



PLANO DE ENSINO		
IDENTIFICAÇÃO		EMENTA DA DISCIPLINA DO CURSO
<b>CURSO:</b> LICENCIATURA EM FÍSICA		Objetivo, o Subjetivo e a Adaptação à Modernidade. A Visão de Ciência. O Perfil de Ciência no Brasil e no Mundo
<b>DISCIPLINA:</b> Seminários em Filosofia das Ciências		<b>CÓDIGO:</b> DEJ30154
<b>PROFESSOR:</b> Patrícia Matos Viana de Almeida		
<b>COORDENADORA:</b> Patrícia Matos Viana de Almeida		
<b>PERÍODO:</b> 2018/1 (Noturno)	<b>SEMESTRE:</b> 1º	<b>ANO:</b> 2018
<b>TURMA:</b> 6º período		<b>CRÉDITOS:</b> 02
<b>CARGA HORÁRIA (horas-aula)</b>		
<b>TEÓRICA:</b>	<b>PRÁTICA:</b>	<b>OUTRA:</b> 40 <b>TOTAL:</b> 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 inicio da humanidade onde temos registros até a sua adaptação à modernidade.		
METODOLOGIA DE TRABALHO DO PROFESSOR NA DISCIPLINA		
<ul style="list-style-type: none"><li>- Aplicação de seminários e resenhas críticas.</li><li>- Pesquisa orientada: atividades envolvendo temas poucos explorados em aula.</li></ul>		
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. GRINGER, 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, 10 de dezembro de 2017

  
Patricia Matos Viana de Almeida