



Plano de Curso

Turma: DAA00042 - MATEMÁTICA APLICADA À
ADMINISTRAÇÃO (80h) - Turma: 01 (2023.1)

Horário: 6N1234

Pré-Requisitos: Não possui

Ementa: Funções. Limites. Derivadas. Integração. Matrizes.
Sistemas Lineares.

Matrícula **Docente(s)**
1807902 ANA PAULA WENDT MENEGOL - 80h

**Metodologia de Ensino e Avaliação**

Metodologia:	A metodologia de ensino tem como finalidade propiciar capacidade ao aluno para que este seja capaz de constatar, analisar e solucionar problemas da prática profissional. Com intuito de aprimorar a capacidade analítica e crítica do aluno as aulas serão expositivas dialogadas seguindo uma metodologia ativa. Serão utilizados recursos diversos: google meet, vídeos e outros recursos digitais.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	<p>Com o objetivo de aprimorar o desenvolvimento social, cultural e cognitivo do aluno, os procedimentos de avaliação e aprendizagem consistem em atividades em sala; resolução de estudos de caso; participação ativa em debates; resolução de listas de exercícios e avaliação individual e escrita.</p> <p>Critérios de Avaliação</p> <p>Será considerado aprovado o aluno com média final (MF) superior ou igual a 6,0 (seis). A MF será calculada da seguinte forma:</p> $MF = (N1+N2) / 2$ <p>N1 é a nota referente a primeira parte do curso. A N1 corresponde a resolução de atividades (que funcionarão como controle de frequência), participação ativa durante as aulas, resolução de listas de exercícios e avaliação individual e escrita.</p> <p>N1 = 10 pontos.</p> <p>Atividades de cada aula (20%) Participação durante as aulas (15%) avaliação individual e escrita (65%)</p> <p>N2 é a nota referente a segunda parte do curso. A N2 corresponde a resolução de atividades (que funcionarão como controle de frequência), participação ativa durante as aulas, resolução de listas de exercícios e avaliação individual e escrita.</p> <p>N2 = 10 pontos.</p> <p>Atividades de cada aula (20%) Participação durante as aulas (15%) Avaliação individual e escrita (65%)</p> <p>Ao aluno que não obtiver MF para aprovação será permitido realizar uma avaliação substitutiva (AVS). A AVS valerá 10 pontos e substituirá a nota (N1 ou N2) de menor valor para o cálculo da MF.</p>
Horário de Atendimento:	18 horas.

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
23/06/2023	23/06/2023	Apresentação do plano de curso, metodologia de trabalho e formas de avaliação.
23/06/2023	23/06/2023	Apresentação do plano de curso, metodologia de trabalho e formas de avaliação.
23/06/2023	23/06/2023	Apresentação do plano de curso, metodologia de trabalho e formas de avaliação.
23/06/2023	23/06/2023	Apresentação do plano de curso, metodologia de trabalho e formas de avaliação.
30/06/2023	30/06/2023	Férias
30/06/2023	30/06/2023	Férias
30/06/2023	30/06/2023	Férias
30/06/2023	30/06/2023	Férias
07/07/2023	07/07/2023	Férias
07/07/2023	07/07/2023	Férias
07/07/2023	07/07/2023	Férias
07/07/2023	07/07/2023	Férias
14/07/2023	14/07/2023	Revisão de conteúdos de matemática básica.
14/07/2023	14/07/2023	Revisão de conteúdos de matemática básica.
14/07/2023	14/07/2023	Revisão de conteúdos de matemática básica.
14/07/2023	14/07/2023	Revisão de conteúdos de matemática básica.
21/07/2023	21/07/2023	Funções: Função de 1º grau. Aplicações
21/07/2023	21/07/2023	Funções: Função de 1º grau. Aplicações
21/07/2023	21/07/2023	Funções: Função de 1º grau. Aplicações
21/07/2023	21/07/2023	Funções: Função de 1º grau. aplicações
22/07/2023	22/07/2023	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
28/07/2023	28/07/2023	Funções polinomiais. Aplicações.
28/07/2023	28/07/2023	Funções do 2º grau: Aplicações.
28/07/2023	28/07/2023	Funções do 2º grau: Aplicações.
28/07/2023	28/07/2023	Funções polinomiais. Aplicações.
04/08/2023	04/08/2023	Funções Racionais: Aplicações.
04/08/2023	04/08/2023	Funções Exponenciais e logarítmicas. Aplicações.



SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas
UNIR - Fundação Universidade Federal de Rondônia
PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
DIRCA Diretoria de Registros Acadêmico
Av. Pres. Dutra, 2965 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-974

04/08/2023	04/08/2023	Funções Racionais: Aplicações.
04/08/2023	04/08/2023	Funções Exponenciais e logarítmicas. Aplicações.
05/08/2023	05/08/2023	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
11/08/2023	11/08/2023	Avaliação.
11/08/2023	11/08/2023	Avaliação.
11/08/2023	11/08/2023	Avaliação.
11/08/2023	11/08/2023	Avaliação.
12/08/2023	12/08/2023	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
18/08/2023	18/08/2023	Limite de uma função. Limite de uma função em um ponto. Limite no infinito. Limite de uma função racional. Aplicações
18/08/2023	18/08/2023	Limite de uma função. Limite de uma função em um ponto. Limite no infinito. Limite de uma função racional. Aplicações
18/08/2023	18/08/2023	Limite de uma função. Limite de uma função em um ponto. Limite no infinito. Limite de uma função racional. Aplicações
18/08/2023	18/08/2023	Limite de uma função. Limite de uma função em um ponto. Limite no infinito. Limite de uma função racional. Aplicações
19/08/2023	19/08/2023	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
25/08/2023	25/08/2023	Derivadas: Conceito de derivada. Aplicações.
25/08/2023	25/08/2023	Derivadas: Conceito de derivada. Aplicações.
25/08/2023	25/08/2023	Derivadas: Conceito de derivada. Aplicações.
25/08/2023	25/08/2023	Derivadas: Conceito de derivada. Aplicações.
26/08/2023	26/08/2023	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
01/09/2023	01/09/2023	Integrais: Conceito de integral. Aplicações.
01/09/2023	01/09/2023	Integrais: Conceito de integral. Aplicações.
01/09/2023	01/09/2023	Integrais: Conceito de integral. Aplicações.
01/09/2023	01/09/2023	Integrais: Conceito de integral. Aplicações.
08/09/2023	08/09/2023	Matrizes.
08/09/2023	08/09/2023	Matrizes.
08/09/2023	08/09/2023	Matrizes.
08/09/2023	08/09/2023	Matrizes.
15/09/2023	15/09/2023	Sistemas Lineares.
15/09/2023	15/09/2023	Sistemas Lineares.
15/09/2023	15/09/2023	Sistemas Lineares.
15/09/2023	15/09/2023	Sistemas Lineares.
22/09/2023	22/09/2023	Atividades de fixação. Revisão.
22/09/2023	22/09/2023	Atividades de fixação. Revisão.
22/09/2023	22/09/2023	Atividades de fixação. Revisão.
22/09/2023	22/09/2023	Atividades de fixação. Revisão.
29/09/2023	29/09/2023	Trabalho Avaliativo.
29/09/2023	29/09/2023	Trabalho Avaliativo.
29/09/2023	29/09/2023	Trabalho Avaliativo.
29/09/2023	29/09/2023	Trabalho Avaliativo.
06/10/2023	06/10/2023	Avaliação.
06/10/2023	06/10/2023	Avaliação.
06/10/2023	06/10/2023	Avaliação.
06/10/2023	06/10/2023	Avaliação.
13/10/2023	13/10/2023	Avaliação Repositiva.
13/10/2023	13/10/2023	Avaliação Repositiva.
13/10/2023	13/10/2023	Avaliação Repositiva.
13/10/2023	13/10/2023	Avaliação Repositiva.

Avaliações

Data	Hora	Descrição
11/08/2023	19 horas.	1ª Avaliação
06/10/2023	19 horas.	2ª Avaliação

Referências Complementares



SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas
UNIR - Fundação Universidade Federal de Rondônia
PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
DIRCA Diretoria de Registros Acadêmico
Av. Pres. Dutra, 2965 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-974

Tipo de Material	Descrição
Outros	periodicos capes
Livro	LEITHOLD, Louis; PATARRA, Cyro de Carvalho. Matemática aplicada à economia e administração. São Paulo: Harbra, 1988. 500.
Livro	TAN, S. T. Matemática aplicada a administração e economia. 2. Thomson Learning, 2008. 640. ISBN: 9788522105465.
Livro	Frank Aires. Matemática para o ensino superior. 1. Artmed. 2006
Livro	Ermes Medeiros da Silva. Matematica para os cursos de economia, administração e ciências contábeis Volume 1 e 2. 1. Atlas. 1999
Livro	TAN, S. T; TAL, Fábio Armando. Matemática aplicada a administração e economia. 2. Cengage Learning, 2008. 640. ISBN: 97885221054658522105464.