



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Fisiologia da Paisagem	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Instituto de Ciências Humanas do Pontal		<b>SIGLA:</b> ICHPO
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 45 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 15 horas	<b>CH TOTAL:</b> 60 horas

1. **OBJETIVOS****Objetivo Geral.**

Analisar de forma crítica a bibliografia especializada em metodologias e procedimentos operacionais utilizados em estudos sobre paisagem e fisiologia da paisagem.

**Objetivos Específicos.**

Utilizar técnicas e instrumentos na elaboração de estudos sobre fisiologia da paisagem por meio de trabalhos teóricos e práticos.

Avaliar processos naturais que se desenvolvem em determinada área – a partir de atividades prática e estudos de caso.

Avaliar processos antrópicos de alteração das paisagens naturais.

2. **EMENTA**

A paisagem está no centro dos estudos ambientais. Os conceitos que envolvem a fisiologia da paisagem relacionam as interações dialéticas entre os fatores estruturais e funcionais em diversas escalas espaciais e temporais. Estas interações resultam em propriedades emergentes que se auto-organizam nos sistemas ambientais. Desta forma, os estudos ambientais necessitam de uma abordagem metodológica que permita o mapeamento e a quantificação destes fatores e a sua relação com o manejo da paisagem. Neste curso serão apresentados o arcabouço teórico e a sua aplicação prática nos estudos relacionados à paisagem.

3. **PROGRAMA**

**1 - CONCEITOS DE PAISAGEM E A EVOLUÇÃO DOS CONHECIMENTOS DAS PAISAGENS GLOBAIS E REGIONAIS.**

**2 - ESCALAS DE ABORDAGEM.**

**3 - O CONCEITO DE GEOSISTEMAS.**

**4 - AS TEORIAS DE SOTCHAVA E BERTRAND.**

**5 - O CONCEITO DE ECOSSISTEMA E ECODINÂMICA.**

**6 - TRICART E OS SISTEMAS ECODINÂMICOS.**

**7 - ROSS E OS SISTEMAS DE UNIDADES ECODINÂMICAS DAS PAISAGENS.**

**8 - O CONCEITO DE LANDSYSTEMS OU UNIDADES DE TERRENO.****9 - TRANSFORMAÇÕES FISIOLÓGICAS NA CIDADE.****10 - MAPEAMENTO DAS PAISAGENS.****11 - PAISAGEM E PLANEJAMENTO AMBIENTAL.****4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

CHRISTOPHERSON, R. W. **Geossistemas: uma introdução à geografia física**. 7. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.  
DREW, D. **Processos interativos homem-meio ambiente**. São Paulo: Difel, 1986.  
SERRÃO, A. V. (coord). **Filosofia da Paisagem. Uma Antologia**. Lisboa: Centro de Filosofia da Universidade de Lisboa, 2011.

**5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

AB'SABER, A. N. **Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas**. Ateliê: São Paulo: 2012.  
GOMES, P. C. da C.; CORRÊA, R. L. **Geografia: Conceitos e Temas**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2012  
LANG, S. **Análise da paisagem com SIG**. São Paulo: Oficina de Textos, 2009.  
SANTOS, M. et al. **Território, territórios: ensaios sobre o ordenamento territorial**. 3. ed. Rio de Janeiro: Lamparina, 2007.  
VITTE, A. C.; GUERRA; A. J. T. **Reflexões sobre a geografia física no Brasil**. São Paulo: Bertrand Brasil.2004.

**6. APROVAÇÃO**

Sérgio Gonçalves  
Coordenador do Curso de Geografia

Hélio Carlos Miranda de Oliveira  
Diretor do Instituto de Ciências Humanas do Pontal



Documento assinado eletronicamente por **Sergio Gonçalves, Coordenador(a)**, em 29/09/2019, às 10:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Helio Carlos Miranda De Oliveira, Diretor(a)**, em 02/10/2019, às 09:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1585052** e o código CRC **C454C771**.