

# CÁLCULO

## AULA 22

PROF. DANIEL VIAIS NETO

# INTRODUÇÃO

- **Sejam bem-vindos!**
- **Hoje: Atividade de Cálculo 4.**

Esta atividade  
também é destinada  
aos alunos com DP  
não presencial na  
disciplina.



# EXEMPLOS



Calcule os limites:

$$\text{I) } \lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{(6x^3 - 7x + 2)(1 - x)}{4x^4 - 3 - 2x}$$

-1,5

$$\text{II) } \lim_{x \rightarrow -7} \frac{x^2 + 4x - 21}{x^2 + 15x + 56}$$

-10

# ATENÇÃO



- São 10 questões (5 múltipla de escolha e 5 abertas).
- As **questões abertas** estão em Arquivos, na PLANILHA ATIVIDADE DE CÁLCULO 4.
- Nas questões abertas, observem as instruções antes de responder.
- Responda todas as questões antes de clicar em enviar.
- Valor: 2,5 pontos.
- A atividade se encontra em Tarefas (**FORMS**).
- Data e horário máximo de envio: **14/05/2022 às 23h30**.

FIM