



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PROGRAMA GERAL DE DISCIPLINA

Identificação	
Cursos que Atende	Departamento
Programa de Pós-graduação em Ambiente, Tecnologia e Sociedade	Departamento de Agrotecnologia e Ciências Sociais

Código	Denominação da Disciplina	Posição na Integralização
ATS	Interdisciplinaridade, Tecnologia e Cultura	-

Professor
Valdemar Siqueira Filho

Carga Horária Semanal				Nº de Créditos	Carga Horária Total
Teórica	Prática	Teórica-Prática	Total		
04	-	-	04	04	60

Pré-Requisito

Objetivo

Abordar na perspectiva interdisciplinar o diálogo entre distintos repertórios e campos científicos pela experimentação, criação e descoberta, privilegiando a autoria e o estilo, para a construção do método e o conhecimento do objeto estudado.

Enfatizar no aspecto tecnológico a informação e linguagem estrutural para práticas produtivas, abordando as tecnologias como ferramentas para formas de produção da cultura contextualizando tecnologias apropriadas tradicionalmente pelas camadas populares e ou sociais e tecnologias de ponta que contribuam para inovação e desenvolvimento sustentável.

Privilegiar na cultura aspectos da tradição e inovação cultural como apropriação de novos repertórios em sua relação produtiva com o meio ambiente.

Ementa


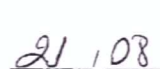

Abordar processos comunicativos na ciência, os suportes tecnológicos e a produção da cultura em relação ao meio ambiente. A interdisciplinaridade como elemento estético orientador do conhecimento científico voltados para de criação e inovação. Abordar a tecnologia como ferramenta informacional mediadora entre a cultura e o ecossistema. Enfatizar a cultura como código de linguagem que acolhe e traduz a relação produtiva entre repertório popular e erudito. Desenvolver práticas de experimentação, autoria e descoberta no campo interdisciplinar do conhecimento voltado para o meio ambiente.

Conteúdo Programático				
Nº da Unidade	Unidade	Nº de Horas		
		T	P	T-P
I	INTERDISCIPLINARIDADE	20	-	-

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estado da arte</li> <li>• A ciência e abordagens interdisciplinares</li> <li>• O pensamento complexo e o pensamento comparativo como estratégias interdisciplinares</li> <li>• Meio ambiente e interdisciplinaridade</li> </ul>			
II	<b>TECNOLOGIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologia e informação</li> <li>• Processos tecnológicos e linguagem analógica e digital</li> <li>• Código, Repertório e Aprendizagem</li> <li>• O meio ambiente como linguagem e seus índices produtivos entre natureza e técnica</li> </ul>	20	-	-
III	<b>CULTURA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceitos</li> <li>• Mestiçagem e Produção Estética da cultura em relação ao meio ambiente</li> <li>• Processos organizativos e sociais o meio ambiente como espaço de significação</li> <li>• Lógica nômade na cultura popular nas relações com a natureza.</li> </ul>	20	-	-
Total parcial		60	-	-
<b>Total</b>			<b>60</b>	

Metodologia Utilizada		
Recursos Didáticos	Recursos Materiais	Instrumentos de Avaliação
- Aulas expositivas	- Quadro branco	- Individual e em grupo
- Estudo comparativo	- Data show	- Apresentação de Seminários
- Dinâmica de grupos	- Textos	- Produção textual (artigo)

Referências Bibliográficas
<b>Bibliografia Básica</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ANDRADE, O. Estética e política. São Paulo, Ed. Globo, 1992.</li> <li>2. HOLANDA, S. B. Raízes do Brasil, São Paulo. Companhia das Letras, 2006.</li> <li>3. MORIN, E. Introdução ao pensamento complexo. Porto Alegre, Editora Sulina 2005.</li> <li>4. PIGNATARI, D. Contracomunicação. Cotia/SP, Ateliê Editorial, 2004.</li> <li>5. SANTAELLA, L. Linguagens líquidas na era da mobilidade. São Paulo, Editora Paulus, 2012.</li> <li>6. SERRES, M. O contrato natural. Portugal/Porto, Ed. Instituto Piaget, 1991.</li> </ol>
<b>Complementar</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. BENSE, M. Pequena estética. São Paulo, Perspectiva 2003.</li> <li>2. CAMPOS, H. Meta-linguagem e outras metas. São Paulo, Ed. Perspectiva, 1992.</li> <li>3. PHILIPPI JR., A., TUCCI, C.E.M., HOGAN, D.J., NAVEGANTES, R. Interdisciplinaridade em Ciências Ambientais. São Paulo: Signus Editora, 2000.</li> <li>4. PIGNATARI, D. Informação, linguagem e comunicação, São Paulo/Cotia, Ed. Ateliê Editorial, 1982.</li> </ol>

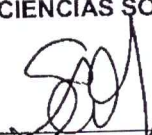
Aprovação	
COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AMBIENTE, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	
 N.º da Reunião	 21/08/2014 Data
 Profa Sthenia S. A. Amóra Ass. Suplente Ufersa/PPGAS Coordenadora	



DEPARTAMENTO DE AGROTECNOLOGIA E CIÊNCIAS SOCIAIS

Nº da Reunião \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /2014  
Data


Ass. do Chefe do Departamento

  
Prof. Dr. Laudimilla Carralho S. de Oliveira  
Chefe DACS/UFERSA  
Petro 1744/2013-UFERSA/CAB  
SIAPE: 1781560

CONSEPE

12ª R.O.  
Nº da Reunião \_\_\_\_\_ / 09 / 12 /2014  
Data

Ass. da Secretária do CONSEPE

UFERSA  
  
Anara Luana Nunes Gomes  
Secretária dos Órgãos Colegiados

MOSSORÓ-RN, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2014.