

## Cálculo de Retorno de Investimento (ROI) Return of Investment



O ROI é um parâmetro que serve para analisar o retorno sobre qualquer tipo de investimento – seja um projeto de pesquisa tecnológica, uma campanha de marketing, a compra de uma nova máquina ou a aquisição de um novo título de renda fixa para sua carteira de investimentos.

Fonte: <https://andrebona.com.br/retorno-sobre-investimento-roi-o-que-e-e-como-calculiar/>

$$\text{ROI} = (\text{Ganho futuro} - \text{Custo do investimento}) / \text{Custo do investimento} \times 100$$

- ✚ Usamos como base para o cálculo ROI, o valor inicial sugerido de R\$ 19,90.
- ✚ Projetamos que 300 usuários adquiram o conteúdo.
- ✚ Custo de confecção do site SharEduca R\$ 4.000,00.
- ✚ Custo anual da hospedagem do site R\$ 480,00.
- ✚ Custo anual do domínio do site R\$ 40,00.

Ganho futuro:  $R\$ 19,90 \times 300 = R\$ 5.970,00$

Custo do investimento:  $R\$ 4000,00 + R\$ 480,00 + R\$ 40,00 = R\$ 4.520,00$

$\text{ROI} = R\$ 5.970,00 - R\$ 4.520,00 / R\$ 4.520,00 \times 100$

**ROI = 32,07%**

O retorno de investimento será 32,07 % por ano.

O retorno total projetado ocorrerá em 3 (três) anos.

Um resultado positivo, como ROI = **24%**, significa que os retornos superaram os custos e o **investimento é considerado lucrativo**.

Já um resultado negativo, como ROI = **-12%**, significa que os custos superaram os retornos e o **investimento é visto como uma perda líquida**.

Fonte: [https://andrebona.com.br/retorno-sobre-investimento-roi-o-que-e-e-como-calculiar](https://andrebona.com.br/retorno-sobre-investimento-roi-o-que-e-e-como-calculiar/)