

Plano Didático

Campus/Curso: Campus I (BH – Nova Suíça)	
Disciplina: Cálculo III	CÓDIGO: 2DB.015
Docente responsável: Arthur Rodrigo Bosco de Magalhães	Data: 01/03/2023
Coordenador(a) do curso:	Data:

Período Letivo: 1º Semestre / 2023

Carga Horária Total: 60 horas-aula

Créditos: 4

Natureza: Teórica/Obrigatória **Área de Formação - DCN:** Básica

Competências/habilidades a serem desenvolvidas: Definido no PPC de cada curso.

Departamento que oferta a disciplina: Departamento de Matemática

Atendimento extraclasse aos alunos
Local: Campus I
Horário semanal: quinta-feira, de 7h50 a 8h50

Metodologia de ensino	Atividades Avaliativas	Valor
A disciplina organiza-se em torno de aulas expositivas e livros-textos. Como material de apoio, videoaulas e questionários eletrônicos são empregados. As plataformas Khan Academy, YouTube e SIGAA são utilizadas. As avaliações são por meio de provas e de um trabalho em grupo em que se desenvolve um modelo baseado em equações diferenciais. Por meio desse trabalho, o uso de aplicativos matemáticos, tais como o GeoGebra e o Wolfram Alpha, é estimulado.	Prova 1	30
	Prova 2	30
	Prova 3	30
	Trabalho em grupo	10
	Total	100

Recursos
Livros-textos; videoaulas; questionários eletrônicos; plataformas Khan Academy, YouTube e SIGAA; aplicativos Geogebra e Wolfram/Alpha.

Bibliografia Adicional
A bibliografia que consta no Plano de Ensino é suficiente.

Observações
Este plano didático é referente à turma 35M34.