

# REFORÇO EM CÁLCULO - 2023/1

## DOCENTE

- **Prof. João Miguel Lac Roehe.**

## INTRODUÇÃO

O Reforço em Cálculo tem o objetivo de auxiliar os estudantes regularmente matriculados nos Cursos Superiores da Faculdade de Tecnologia SENAI Porto Alegre, através da revisão dos conteúdos de Cálculo aplicáveis nas demais Unidades Curriculares.

- **Horário: das 18h às 19h.**
- **Dia da Semana: Quarta-feira.**
- **Os encontros serão remotos. O link dos encontros estará disponível no T2K.**

## PROGRAMA

O programa de reforço está dividido em dez encontros. Os conteúdos podem ser abordados conforme a necessidade dos estudantes.

- 1 **05/04/2023** Derivadas – Definição.
- 2 **12/04/2023** Derivadas – Regra da Cadeia.
- 3 **19/04/2023** Derivadas – Produto e Quociente.
- 4 **26/04/2023** Integrais – Indefinidas.
- 5 **03/05/2023** Integrais – Definidas.
- 6 **10/05/2023** Integrais – Método da Substituição.
- 7 **17/05/2023** Transformadas de Laplace: definição e uso de tabela.
- 8 **24/05/2023** Transformadas de Laplace.
- 9 **31/05/2023** Transformadas de Laplace.
- 10 **07/06/2023** Transformadas de Laplace.