

## Bhaskara - (1114/1185)



Também conhecido como Bhaskaracharya, tornou-se chefe do observatório astronômico de Ujjain - na época, o centro mais importante de Matemática, além de ser uma excelente

escola de matemática astronômica criada pelos grandes matemáticos que ali trabalharam. Em suas obras podemos perceber que Bhaskara trabalhou com equações de segundo grau e formulou uma expressão que envolvia raízes quadradas. Ele sabia que a equação tem duas raízes, entretanto não parece ser verdade que tivesse encontrado a conhecida fórmula da resolução de equação do 2º grau.

$$ax^2 + bx + c = 0 \text{ com } a \neq 0$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

REFERENCIAS:

- [ecalculo.if.usp.br](http://ecalculo.if.usp.br)

- <http://professorjairojr.blogspot.com.br/2009/02/grandes-matematicos-bhaskara.html>

## Bhaskara - (1114/1185)



Também conhecido como Bhaskaracharya, tornou-se chefe do observatório astronômico de Ujjain - na época, o centro mais importante de Matemática, além de ser uma excelente

escola de matemática astronômica criada pelos grandes matemáticos que ali trabalharam. Em suas obras podemos perceber que Bhaskara trabalhou com equações de segundo grau e formulou uma expressão que envolvia raízes quadradas. Ele sabia que a equação tem duas raízes, entretanto não parece ser verdade que tivesse encontrado a conhecida fórmula da resolução de equação do 2º grau.

$$ax^2 + bx + c = 0 \text{ com } a \neq 0$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

REFERENCIAS:

- [ecalculo.if.usp.br](http://ecalculo.if.usp.br)

- <http://professorjairojr.blogspot.com.br/2009/02/grandes-matematicos-bhaskara.html>

## Bhaskara - (1114/1185)



Também conhecido como Bhaskaracharya, tornou-se chefe do observatório astronômico de Ujjain - na época, o centro mais importante de Matemática, além de ser uma excelente

escola de matemática astronômica criada pelos grandes matemáticos que ali trabalharam. Em suas obras podemos perceber que Bhaskara trabalhou com equações de segundo grau e formulou uma expressão que envolvia raízes quadradas. Ele sabia que a equação tem duas raízes, entretanto não parece ser verdade que tivesse encontrado a conhecida fórmula da resolução de equação do 2º grau.

$$ax^2 + bx + c = 0 \text{ com } a \neq 0$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

REFERENCIAS:

- [ecalculo.if.usp.br](http://ecalculo.if.usp.br)

- <http://professorjairojr.blogspot.com.br/2009/02/grandes-matematicos-bhaskara.html>