Sexto quadro - itemize

Especificação
de
Sobreposição

César

- Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

- Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .
- Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

- Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

- Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Sexto quadro - itemize

Especificação
de
Sobreposição

César

- Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

- Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .
- Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

- Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

- Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Sexto quadro - itemize

Especificação
de
Sobreposição

César

- Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

- Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .
- Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

- Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

- Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Sexto quadro - itemize

Especificação
de
Sobreposição

César

- Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

- Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .
- Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

- Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

- Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Sexto quadro - itemize

Especificação
de
Sobreposição

César

- Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

- Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .
- Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

- Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

- Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Sétimo quadro - block

Especificação
de
Sobreposição

César

Vamos resolver uma equação do segundo grau:

$$ax^2 + bx + c = 0$$



Equação do segundo grau

Sétimo quadro - block

Especificação
de
Sobreposição

César

Primeiro identifique os coeficientes a , b e c .



Equação do segundo grau

Sétimo quadro - block

Especificação
de
Sobreposição

César

Em seguida, calcule o valor de:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$



Equação do segundo grau

Sétimo quadro - block

Especificação
de
Sobreposição

César

Primeira raiz

Calcule a primeira raiz:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Equação do segundo grau

Sétimo quadro - block

Especificação
de
Sobreposição

César

Segunda raiz

Calcule a segunda raiz:

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$$



Oitavo quadro - figure

Especificação
de
Sobreposição

César

Aqui vem o texto





Oitavo quadro - figure

Especificação
de
Sobreposição

César

Aqui vem o texto



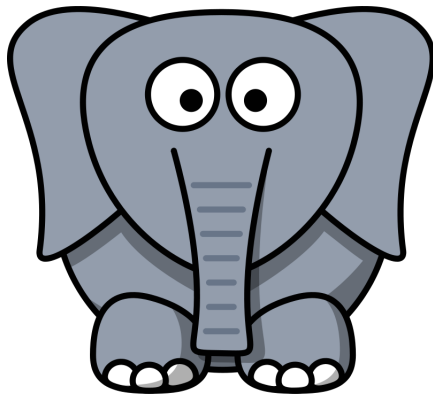


Oitavo quadro - figure

Especificação
de
Sobreposição

César

Aqui vem o texto





Oitavo quadro - figure

Especificação
de
Sobreposição

César

Aqui vem o texto





Oitavo quadro - figure

Especificação
de
Sobreposição

César

Aqui vem o texto

