

IFSC-Instituto Federal de Santa Catarina
Câmpus Tubarão

Metodologias para o ensino de Ciências



Professora MSc. Rita de Cássia Freitas
Professor Dr. Tiago Scheffer

Bem-vindos ao curso!

Me chamo Rita de Cássia, sou Bióloga. Possuo licenciatura plena em Ciências Biológicas, sou especialista em gestão de recursos naturais e biotecnologia e mestre em energia e sustentabilidade.



Atuo como professora de Biologia e áreas afins desde de 2006. Neste período já atuei em todas as esferas (Municipal, estadual, Federal e iniciativa privada) e também diferentes níveis (Ensino Fundamental, Médio, Superior e Pós-graduação).

No IFSC estou desde 2016...

Sobre o curso

Será híbrido (Encontros presenciais e via Moodle)

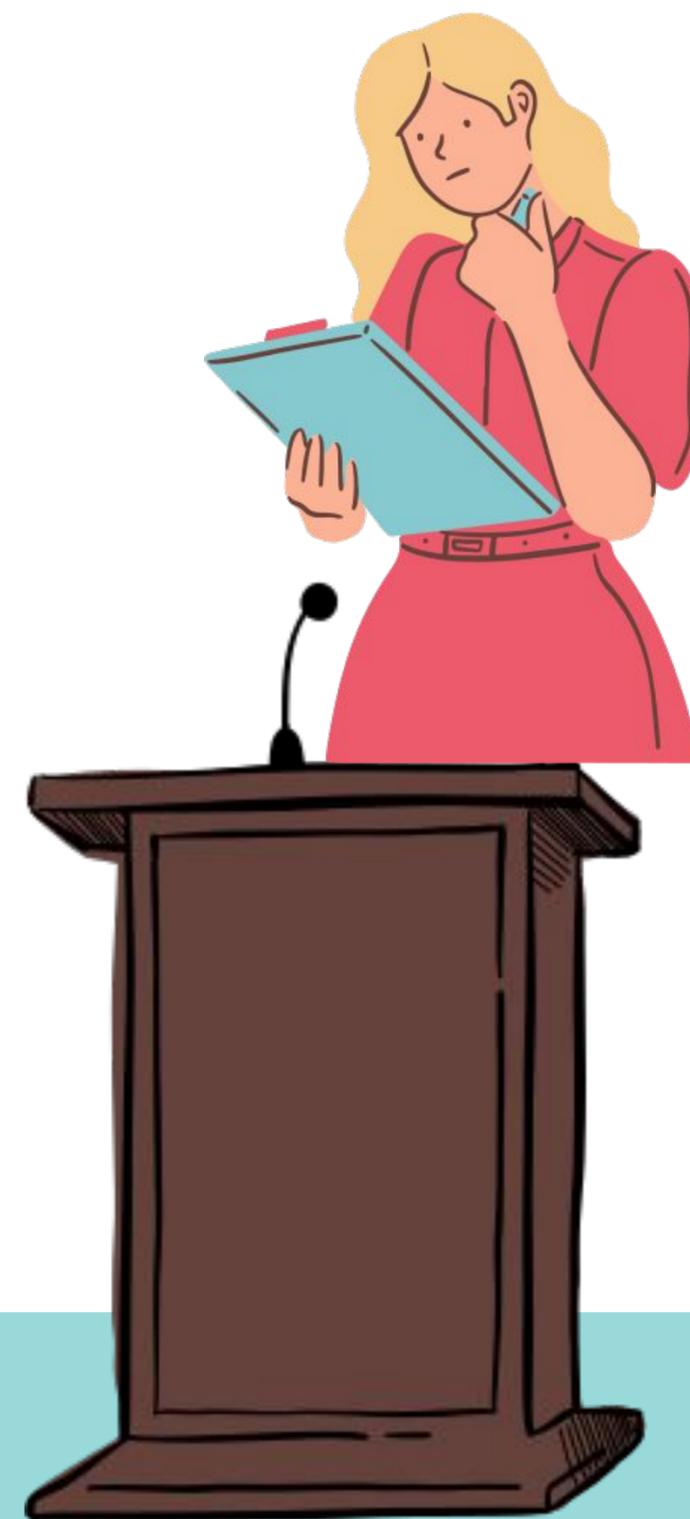
**Teremos uma carga horária de 40 horas no total,
destas 28h serão assíncronas e 12 presenciais.**

3 encontros presenciais

Encontro 01 : 31/10/2024

Encontro 02: 14/11/2024

Encontro 03: 28/11/2024



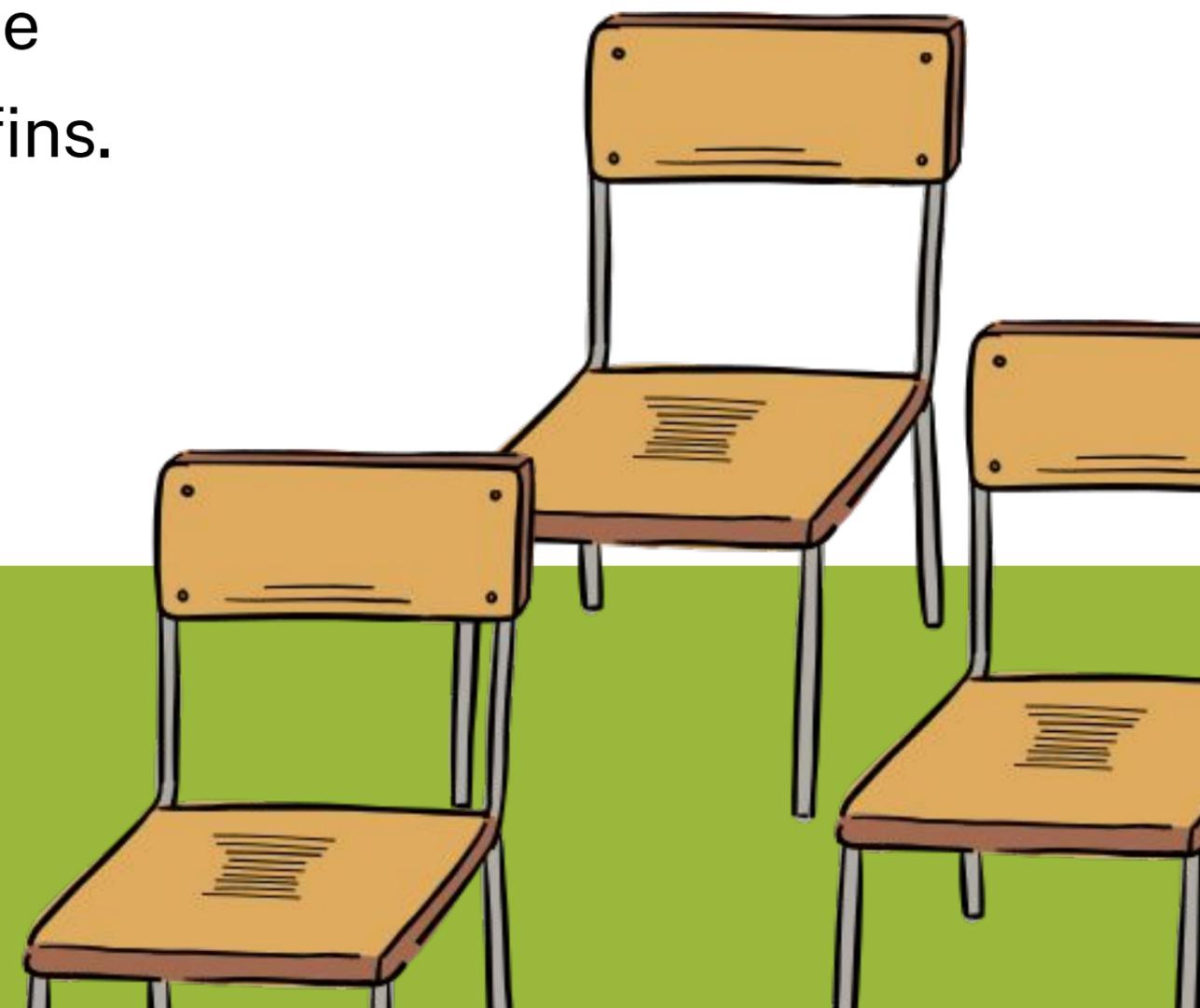
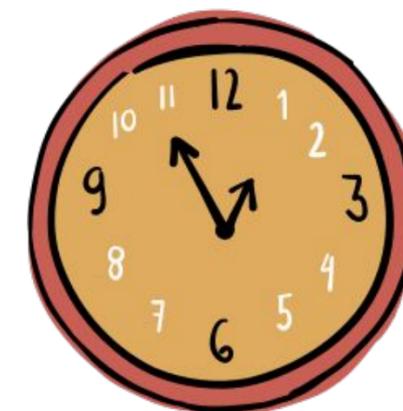
Visão Geral do Curso

Descrição Geral

O curso visa apresentar as principais tendências metodológicas aplicáveis ao ensino de Ciências, bem como ferramentas que facilitem o processo de ensino-aprendizagem.

Pré-requisitos

Ser formado ou estudante na área de ciências e Biologia ou áreas afins.



Temas que serão abordados no curso



Tema 01

Introdução

- História da Ciência e implicações para o Ensino
- Metodologias ativas



Tema 2

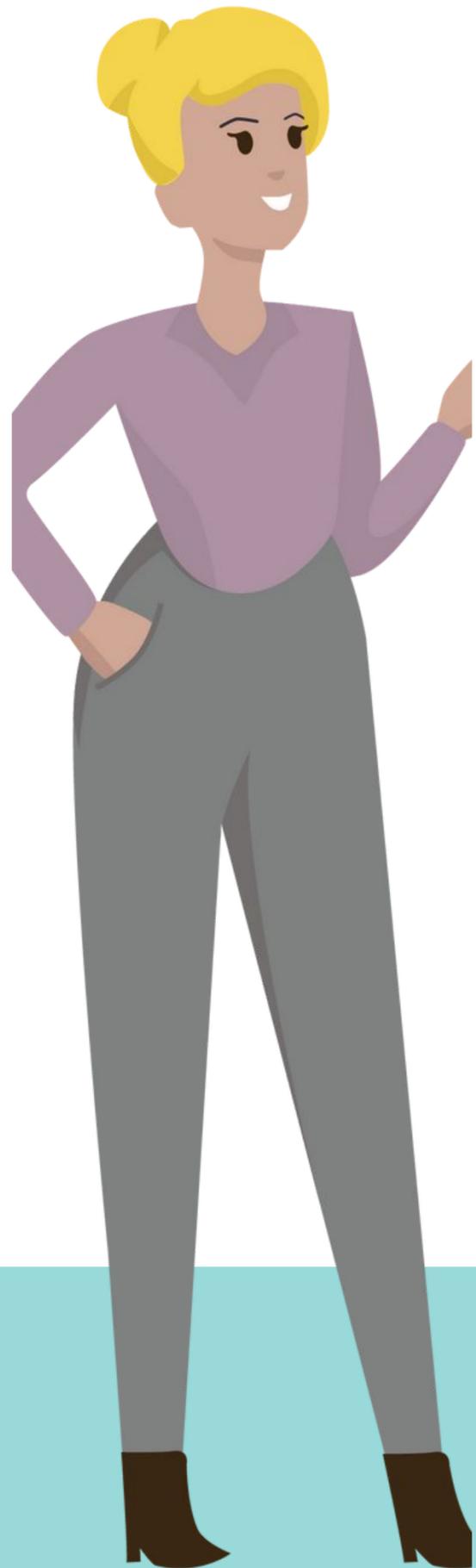
Uso de **tecnologias digitais** no ensino de Ciências



Tema 3

Experimentação

-Tipologias e suas aplicações



Requisitos do Curso

Metodologias para o ensino de
Ciências

Participação dos
encontros presenciais

Entrega das
atividades/tarefas
via Moodle

Participação ativa
nos fóruns de
discussão

Contato



E-mail

rita.freitas@ifsc.edu.br

tiago.scheffer@ifsc.edu.br

Atendimento

Via chat do Moodle