

# Reforma nas Disciplinas de Matemática

Seu curso passou por um processo de ajuste nas disciplinas de Matemática. Esta adequação visa melhorar o processo de ensino-aprendizado do conteúdo obrigatório de Matemática. Houve mudanças nas disciplinas de Matemática do primeiro ano do currículo. Os conteúdos foram reordenados de forma similar ao que é feito nas melhores instituições de ensino do Mundo. As disciplinas MTM 3100 - Pré-Cálculo e MTM 3111/5512 - Geometria Analítica não fazem mais parte do currículo. Os conteúdos das disciplinas de Cálculo 1, Cálculo 2, Geometria Analítica e Álgebra Linear foram reorganizados. Os estudantes que já foram aprovados em MTM 3102 e MTM 3112 não serão afetados pela reforma.

## Equivalências

NOVA		ANTIGA
MTM 3110 - Cálculo 1	↔	MTM 3101 - Cálculo 1
MTM 3120 - Cálculo 2	↔	MTM 3102 - Cálculo 2 + MTM 3111/5512 Geometria Analítica
MTM 3121 - Álgebra Linear	↔	MTM 3112 - Álgebra Linear
MTM 3131 Equações Diferenciais Ordinárias	↔	MTM 3102 - Cálculo 2

### Grupo A: aprovado em MTM 3102, mas não aprovado em MTM 3112/5245

Este grupo não será prejudicado, pois basta cursar MTM 3121 - Álgebra Linear.

### Grupo B: aprovado em MTM 3102, mas não aprovado em MTM 3111/5512

Este grupo não será prejudicado, pois a nova Álgebra Linear (MTM 3121) não possui pré-requisito e esse estudante pode cursar o novo Cálculo 2 (MTM 3120) ao invés de cursar novamente MTM 3111/5512.

### Grupo C: aprovado em MTM 3112/5245, mas não aprovado em MTM 3102

Este grupo não será prejudicado, pois basta cursar Cálculo 2 (MTM 3120), se já tiver sido aprovado em MTM 3101 ou cursar Cálculo 1 (MTM 3110), caso ainda não tenha sido aprovado em MTM 3101. Neste caso o estudante também teria que cursar E.D.Os. (MTM 3131). Caso tenha sido aprovado em MTM 3101, pode também optar pela matrícula numa das turmas de MTM 3102.

### Grupo D: aprovado em MTM 3111/5512, mas não aprovado em MTM 3102

Este grupo não será prejudicado, pois basta cursar Cálculo 2 (MTM 3120), se já tiver sido aprovado em MTM 3101 ou cursar Cálculo 1 (MTM 3110), caso ainda não tenha sido aprovado em MTM 3101. Neste caso o estudante também teria que cursar E.D.Os. (MTM 3131).

## Mais Informações

- Apresentação da Reforma: <https://youtu.be/GE2B13NHx4U>
- Projeto de Reforma: [LINK \(CLIQUE AQUI\)](#)
- Dúvidas podem ser enviadas para: [raphael.hora@ufsc.br](mailto:raphael.hora@ufsc.br)