



Fundação Universidade Federal de Rondônia – UNIR
Departamento de Física, *Campus* de Ji-Paraná - DEFIJI

PLANO DE ENSINO				
IDENTIFICAÇÃO		EMENTA DA DISCIPLINA DO CURSO		
CURSO: LICENCIATURA EM FÍSICA		Objetivo, o Subjetivo e a Adaptação à Modernidade. A Visão de Ciência. O Perfil de Ciência no Brasil e no Mundo		
DISCIPLINA: Seminários em Filosofia das Ciências	CÓDIGO: DEJ30154			
PROFESSOR: Patrícia Matos Viana de Almeida				
COORDENADORA: Patrícia Matos Viana de Almeida				
PERÍODO: 2018/1 (Noturno)	SEMESTRE: 1º			ANO: 2018
TURMA: 6º período	CRÉDITOS: 02			
CARGA HORÁRIA (horas-aula)				
TEÓRICA:	PRÁTICA:	OUTRA: 40	TOTAL: 40	
OBJETIVO DA DISCIPLINA NO CURSO				
Conhecer e compreender o que é a ciência de modo geral (mundo) e seu avanço no Brasil.				
JUSTIFICATIVA DA DISCIPLINA NO CURSO				
Atualizar o acadêmico com a visão de Ciência desde o início da humanidade onde temos registros até a sua adaptação à modernidade.				
METODOLOGIA DE TRABALHO DO PROFESSOR NA DISCIPLINA				
- Aplicação de seminários e resenhas críticas. - Pesquisa orientada: atividades envolvendo temas poucos explorados em aula.				
CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS				
UNIDADE 1 – Objetivo, o Subjetivo e a Adaptação à Modernidade. As academias de Ciências e a institucionalização da ciência. A centralização do saber. As diversas linguagens dos cientistas. Memória e aprendizagem. As decisões políticas.		UNIDADE 2 – A Visão da Ciência. Como a sociedade vê a Ciência. O conceito de ciência. O processo de aprendizagem em ciência. Criatividade artística versus criatividade científica. Fatores que contribuem para a produção científica. O conceito de ciência básica versus ciência aplicada.		
UNIDADE 3 – O Perfil da Ciência no Brasil e no Mundo. O perfil da ciência brasileira e do mundo. A multidisciplinaridade e a Ciência. Os centros brasileiros em cada área do saber. A regionalidade.				
AVALIAÇÃO E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA NO CURSO				
Serão 5 atividades ao longo do semestre com valor de zero a dez cada uma. A nota final será a média aritmética das atividades. Nota final (N.F.): $N.F. = A1+A2+A3+A4+A5/5$ Se Nota Final for igual ou maior que 6.0 (sessenta) e o aluno tiver 75% da frequência presencial então estará aprovado, conforme determina as resoluções da UNIR. Prova substitutiva no último dia de aula. Esta prova tem por finalidade substituir a menor nota das provas, obtida pelo aluno ao longo do curso. A prova substitutiva engloba todo o conteúdo lecionado durante o semestre.				
BIBLIOGRAFIA DA DISCIPLINA NO CURSO				
BÁSICA				
ALVES, R. - Filosofia da Ciência: Introdução ao Jogo e suas Regras. Ed. Brasiliense, 1983. DASCAL, M. - Filosofia das Ciências. Editado pelo Dep. de Cursos do Grêmio da Fac. Fil. Ciências e Letras de São Paulo, 1964. GRNGER, G.G. - Lógica e Filosofia das Ciências. Edições Melhoramentos, SP, 1955. LOSEE, J. - Introdução Histórica à Filosofia da Ciência. Coleção o Homem e a Ciência, vol. 5, Editora Itatiaia Ltda. e EDUSP, 1979. MORGENBESSER, S. (organizador) - Filosofia da Ciência. Editora Cultrix, SP, 1979.				

Ji-Paraná, 18 de dezembro de 2017

Patrícia Matos Viana de Almeida
(Professor responsável)