

- Arquivo sobre técnicas de integração: [aqui](#).

1. Calcule  $\int \frac{x - 3}{x^2 + 2x + 4} dx$ .

2. Calcule  $\int \frac{x + 1}{x^2 + 2x - 3} dx$ .

3. Calcule  $\int \tan^3(x) \sec^4(x) dx$ .

4. Calcule  $\int \frac{1}{x\sqrt{4 - x^2}} dx$ .

5. Calcule:  $\int \frac{x}{\sqrt{x^2 + 1}} dx$        $\int \sqrt{x^2 + 1} dx$ .

- [Integral Calculator](#)

- Slides com resolução dos exercícios: [aqui](#).