



**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**

## Plano de Curso

**Turma:** DAC01395 - CÁLCULO APLICADO À ADMINISTRAÇÃO  
(80h) - Turma: 02 (2020.1)

**Horário:** 2N1234

**Pré-Requisitos:** ( ( DAC01387 ) )

**Ementa:** Exponencial e Logaritmos. Matrizes e Sistemas Lineares.  
Limites e Continuidades.  
Diferenciação. Integração Simples. Funções de Várias  
Funções.

**Matrícula**  
1807902

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



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

### Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	a disciplina será desenvolvida por meio de atividades síncronas e assíncronas. Atividades síncronas expositivas realizadas através da plataforma google meet. Atividades assíncronas. Serão realizadas atividades de leitura e resolução de exercícios conforme o desenvolvimento dos conteúdos das disciplinas síncronas.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Os alunos serão avaliados pela participação nas aulas síncronas, bem como a resolução de listas de exercícios.
Horário de Atendimento:	19;15

### Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
10/02/2020	10/02/2020	Apresentação do plano de ensino. Metodologia de trabalho e formas de avaliação.
17/02/2020	17/02/2020	Resolução de exercícios de revisão de matemática básica
02/03/2020	02/03/2020	Funções: definição de função. Função crescente, função decrescente. Função limitada
09/03/2020	09/03/2020	Funções de primeiro grau. Atividade de aplicação.
16/03/2020	16/03/2020	Funções de primeiro grau. Modelos Lineares. Atividades de aplicação.
23/03/2020	23/03/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20 de março de 2020 (pandemia)
30/03/2020	30/03/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20 de março de 2020 (pandemia)
06/04/2020	06/04/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20 de março de 2020 (pandemia)
13/04/2020	13/04/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20 de março de 2020 (pandemia)
20/04/2020	20/04/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20 de março de 2020 (pandemia)
27/04/2020	27/04/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20 de março de 2020 (pandemia)
04/05/2020	04/05/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20 de março de 2020 (pandemia)
11/05/2020	11/05/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20 de março de 2020 (pandemia)
18/05/2020	18/05/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20 de março de 2020 (pandemia)
25/05/2020	25/05/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20 de março de 2020 (pandemia)
01/06/2020	01/06/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20 de março de 2020 (pandemia)
08/06/2020	08/06/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20 de março de 2020 (pandemia)
15/06/2020	15/06/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20 de março de 2020 (pandemia)
22/06/2020	22/06/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20 de março de 2020 (pandemia)
29/06/2020	29/06/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20 de março de 2020 (pandemia)
06/07/2020	06/07/2020	Não Haverá Aula conforme resolução de 20 de março de 2020 (pandemia)
08/02/2021	08/02/2021	Semana da acolhida - Aula Extra [Reposição]
22/02/2021	22/02/2021	Resolução de exercícios aplicados a administração. - Aula Extra [Reposição]
01/03/2021	01/03/2021	Função de Primeiro grau. Modelos lineares. gráficos - Aula Extra [Reposição]
05/03/2021	05/03/2021	Função Exponencial. Definições. Exemplos - Aula Extra [Reposição]
08/03/2021	08/03/2021	Função do segundo grau. Como obter uma função do segundo grau. Atividades de aplicação. - Aula Extra [Reposição]
15/03/2021	15/03/2021	Função do segundo grau. Modelos de aplicação. Interpretação gráfica. - Aula Extra [Reposição]
22/03/2021	22/03/2021	Resolução de exercícios aplicados a administração. - Aula Extra [Reposição]
29/03/2021	29/03/2021	Matrizes. - Aula Extra [Reposição]
05/04/2021	05/04/2021	Sistemas Lineares. - Aula Extra [Adicional]
12/04/2021	12/04/2021	Resolução de exercícios aplicados a administração. - Aula Extra [Reposição]
19/04/2021	19/04/2021	Função logarítmica. Atividades de aplicação. - Aula Extra [Reposição]
26/04/2021	26/04/2021	Função racional. Exercícios de aplicação. - Aula Extra [Reposição]
03/05/2021	03/05/2021	Função racional - ideia de Limite. Atividades de aplicação. - Aula Extra [Reposição]

10/05/2021	10/05/2021	Resolução de exercícios aplicados a administração. - Aula Extra [Reposição]
17/05/2021	17/05/2021	Derivadas. Exercícios de aplicação - Aula Extra [Adicional]

### Avaliações

Data	Hora	Descrição
22/03/2021	19:15	1ª Avaliação
10/05/2021	19:15	2ª Avaliação

### Referências Básicas

Tipo de Material	Descrição
Livro	Afrânio Carlos Murolo, Giacomo Augusto Boneto. Matemática aplicada a administração, economia e contabilidade. 2. Cengage. 2012



**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**

Livro	Matemática aplicada à economia e administração
Livro	Matemática aplicada a administração e economia

### Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	Matemática aplicada à economia síntese da teoria: mais de 300 exercícios resolvidos e propostos com re
Livro	Lima, Elon Lages. Álgebra linear. 9 ed.. IMPA,. 2018.
Livro	Álgebra linear

Aprovado pelo CONDEP de Administração na 2ª Reunião Ordinária do DAA/VHA - 02/03/2021.



Documento assinado eletronicamente por **ANA PAULA WENDT MENEGOL, Docente**, em 03/03/2021, às 17:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **APARECIDA MAGALI GABRIEL TEIXEIRA, Chefe de Departamento**, em 03/03/2021, às 18:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.unir.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0616066** e o código CRC **CC14F22F**.