



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS DO PONTAL  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA DO PONTAL



## 1. IDENTIFICAÇÃO

<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> TÓPICOS ESPECIAIS III - Geodiversidade e Geoconservação				
<b>UNIDADE OFERTANTE:</b> Instituto de Ciências Humanas do Pontal				
<b>CÓDIGO:</b>		<b>PERÍODO/SÉRIE:</b>		<b>TURMA:</b>
<b>CARGA HORÁRIA</b>			<b>NATUREZA</b>	
<b>TEÓRICA:</b> 45	<b>PRÁTICA:</b> 15	<b>TOTAL:</b> 60	<b>OBRIGATÓRIA:</b> ( X )	<b>OPTATIVA:</b> ( )
<b>PROFESSOR:</b> Lilian Carla Moreira Bento				<b>ANO/SEMESTRE:</b>
				2/2021
<b>OBSERVAÇÕES:</b> Disciplina concentrada				

## 2. OBJETIVO

Há estudos que comprovam um desequilíbrio na valorização, conservação e divulgação dos aspectos bióticos e abióticos da natureza. Tal forma de conceber a natureza gerou e continua gerando muitas ameaças à geodiversidade. Muitos locais onde a geodiversidade possui valores como cênico, turístico, científico, didático, cultural, entre outros, poderiam ter sido conservados ou preservados se houvessem estudos, como os de avaliação do patrimônio geológico/geopatrimônio, sinalizando para a existência destes valores. Nesse sentido, a geoconservação emerge nos dias atuais com a premente necessidade de conservação e gestão do patrimônio geológico e dos processos naturais associados, com o objetivo de preservar a diversidade natural (geodiversidade) de significativos aspectos e processos geológicos (substratos), geomorfológicos (formas da paisagem) e do solo, mantendo a evolução natural (velocidade e intensidade) desses aspectos e processos. O objetivo dessa disciplina é justamente fornecer uma abordagem holística para o entendimento e conservação da natureza, oferecendo novas ferramentas no uso sustentável dos recursos naturais, combinando conceitos associados à avaliação da geodiversidade (geossítios, geopatrimônio etc.), geoturismo e geoparques.

## 3. EMENTA

Geodiversidade: conceitos, valores e ameaças. Definição de geossítios e do geopatrimônio. Usos do geopatrimônio. Valores e ameaças do geopatrimônio. Estratégias de geoconservação. O geopatrimônio e as políticas de conservação da Natureza e de Ordenamento do Território.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS DO PONTAL  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA DO PONTAL



## **4. PROGRAMA**

### Unidade 1. Geodiversidade

- 1.1 – Definição e Origem do Conceito
- 1.2 – Os Valores e Ameaças à Geodiversidade
- 1.3 – Geodiversidade x Biodiversidade
- 1.4 – A Geodiversidade no Brasil e em Minas Gerais

### Unidade 2. Geopatrimônio

- 2.1 – Conceitos de Geopatrimônio e Geossítios
- 2.2 – O Geopatrimônio como Patrimônio Natural
- 2.3 – Usos do Patrimônio Geológico
- 2.4 – Geoparques (UNESCO e CPRM)
- 2.5 – Geoturismo x Ecoturismo

### Unidade 3. Geoconservação

- 3.1 – A Geoconservação e os Cuidados com o Geopatrimônio
- 3.2 – Iniciativas de Geoconservação
- 3.3 – Estratégias de Geoconservação

### Unidade 4. Geodivulgação

## **5. AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA**

- 5.1 – Confecção de um artigo científico.
- 5.2 – Portifólio das aulas.
- 5.3 – Seminários.
- 5.4 – Fichamentos.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS DO PONTAL  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA DO PONTAL



## 6. REFERÊNCIAS

### Básicas

- ARANHA, R. de C.; GUERRA, A. J. T. (org.). **Geografia aplicada ao turismo**. São Paulo: Oficina de Textos, 2014.
- BENTO, L. C. M. **Parque Estadual do Ibitipoca/MG: potencial geoturístico e proposta de leitura do seu geopatrimônio por meio da interpretação ambiental**. 2014. 185 f. Tese (Doutorado em Geografia) – Instituto de Geografia, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2014.
- BRILHA, J. . **Patrimônio Geológico e Geoconservação: a Conservação da Natureza na sua Vertente Geológica**. Palimage Editores, 2005.
- GUERRA, A. J. T.; JORGE, M. do C. O. (org.). **Geoturismo, geodiversidade e geoconservação: abordagens geográficas e geológicas**. São Paulo: Oficina de Textos, 2018.
- MOREIRA, J.C. **Geoturismo e Interpretação Ambiental**. Editora UEPG, 2005.
- MURTA, S. M.; ALBANO, C. (org.). **Interpretar o patrimônio – um exercício do olhar**. Belo Horizonte: Ed. UFMG; Território Brasilis, 2002.
- NASCIMENTO, M.A.L.; RUCHKYS, Ú.A.; MANTESSO NETO, V. **Geodiversidade, Geoconservação e Geoturismo: trinômio importante para proteção do patrimônio geológico**. Sociedade Brasileira de Geologia, 2005.
- SERRANO, C. (org.). **A educação pelas pedras – ecoturismo e educação ambiental**. São Paulo: Chronos, 2000.
- SANTOS, V. M. N. dos; JACOBI, P. R. (org.). **Educação, ambiente e aprendizagem social – reflexões e possibilidades à geoconservação e sustentabilidade**. Curitiba: CRV, 2018. (Ensino e história de Ciências da Terra, 4).
- SCHOBENHAUS, C.; SILVA, C.R. **Geoparques do Brasil: propostas**. CPRM – SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL, 2012.
- SILVA, C.R. **Geodiversidade do Brasil: conhecer o passado, para entender o presente e prever o futuro**. CPRM – Serviço Geológico do Brasil, 2008.

### Complementares

- BUREK, C.V.; PROSSER, C.D. **The History of Geoconservation**. Geological Society of London, Special Publication no 300, 2008.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS DO PONTAL  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA DO PONTAL



DOWLING, R.; NEWSOME, D. **Geotourism: Sustainability, Impacts and Management**. Elsevier, 2006.

DOWLING, R.; NEWSOME, D. **Global Geotourism Perspectives** Goodfellow Publishers Limited, 2010.

GRAY, M. **Geodiversity: valuing and conserving abiotic nature**. John Wiley & Sons Ltd., England, 2004.

NEWSOME, D.; DOWLING, R. **Geotourism: the tourism of geology and landscape**. Goodfellow Publishers Limited, 2010.

REYNARD, E.; CORATZA, P.; REGOLINI-BISSIG, G. **Geomorphosites**. Editora Verlag Dr. Friedrich Pfeil, 2009.

Sites, Periódicos e Anais de Congressos e Simpósios.

## 7. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Coordenação do Curso de Pós-graduação em Geografia-ICHPO.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS DO PONTAL  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA DO PONTAL



## ANEXO: CRONOGRAMA DA DISCIPLINA

### TÓPICOS ESPECIAIS III - Geodiversidade e Geoconservação

Profa. Dra. Lilian Carla Moreira Bento

ATIVIDADES	DATAS	HORÁRIOS	CARGA HORÁRIA
Aulas síncrona e assíncrona	11/08 18/08 25/08 20/10 27/10 03/11	8 -12h (4h/aula)  14 – 18h (4h/aula)	48
Aulas síncrona e assíncrona	10/11	8-12h (4h/aula)	4
Aula prática	24/11	8-12h (4h/aula) 14 -18h (4h/aula)	8

Ituiutaba, 07 de maio de 2021

*Lilian Carla Moreira Bento*

LILIAN CARLA MOREIRA BENTO