



Canal LCMAQUINO
<http://www.lcmaquino.org/>
Prof. Luiz C. M. de Aquino.



Canal LCMAQUINO
<http://www.lcmaquino.org/>
Prof. Luiz C. M. de Aquino.

1. A tabela abaixo representa as derivadas básicas.

Função	Derivada
$f(x) = x^n$	$f'(x) = nx^{n-1}$
$f(x) = \log_a x$	$f'(x) = \frac{1}{x \ln a}$

2. A tabela abaixo representa as derivadas básicas.

Função	Derivada
$f(x) = x^n$	$f'(x) = nx^{n-1}$
$f(x) = \log_a x$	$f'(x) = \frac{1}{x \ln a}$

3. A tabela abaixo representa as derivadas básicas.

Função	Derivada
$f(x) = x^n$	$f'(x) = nx^{n-1}$
$f(x) = \log_a x$	$f'(x) = \frac{1}{x(\ln a)}$

4. A tabela abaixo representa as derivadas básicas.

Função	Derivada
$f(x) = x^n$	$f'(x) = nx^{n-1}$
$f(x) = \log_a x$	$f'(x) = \frac{1}{x \ln a}$

5. A Tabela 1 representa as derivadas básicas.

Função	Derivada
$f(x) = x^n$	$f'(x) = nx^{n-1}$
$f(x) = \log_a x$	$f'(x) = \frac{1}{x(\ln a)}$

Tabela 1: Tabela básica de Derivadas.