

## CERTIFICADO

A Pró-reitoria Acadêmica da UNIVERSIDADE FRANCISCANA confere certificado a

**LEONARDO VASCONCELOS CORRÊA**

pela participação no(a) Curso de Matemática do(a) PROGRAMA DE NIVELAMENTO, realizado(a) no período de 26 de agosto a 06 de dezembro de 2024, com a carga horária de 40 hora(s).



Santa Maria, 06 de dezembro de 2024.



Prof<sup>a</sup>. Vanilde Bisognin  
Pró-reitora Acadêmica

PROGRAMAÇÃO:

Programação: Curso Língua Portuguesa  
Carga horária: 40h  
Responsável: Profª. Denize da Silveira Foletto  
Período: 26/08/2024 a 06/12/2024.  
Ementa:  
I - Leitura e Interpretação de Texto.  
II - Estratégias de Leitura.  
II - Estrutura do Parágrafo.  
IV - Coesão Textual.  
V - Parelelismo Sintático.  
VI - Verbos Dicendi.  
VII - Resumo Escolar.  
VIII - Resenha Acadêmica.  
IX - Uso dos Porquês.  
X - Acentuação.  
XI - Regência.

Programação: Curso Matemática  
Carga horária: 40h  
Responsável: Prof. Leandro Ribeiro Fontoura  
Período: 26/08/2024 a 06/12/2024.

Ementa:  
I - Conjuntos e Relações  
- Conjuntos  
- Relações  
II - Produtos Notáveis e Frações  
- Produtos Notáveis  
- Frações, Razão, proporção e porcentagem  
III - Potenciação, Radiciação, Logaritmo e Exponencial  
- Potenciação, Radiciação e Racionalização  
- Logaritmo e Exponencial  
IV - Equações e Funções de 1º e 2º graus  
- Equações de 1º e 2º graus  
- Funções de 1º e 2º graus

Programação: Curso Química  
Carga horária: 40h  
Responsável: Sandra Cadore Peixoto  
Período: 26/08/2024 a 06/12/2024.

Ementa:  
I - Ligações Químicas  
II - Estequiometria  
III - Funções Inorgânicas  
IV - Química Orgânica.

Programação: Curso Biologia  
Carga horária: 40h  
Responsável: Profª. Raquel Tusi Tamiosso  
Período: 26/08/2024 a 06/12/2024.  
Ementa:  
I - CÉLULA  
- Membranas e organelas  
- Transporte celular  
II - NÚCLEO CELULAR  
- Ácidos nucleicos  
- Síntese proteica  
III - FUNDAMENTOS DA GENÉTICA  
- Cromossomos humanos  
- Ciclo celular  
IV - GAMETOGENESE  
- Espermatogênese  
- Ovogênese

Programação: Curso Física  
Carga horária: 40h  
Responsável: Profª. Stefanie Camile Schwarz  
Período: 26/08/2024 a 06/12/2024.

Ementa:  
I - Medidas e Sistema Internacional de Unidades  
- Grandezas escalares e vetoriais;  
- Notação científica.  
II - Cinemática  
- Movimento retilíneo e uniforme;  
- Movimento retilíneo e uniformemente variado;  
III - Dinâmica  
- Leis de Newton;  
- Aplicações das Leis de Newton;  
- Propriedades do atrito.  
IV - Leis de Conservação e Termometria  
- Trabalho e potência;  
- Energia cinética;  
- Energia potencial;  
- Conservação da energia;  
- Termometria.