



Plano de Curso

Turma:	DAE01173 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I (100h) - Turma: 01 (2023.2)
Horário:	4M12345
Pré-Requisitos:	Não possui
Ementa:	Limites e Continuidade de Funções, Derivadas, Aplicações da Derivada, Antidiferenciação, Equações Diferenciais e Área.

Matrícula	Docente(s)
1546073	NORTON ROBERTO CAETANO - 100h



Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	A disciplina CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I será ofertada com carga horária de 100 horas teóricas, com encontros de 5 aulas (dia), somando 20 encontros, sendo 85% presencial (17 encontros) e 15% via plataforma remota (3 encontros). Para complementação da carga-horária serão realizadas mais 4 atividades extraclasse o equivalente a 5 aulas diárias cada. Os procedimentos metodológicos adotados para o desenvolvimento do trabalho na disciplina serão permeados pela interação e protagonismo dos alunos a partir das seguintes atividades: Aulas expositivas, dialógicas e reflexivas; Discussões, debates e questionamentos; Leituras e estudos dirigidos; Atividades individual e grupal de pesquisa; Rodas de discussão textual; Seminário temático em grupo.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	A avaliação dos processos de ensino de aprendizagem tem como referência os conteúdos ministrados nas unidades temáticas deste plano de ensino, o PPC do curso, bem como pelo estabelecido na resolução 338/CONSEPE/UNIR de 14 de julho de 2021: Art. 4º - A nota final deverá ser registrada de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), em números inteiros ou em fração decimal de uma casa, como resultado do cálculo de todas as avaliações, conforme descrito no plano de ensino. Art. 5º O discente deverá obter nota final igual ou superior a 6,0 (seis) para ser considerado aprovado. Art. 6º- A frequência mínima para a aprovação é de 75% (setenta e cinco por cento). Art. 7º - O discente terá direito a requerer a revisão de qualquer avaliação a qual foi submetido no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contando-se os dias letivos a partir de sua devolução. Art. 8º - O discente que obtiver nota final inferior a 6,0 (seis) terá direito a uma avaliação repositiva, substituindo a nota de menor valor obtida durante o período letivo. Com base na legislação vigente as avaliações dos processos de ensino e aprendizagem serão realizadas da seguinte forma: Duas avaliações, que exigirão conhecimento teórico e prático dos temas abordados nas aulas. As avaliações terão valor 10 cada uma e a nota final será a média aritmética entre elas. Para ser aprovado, é preciso alcançar no mínimo 6 pontos de média.
Horário de Atendimento:	13:00 às 14:00

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
01/11/2023	01/11/2023	Limites e Continuidade de Funções 1
08/11/2023	08/11/2023	Limites e Continuidade de Funções 2
22/11/2023	22/11/2023	Limites e Continuidade de Funções 3
29/11/2023	29/11/2023	Derivadas 1
06/12/2023	06/12/2023	Derivadas 2
13/12/2023	13/12/2023	Derivadas 3
16/12/2023	16/12/2023	Exercícios: limite e continuidade de funções 1, 2 e 3 e derivadas 1,2 e 3. - Aula Extra [Adicional]
20/12/2023	20/12/2023	Derivadas 4
27/12/2023	17/01/2024	Não haverá aula, recesso.
31/01/2024	31/01/2024	Derivadas 5
07/02/2024	07/02/2024	Aplicações das Derivadas 1
14/02/2024	14/02/2024	Aplicações das Derivadas 2
21/02/2024	21/02/2024	Aplicações das Derivadas 3
21/02/2024	21/02/2024	Aplicações das Derivadas 4
24/02/2024	24/02/2024	Exercícios: Aplicação das derivadas 1, 2, 3 e 4. - Aula Extra [Adicional]
28/02/2024	28/02/2024	Antidiferenciação, Equações Diferenciais e Área 1
06/03/2024	06/03/2024	Antidiferenciação, Equações Diferenciais e Área 2
13/03/2024	13/03/2024	Antidiferenciação, Equações Diferenciais e Área 3
16/03/2024	16/03/2024	Exercícios: Antidiferenciação, equações diferenciais e área 1, 2 e 3. - Aula Extra [Adicional]

Avaliações

Data	Hora	Descrição
24/01/2024	7:50 às 12:50	1ª Avaliação
20/03/2024	7:50 às 12:50	2ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	MUNEM, Mustafa A; FOULIS, David J. Cálculo, volume 1. Rio de Janeiro: LTC, c1982. 605 p. ISBN: 9788521610540.
Livro	LEITHOLD, Louis; PATARRA, Cyro de Carvalho. O cálculo com geometria analítica, 1. 3 ed. São Paulo: Harbra, c1994. 685 p. ISBN: 8529400941.
Livro	GUIDORIZZI, L. H.. Um curso de cálculo Vol. I. 1. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos S. A.. 1987