



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 II: Fisiologia da Paisagem				
<b>UNIDADE OFERTANTE:</b> Faculdade de Ciências Integradas do Pontal				
<b>CÓDIGO:</b>		<b>PERÍODO/SÉRIE:</b>		<b>TURMA:</b>
<b>CARGA HORÁRIA</b>			<b>NATUREZA</b>	
<b>TEÓRICA:</b> 20h	<b>PRÁTICA:</b> 10h	<b>TOTAL:</b> 30h	<b>OBRIGATÓRIA:</b> ( )	<b>OPTATIVA:</b> ( X )
<b>PROFESSOR:</b> Rildo Aparecido Costa				<b>ANO/SEM:</b> 2019/2
<b>LINHA DE PESQUISA:</b> Dinâmicas Ambientais				
<b>OBSERVAÇÕES:</b>				

## 2. OBJETIVO

### Objetivo geral:

Compreender o papel da paisagem nos estudos ambientais de forma integrada com o uso e ocupação antrópica.

### Objetivos específicos:

- Análise crítica de bibliografia especializada em metodologias e procedimentos operacionais utilizados em estudos sobre paisagem e fisiologia da paisagem;
- Instrumentalização dos alunos nas técnicas utilizadas para elaboração de estudos sobre fisiologia da paisagem por meio de trabalhos teóricos e práticos;
- Estudo de caso: avaliação dos processos naturais que se desenvolvem em determinada área – atividade prática;
- Avaliação dos processos antrópicos de alteração das paisagens naturais.

## 3. EMENTA

Conceitos básicos de paisagem e fisiologia da paisagem. Análise e integração de dados ambientais. Paisagens brasileiras e o estudo dos domínios morfoclimáticos. Técnicas de mapeamento de paisagem. Paisagem e planejamento ambiental.



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

- Conceitos de paisagem e a evolução dos conhecimentos das paisagens Globais e regionais.
- Escalas de Abordagem
- O conceito de geossistemas
- As teorias de Sotchava e Bertrand
- O conceito de ecossistema e ecodinâmica
- Tricart e os Sistemas Ecodinâmicos
- Ross e os sistemas de Unidades Ecodinâmicas das Paisagens
- O conceito de landsystems ou unidades de terreno
- Diversidade Paisagística no Brasil
- Mapeamento das Paisagens
- Paisagem e planejamento ambiental.

#### 5. AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA

- Participação nas aulas por meio de debates a partir da leitura dos textos;
- Produção textual individual ao final da aula com a síntese das discussões.

#### 6 REFERÊNCIAS

- AB'SABER, Aziz Nacib. Um Conceito de Geomorfologia a Serviço das Pesquisas sobre o Quaternário. São Paulo: Instituto de Geografia, Universidade de São Paulo, 18p, (Geomorfologia, 18), 1969
- BERTRAND, G. Paisagem e Geografia Física Global. Esboço Metodológico. In Cadernos de Ciências da Terra 13. São Paulo: IG – USP, 1972.
- DREW, D., Processos Interativos Homem-Meio Ambiente, São Paulo: Difel, 1986, 206 p.
- ERHART, H. - Biostasie et Rhesistasie: esquisse d'une théorie sur le rôle de pedogenese en tant que phénomène géologique. C.R.S.Ac. de Sciences. vol.241. 1955, pp1218-1220.
- KLINK, H.J. – Geoecologia E Regionalização Natural. In Biogeografia 17, São Paulo: IG-USP, 1981, 32p.
- ROSS, JURANDYR L. S. Análises e Sínteses na Abordagem Geográfica da pesquisa para o planejamento Ambiental. In Revista do Departamento de Geografia 9. São Paulo: USP/FFLCH, 1995.
- Ross, J.L.S. Análise Empírica da Fragilidade dos Ambientes Naturais e Antropizados, in Revista do Depto. Geografia, São Paulo: FFLCH-USP, n.8, 1994.
- RODRIGUES, S.C. – Análise Empírico-Experimental da Fragilidade Relevo-Solo no Cristalino do Planalto Paulistano: Sub-bacia do Reservatório Billings. Tese de Doutorado em Geografia Física, Departamento de Geografia, FFLCH/USP, 1998.
- RODRIGUES, S.C. Análise da Fragilidade do Relevo. Abordagem Empírico Experimental. In Sociedade e Natureza, Uberlândia: IG, 2003, p.167-189.



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



SOTCHAVA, V.B. – Por uma classificação de Geossistemas de Vida Terrestre. In Biogeografia 14, São Paulo: IG.USP, 1978, 24p.

TRICART, J. - Ecodinâmica. Rio de Janeiro: FIBGE, 1977, p.17-29.

TRICART, J., KILIAN, J., L'eco-geographie at l'amenagement du milieu natural. Paris : F. Maspero, 1979, 325 p.

## 6. APROVAÇÃO

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

Coordenação do Curso de Pós-graduação em Geografia do Pontal:

---