



Plano de Curso

Turma: DCE00258 - SEMINÁRIOS EM FILOSOFIA DAS
CIÊNCIAS E HISTÓRIA DA FÍSICA (80h) - Turma: 01
(2023.1)

Horário: 4N1234

Pré-Requisitos: ((DCE00227 E DCE00236 E DCE00240 E DCE00250))

Ementa: ...

Matrícula	Docente(s)
2140706	QUEILA DA SILVA FERREIRA - 80h



Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	A metodologia da disciplina SEMINÁRIOS EM FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS E HISTÓRIA DA FÍSICA será desenvolvida por meio de: <ul style="list-style-type: none">• Aula Expositiva e Interativa: o Professor discorre ou expõe determinado tema e discute o mesmo com o grupo de alunos, a cada aula.• Exemplos motivarão o avanço nos estudos individuais.• Recursos Audiovisuais: são ferramentas que fornecem um suporte à aula expositiva por meio do uso de data show.• Informática Educativa é uma ferramenta utilizada como um reforço às aulas em que os alunos poderão acessar na internet simulações referentes aos conteúdos abordados.• Confeção de experimentos utilizando materiais de baixo custo que serão apresentados pelos alunos durante as aulas em forma de seminários.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Provas escritas, apresentação de trabalhos e avaliação continuada através de observação a cada aula, mais uma prova opcional substitutiva (a ser aplicada ao final do curso e substituindo a menor nota), conteúdo de toda a matéria. A nota final será a média aritmética de todas as avaliações. O aluno será considerado aprovado se atingir a média final igual ou superior a 60% e frequência em aulas igual ou superior a 75%.
Horário de Atendimento:	terças-feiras das 17 às 19 horas

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
21/06/2023	21/06/2023	Aula Inicial
28/06/2023	28/06/2023	Objetivo, o Subjetivo e a Adaptação à Modernidade
05/07/2023	05/07/2023	Cont.: Objetivo, o Subjetivo e a Adaptação à Modernidade
12/07/2023	12/07/2023	A Visão da Ciência e origens da física
15/07/2023	15/07/2023	Aula para cumprimento de carga horária - Aula Extra [Reposição (devido à greve)]
19/07/2023	19/07/2023	Cont.: A Visão da Ciência e origens da física
26/07/2023	26/07/2023	Cont.: A Visão da Ciência e origens da física
29/07/2023	29/07/2023	Aula para cumprimento de carga horária - Aula Extra [Reposição (devido à greve)]
02/08/2023	02/08/2023	O Perfil da Ciência no Brasil e no Mundo
09/08/2023	09/08/2023	Semana Acadêmica
12/08/2023	12/08/2023	Aula para cumprimento de carga horária - Aula Extra [Reposição (devido à greve)]
19/08/2023	19/08/2023	Aula para cumprimento de carga horária - Aula Extra [Reposição (devido à greve)]
23/08/2023	23/08/2023	Cont.: O Perfil da Ciência no Brasil e no Mundo
26/08/2023	26/08/2023	Aula para cumprimento de carga horária - Aula Extra [Reposição (devido à greve)]
30/08/2023	30/08/2023	Avaliação Escrita
06/09/2023	06/09/2023	Da Antiguidade ao Iluminismo
09/09/2023	09/09/2023	Aula para cumprimento de carga horária - Aula Extra [Reposição (devido à greve)]
13/09/2023	13/09/2023	Evolução das ideias da Termodinâmica e da Física Estatística
16/09/2023	16/09/2023	Aula para cumprimento de carga horária - Aula Extra [Reposição (devido à greve)]
20/09/2023	20/09/2023	Origem e evolução do Eletromagnetismo
23/09/2023	23/09/2023	Aula para cumprimento de carga horária - Aula Extra [Reposição (devido à greve)]
27/09/2023	27/09/2023	Origem e evolução da Física Moderna
04/10/2023	04/10/2023	Avaliação Escrita
07/10/2023	07/10/2023	Aula para cumprimento de carga horária - Aula Extra [Reposição (devido à greve)]

Avaliações

Data	Hora	Descrição
30/08/2023	19 horas	1ª Avaliação
04/10/2023	19 horas	2ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	FEYNMAN, R.P.. Física em seis lições. . Ediouro. 1999
Livro	KUHN, Thomas S. A estrutura das revoluções científicas. 5. ed.. São Paulo: Perspectiva, 1997. 257 p. (Debates, 115) ISBN: 8527301113.
Livro	HEMPEL, Carl G. (Carl Gustav). Filosofia da ciência natural. 3. Zahar Editores, 1981. 142.
Livro	BRONOWSKI, Jiddu; NEGRÃO, Núbio. A escalada do homem. 3. São Paulo: Martins Fontes, 1992. 448. ISBN: 8533600599.
Livro	KOYRÉ, Alexandre; GARSCHAGEN, Donaldson M.. Do mundo fechado ao universo infinito. 4. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 2006. 287. (Campo Teórico) ISBN: 8521803915.



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	ROCHA, J.F.M. (organizador).. Origens e evolução das ideias da física.. . EDUFBA. 2002
Livro	ARMAND, G.. Origens Históricas da Física Moderna. . Fundação C. Gulbenkian. 1982
Livro	ALVES, Rubem. Filosofia da ciência: introdução ao jogo e a suas regras. 15. ed.. São Paulo, SP: Loyola, 2010. 223. (Leituras Filosóficas) ISBN: 9788515019694.