



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

FLORIANÓPOLIS, 01 DE ABRIL DE 2024.

**CERTIFICADO DE CONCLUSÃO
PROGRAMA AVANÇADO DE MATEMÁTICA**

Certificamos que

JÚLIO CÂNDIDO VELOSO BARCZYSZYN

realizou os cursos listados abaixo, concluindo assim o Programa Avançado de Matemática, oferecido pelo Departamento de Matemática da UFSC.

O PAM possui duração de quatro semestres e é composto por quatro disciplinas de Cálculo, duas de Álgebra Linear e uma de Análise Linear, todas com carga horária de 108h (6 créditos). Está direcionado a alunos que queiram estudar estes conteúdos com mais profundidade e rigor matemático. O enfoque dos cursos é introduzir os alunos à teoria e ao formalismo matemáticos. Ao final do Programa, os participantes terão obtido sólida formação matemática e grande desenvoltura de raciocínio lógico.

- MTM5801 - H-Cálculo I - Nota obtida: 10,0
- MTM5802 - H-Cálculo II - Nota obtida: 8,5
- MTM5803 - H-Cálculo III - Nota obtida: 6,5
- MTM5804 - H-Cálculo IV - Nota obtida: 10,0
- MTM5812 - H-Álgebra II - Nota obtida: 10,0
- MTM5813 - H-Álgebra III - Nota obtida: 7,0
- MTM5814 - H-Análise Linear - Nota obtida: 8,0

Profa. Marianna Ravara Vago
Coordenadora do PAM