



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI – UFCA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENARIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

## PLANO DE ENSINO FILOSOFIA DA NATUREZA

1. IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR					
1.1. Unidade Acadêmica Responsável:	IISCA				
1.2. Unid. Acad./Curso(s) Ofertado(s):	FILOSOFIA				
1.3. Cidade-Sede:	JUAZEIRO DO NORTE				
1.4. Tipo do Componente:	Disciplina	<input checked="" type="checkbox"/>	Disciplinas concentradas	Módulo	Atividade



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI – UFCA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENARIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

<b>1.5. Nome:</b>  Filosofia da Natureza					<b>Código:</b> FIL0023
<b>1.6. Grau a ser conferido:</b>	<input type="checkbox"/> Bacharelado	<input type="checkbox"/> Licenciatura	<input checked="" type="checkbox"/> X	<input type="checkbox"/> Tecnologia	



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI – UFCA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENARIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

<b>1.7. Ano/Semestre:</b>							
<b>1.8. Turno(s) Funcionamento:</b>	Matutino	Vespertino	Noturno	<input checked="" type="checkbox"/>	Integral		
<b>1.9. Se módulo:</b>				<b>Total da CH:</b>			
<b>1.10. Caráter do Componente:</b>	Obrigatório	Optativo	<input checked="" type="checkbox"/>	Complementar			
<b>1.11. Regime de Oferta do CC:</b>	Semestral		Modular		Concentrada		
<b>1.12. Modalidade:</b>	Presencial		EaD		Híbrido		
<b>1.13. Habilitação</b> (se houver):							
<b>1.14. Ênfase</b> (se houver):							
<b>1.15. Carga Horária:</b>	Nº Total Créditos:	4	(CH) Total:	64	(CH) Teórica:	(CH) Prática:	(CH) Extensão:
<b>1.16. Duração da Carga Horária:</b>				Nr. de Semanas:		(CH) Semanal:	
<b>1.17. Pré-requisito</b> (se houver):							

## 2. JUSTIFICATIVA

Embora o sucesso das ciências modernas tenha sido capaz, durante muito tempo, de endossar uma visão até mesmo paradoxal de mundo, o tema do significado filosófico da natureza das coisas vem ganhando ultimamente cada vez mais importância. A princípio, a noção de natureza pode ser estudada a partir de muitas perspectivas, mas apenas duas abordagens torna-se comum entre as diversas pesquisas acadêmicas: a científica e a filosófica. As ciências buscam explicações dos fenômenos naturais a partir de outros fenômenos ou causas, adotando pontos de vista particulares e empíricos. Já a filosofia da natureza busca explicações que se referem a “estrutura do ser” e aos “modos de ser” das entidades e processos naturais, a natureza das realidades à luz da razão natural e, sobretudo entrelaçada na metafísica. Antes de qualquer definição para a disciplina de Filosofia da Natureza, obviamente constatamos que os estudos sobre a natureza enquanto mundo físico e relacionado a cosmologia foi, por conseguinte, ao longo da tradição um pouco esquecido pelos filósofos acadêmicos, sobretudo no Século XVII com a ruptura entre ciência e filosofia. Antes, os antigos, gregos e latinos, desde os pré-socráticos aos estoicos se dedicaram largamente na compreensão do mundo natural e da sua relação homem, mundo e Deus. A filosofia da natureza era pauta importante das investigações filosóficas até o Século XII, com as teses sobre as divisões da natureza em John Scotus Eriugena, era comum a publicação de estudos no campo da filosofia da natureza, depois surgem alguns poucos tratados de cosmologia na Escolástica tardia. Com o surgimento da modernidade, no âmbito do idealismo alemão identificamos o avanço nos escritos de filosofia da natureza, embora alguns sem muita visibilidade para a comunidade filosófica, a não ser o mecanicismo de Descartes que exerceu grande influência sobre o campo das ciências modernas, em seguida as ideias para uma filosofia da natureza em Schelling; também Hegel com a sua problematização de espaço, leis da natureza, matéria, vida, o sentido do universo e o lugar do ser humano nele; Kant nos escritos sobre a finalidade da natureza, o conceito de finalidade, existência e alcance do finalismo natural, embora, todas ainda possam ser consideradas como temáticas imbricadas em problemas de natureza especificamente metafísica.

## 3. OBJETIVOS



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI – UFCA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENARIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

a) - Objetivo Geral:

Apresentar e sistematizar as principais linhas de pensamento da Filosofia da Natureza presentes no idealismo alemão, Schelling, Hegel e Kant como superação do mecanicismo cartesiano.

b) - Objetivos Específicos:

- \* Buscar entender a distinção entre os elementos da Filosofia da Natureza de Kant e do jovem Schelling, seus percursos e divergências;
- \* Buscar entender na Filosofia da Natureza de Descartes, elementos que constituem o chamado mecanicismo cartesiano em que trata a substância corpórea reduzida à extensão;
- \* Perceber a distinção entre o natural e o artificial na Filosofia da Natureza de Descartes;
- \* Problematizar as principais categorias da Filosofia da Natureza de Hegel, espaço, tempo, lugar e movimento;
- \* Buscar entender o finalismo existente na natureza, postulado na Filosofia da Natureza de Kant;
- \* Problematizar a diferença entre os sistemas filosóficos de Fichte e Schelling a respeito da fusão entre o princípio de identidade e o princípio do absoluto.

**4. EMENTA**

Nossa experiência como seres no mundo. A evolução da visão do mundo. Os diferentes tipos de acesso à natureza: conhecimento pré-científico, científico e filosófico. Tarefas da filosofia da natureza na era da nova física e da ecologia. Como pensar filosoficamente hoje: o espaço, as leis da natureza, a matéria, a vida, o sentido do universo e o lugar do ser humano nele.

5. PERÍODO	6. DATA	7. DESCRIÇÃO DO CONTEÚDO/UNIDADES	8. CARGA HORÁRIA
___/___ a ___/___	___/___		
	___/___		
<b>Total.....</b>			

**9. METODOLOGIAS DE ENSINO E RECURSOS**

Seminários, painéis de exposições sistemáticas, problematizações e fichamento de leitura

**10. PLANEJAMENTO DA REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS (se houver)**

--



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI – UFCA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENARIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

**11. ATIVIDADES DISCENTES**

**12. AVALIAÇÃO**  
Produção textual e fichamento de leitura.

**13. BIBLIOGRAFIA**

a) - Bibliografia Básica:

KANT, Immanuel, *Princípios metafísicos da ciência da natureza*. Tradução Artur Morão, Lisboa, edições 70, 1990.

SCHELLING, F. W. J. *Ideias para uma filosofia da Natureza*. Tradução e notas de Carlos Morujão e José Miranda Justo, edição bilingue. Lisboa, Imprensa Nacional/Casa da Moeda, 2001

SCHELLING, F. W. J. *Obras escolhidas*. Seleção, tradução e notas Rubens Rodrigues Torres Filho, São Paulo, Nova abril Cultural, 1989.

HEGEL, G. W. F. *Enciclopédia das Ciências filosóficas II – Filosofia da Natureza*. São Paulo, Loyola, 1997.

b) - Bibliografia Complementar:

KOYRÉ, Alexandre. *Do mundo fechado ao universo infinito.*; Rio de Janeiro: Forense, 2006.

KANT, *Crítica da Razão Pura.*; Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1989.

GAZOLA, Rachel. (org.) *Cosmologias, cinco ensaios sobre a filosofia da natureza*. São Paulo, Paulus, 2008

CHARDIN, Teilhard de. *O Lugar do Homem na Natureza*. Trad. de Armando Pereira da Silva. Lisboa: Instituto Piaget, 1997.

ARTIGAS, Mariano. *Filosofia da Natureza*. Tradução José Eduardo de Oliveira e Silva. São Paulo, Instituto Brasileiro de Filosofia e Ciência “Raimundo Lúlio”, 2005.

c) - Bibliografias para Aprofundamento:

**14. ANOTAÇÕES**

```
Comentado [1]: <!--[if gte mso 9]><xml>
<w:WordDocument>
<w:View>Normal</w:View>
<w:Zoom>0</w:Zoom>
<w:TrackMoves/>
<w:TrackFormatting/>
<w:HyphenationZone>21</w:HyphenationZone>
<w:PunctuationKerning/>
<w:ValidateAgainstSchemas/>
<w:SaveIfXMLInvalid>>false</w:SaveIfXMLInvalid>
<w:IgnoreMixedContent>>false</w:IgnoreMixedContent>
```

```
<w:AlwaysShowPlaceholderText>>false</w:AlwaysShowPlaceholderText>
<w:DoNotPromoteQF/>
<w:LidThemeOther>PT-BR</w:LidThemeOther>
<w:LidThemeAsian>X-NONE</w:LidThemeAsian>
<w:LidThemeComplexScript>X-NONE</w:LidThemeComplexScript>
<w:Compatibility>
<w:BreakWrappedTables/>
<w:SnapToGridInCell/>
<w:WrapTextWithPunct/>
<w:UseAsianBreakRules/>
<w:DontGrowAutofit/>
<w:SplitPgBreakAndParaMark/>
<w:EnableOpenTypeKerning/>
<w:DontFlipMirrorIndents/>
<w:OverrideTableStyleHps/>
</w:Compatibility>
<w:BrowserLevel>MicrosoftInternetExplorer4</w:BrowserLevel>
<m:mathPr>
<m:mathFont m:val="Cambria Math"/>
<m:brkBin m:val="before"/>
<m:brkBinSub m:val="&#45;-"/>
<m:smallFrac m:val="off"/>
<m:dispDef/>
<m:Margin m:val="0"/>
<m:Margin m:val="0"/>
<m:DefJc m:val="centerGroup"/>
<m:wrapIndent m:val="1440"/>
<m:intLim m:val="subSup"/>
<m:naryLim m:val="undOvr"/>
```

```
Comentado [2]: <!--[if gte mso 9]><xml>
<w:LatentStyles DefLockedState="false"
DefSemiHidden="false" DefQFormat="false" DefPriority="99"
LatentStyleCount="375">
<w:LsdException Locked="false" Priority="0" QFormat="true"
Name="Normal"/>
<w:LsdException Locked="false" Priority="0" QFormat="true"
Name="heading 1"/>
<w:LsdException Locked="false" Priority="9" SemiHidden="tru...
```

```
Comentado [3]: <!--[if gte mso 10]>
<style>
/* Style Definitions */
table.MsoNormalTable
{mso-style-name:"Tabela normal";
mso-tstyle-rowband-size:0;
mso-tstyle-colband-size:0;
mso-style-noshow:yes;
mso-style-priority:99;
mso-style-parent:"";
```

```
Comentado [4]: <!--StartFragment-->
```

```
Comentado [5]: <!--EndFragment-->
```

```
Comentado [6]: <!--EndFragment-->
```



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI – UFCA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
COORDENARIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

--

**PARECERES:**

Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso em:

**Data:**

--

**Coordenação do Curso Responsável:**

**Nome Coord.(a):**

--

**Assinatura:**

--

**Cidade, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.**

**Docente Responsável:**

**Nome:**

--

**Assinatura:**

--

