



Plano de Curso

Turma:	DCE00257 - PRÁTICA NO ENSINO DE FÍSICA B (80h) - Turma: 01 (2024.1)
Horário:	4N1234
Pré-Requisitos:	((DCE00251 E DCE00236 E DCE00240))
Ementa:	Elaboração e apresentação de aulas sobre eletricidade, magnetismo e termodinâmica contendo algum tipo de ferramenta pedagógica como vídeo, software educacional ou experimentos concretos.

Matrícula
1731380

Docente(s)
ROBINSON VIANA FIGUEROA CADILLO - 80h



Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	Auxiliar e corrigir as apresentações de aulas e dos planos de aula dos alunos
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Notas pelas apresentações dos alunos. Nota Final: A nota final será obtida pela média aritmética simples das notas obtidas nas apresentações. Alunos com Nota Final igual ou maior que 60,0 (sessenta) e frequência igual ou maior que 75% estarão aprovados na disciplina, conforme determina as resoluções da UNIR. Alunos com Nota Final menor que 60,0 (sessenta) e frequência igual ou maior que 75% poderão fazer a prova substitutiva, após o término das aulas, cuja finalidade é substituir a menor nota obtida pelo aluno ao longo do curso. Para a prova substitutiva o aluno deverá refazer a apresentação de menor nota.
Horário de Atendimento:	Toda 3a feira desde as 17h até 18h

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
17/04/2024	17/04/2024	O ensino de Física e as teorias de aprendizagem
20/04/2024	20/04/2024	Elaboração de lista de exercícios resolvidos. Disciplina de eletricidade - Aula Extra [Adicional]
24/04/2024	24/04/2024	O ensino de Física e a abordagem da História da Física
27/04/2024	27/04/2024	Elaboração de lista de exercícios resolvidos. Disciplina de eletricidade - Aula Extra [Adicional]
04/05/2024	04/05/2024	Elaboração de lista de exercícios resolvidos. Disciplina de magnetismo - Aula Extra [Adicional]
08/05/2024	08/05/2024	Elaboração de material didático de tópicos de eletricidade: Apostila e exercícios gabaritados (1)
11/05/2024	11/05/2024	Elaboração de lista de exercícios resolvidos. Disciplina de magnetismo - Aula Extra [Adicional]
15/05/2024	15/05/2024	Elaboração de material didático de tópicos de eletricidade: Apostila e exercícios gabaritados (2)
18/05/2024	18/05/2024	Elaboração de lista de exercícios resolvidos. Disciplina de termodinâmica - Aula Extra [Adicional]
22/05/2024	22/05/2024	1a sequencia de apresentações: Resolução de exercícios sobre algum tópico de eletricidade
25/05/2024	25/05/2024	Elaboração de lista de exercícios resolvidos. Disciplina de termodinâmica - Aula Extra [Adicional]
29/05/2024	29/05/2024	2a sequênciade apresentações: Aula de algum tópico de eletricidade
01/06/2024	01/06/2024	Elaboração de aula de um tópico abordando a história da Física - Aula Extra [Adicional]
05/06/2024	05/06/2024	1a Avaliação
08/06/2024	08/06/2024	Elaboração de aula de um tópico abordando a história da Física - Aula Extra [Adicional]
12/06/2024	12/06/2024	Elaboração de material didático de tópicos de magnetismo: Apostila e exercícios gabaritados (1)
19/06/2024	19/06/2024	Elaboração de material didático de tópicos de magnetismo: Apostila e exercícios gabaritados (2)
26/06/2024	26/06/2024	3a sequencia de apresentações: Resolução de exercícios sobre algum tópico de magnetismo
03/07/2024	03/07/2024	4a sequênciade apresentações: Aula de algum tópico de magnetismo
10/07/2024	10/07/2024	Elaboração de material didático de tópicos de termodinâmica: Apostila e exercícios gabaritados (1)
17/07/2024	17/07/2024	Elaboração de material didático de tópicos de termodinâmica: Apostila e exercícios gabaritados (2)
24/07/2024	24/07/2024	5a sequencia de apresentações: Resolução de exercícios sobre algum tópico de termodinâmica
31/07/2024	31/07/2024	6a sequênciade apresentações: Aula de algum tópico de termodinâmica
07/08/2024	07/08/2024	2a avaliação e entrega de trabalhos impressos

Avaliações

Data	Hora	Descrição
05/06/2024	19h	1ª Avaliação
07/08/2024	19h	2ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	TIPLER, Paul A; MOSCA, Gene. Física para cientistas e engenheiros Mecânica, oscilações e ondas, termodinâmica. 6. Rio de Janeiro: LTC, 2015. 759. ISBN: 9788521617105.
Livro	YOUNG, Hugh D; FREEDMAN, Roger A. Sears e Zemansky física III eletromagnetismo. 10. Pearson Education do Brasil, 2003. 402. ISBN: 8588639041.
Livro	HALLIDAY, David A et al. Física: eletromagnetismo. 4 ed. Rio de Janeiro: LTC, 1996. 277 p. (3)
Livro	BRITO, Clauane de Sousa; TRENNEPOHL JÚNIOR, Walter. Análise do livro didático de física do segundo ano do ensino médio. Ji-Paraná: UNIR, 2014. 92 p.
Livro	600 exercícios de física. 1989.
Livro	MOREIRA, Marco Antonio. A teoria da aprendizagem significativa e sua implementação em sala de aula. UnB, 2006. 186. ISBN: 8523008268.