



## Plano de Curso

**Turma:** DAE01215 - CONVERSÃO DE ENERGIA (120h) - Turma:  
01 (2023.1)

**Horário:** 3T12345 4T5

**Pré-Requisitos:** (( DAE01194 ))

**Ementa:** Princípios de Conversão de Energia Elétrica e Eletromecânica. A Máquina Eletromecânica Elementar. A Máquina de Corrente Contínua.

**Matrícula**  
1551151

**Docente(s)**  
PAULO DE TARSO CARVALHO DE OLIVEIRA - 120h



### Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	Aulas expositivas; Atividades , envolvendo questões conceituais. Resolução de exercícios e problemas, realizadas em sala de aula. - Avaliações presenciais (1ª Avaliação, 2ª Avaliação e Avaliação Repositiva)
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Os procedimentos de Avaliação da Aprendizagem consiste em listas de exercícios, simulações computacionais, leitura de artigos, projetos. Será a somatória das atividades que irão compor as unidades 1 e 2. MD = ( unidade 1 + unidade2)/2
Horário de Atendimento:	Mediante a hora marcada

### Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
20/06/2023	20/06/2023	Circuitos Magnéticos e Materiais Magnéticos
21/06/2023	21/06/2023	Circuitos Magnéticos e Materiais Magnéticos
27/06/2023	27/06/2023	Circuitos Magnéticos e Materiais Magnéticos
28/06/2023	28/06/2023	Circuitos Magnéticos e Materiais Magnéticos
04/07/2023	04/07/2023	Princípios de Conversão Eletromecânica de Energia
05/07/2023	05/07/2023	Princípios de Conversão Eletromecânica de Energia
11/07/2023	11/07/2023	Princípios de Conversão Eletromecânica de Energia
12/07/2023	12/07/2023	Princípios de Conversão Eletromecânica de Energia
18/07/2023	18/07/2023	Princípios de Conversão Eletromecânica de Energia
19/07/2023	19/07/2023	Princípios de Conversão Eletromecânica de Energia
25/07/2023	25/07/2023	Princípios de Conversão Eletromecânica de Energia
01/08/2023	01/08/2023	1ª Avaliação do conhecimento
02/08/2023	02/08/2023	Revisão
08/08/2023	08/08/2023	Fundamentos de Máquinas CA
09/08/2023	09/08/2023	Fundamentos de Máquinas CA
15/08/2023	15/08/2023	Fundamentos de Máquinas CA
16/08/2023	16/08/2023	Fundamentos de Máquinas CA
22/08/2023	22/08/2023	Fundamentos de Máquinas CC
23/08/2023	23/08/2023	Fundamentos de Máquinas CC
29/08/2023	29/08/2023	Fundamentos de Máquinas CC
30/08/2023	30/08/2023	Fundamentos de Máquinas CC
05/09/2023	05/09/2023	Fundamentos de Máquinas CC
06/09/2023	06/09/2023	Fundamentos de Máquinas CC
12/09/2023	12/09/2023	Fundamentos de Máquinas CC
13/09/2023	13/09/2023	Fundamentos de Máquinas CC
19/09/2023	19/09/2023	SIMULAÇÃO -Circuitos Magnéticos e Materiais Magnéticos
20/09/2023	20/09/2023	SIMULAÇÃO
26/09/2023	26/09/2023	SIMULAÇÃO- Princípios de Conversão Eletromecânica de Energia
27/09/2023	27/09/2023	SIMULAÇÃO
03/10/2023	03/10/2023	SIMULAÇÃO - Fundamentos de Máquinas CA
04/10/2023	04/10/2023	SIMULAÇÃO
10/10/2023	10/10/2023	2ª Avaliação do conhecimento
11/10/2023	11/10/2023	REVISÃO

### Avaliações

Data	Hora	Descrição
01/08/2023	13:50 as 18:00	1ª Avaliação
10/10/2023	13:50 as 18:00	2ª Avaliação

### Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	FITZGERALD, A. E et al. Máquinas elétricas com introdução à eletrônica de potência. 6. Porto Alegre: Bookman, 2007. 648. ISBN: 9788560031047.
Livro	FALCONE, Aurio Gilberto 1934. Eletromecânica transformadores, conversão eletromecânica de energia, máquinas elétricas rotativas. São Paulo: Blucher, 1979. 226 p. ISBN: 9788521200253.



**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**