



UNIFESSPA
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS
FACULDADE DE GEOGRAFIA

PLANO DE CURSO

1 DADOS DE IDENTIFICAÇÃO		
Faculdade de Geografia	Unidade: I	
Disciplina: Planejamento e Gestão ambiental	Código: BGEO01029	Núcleo:
Departamento da Disciplina: Geografia	Ano: 2021	Semestre: 2020.2
Turma: 2018 Bacharelado		

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA		
Carga Horária Semestral: 68 h	Carga Horária Semanal: 04	Teóricas: 52 horas
		Práticas: 16 horas
		Extensão:

EMENTA.
1. Planejamento e meio ambiente. 2. Empresa e gestão ambiental. 3. Planejamento Ambiental: fundamentos teóricos e instrumentos. 4. Gestão Ambiental: fundamentos teóricos e instrumentos. 5. Avaliações Ambientais. 6. Perícia Ambiental. 7. Zoneamento territorial. 8. Perfil do Gestor.

Docente	Formação Profissional
Prof. Dr. Abraão L S Mascarenhas	Geógrafo (UFPA) Doutor (USP)

Marabá (PA), 15 de janeiro 2021.

Assinatura do Professor da Disciplina
SIAPE: 1902700

APROVADO EM REUNIÃO DE COLEGIADO EM: 15/01/2021

Diretor da Faculdade de Geografia – FG/ICH/Unifesspa
Portaria: 3092683



UNIFESSPA
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS
FACULDADE DE GEOGRAFIA

1 OBJETIVOS
1.1 Geral Atentar que os Planejamento é ferramenta que operar no aspecto reflexivo e técnico onde a Geografia tem um papel importante nas concepções, diretrizes, método, metodologia dos instrumentos de planejar, além do que é urgente construir planejamentos flexíveis que estejam atentos as mudanças sociais e ambientais.
1.2 Específicos 1.2.1 Problematizar sobre os tipos de planejamento e qual o papel do Geógrafo enquanto profissional responsável em pensar o espaço. 1.2.2 Conhecer quais os princípios do planejamento ambiental e seus instrumentos técnico-político; 1.2.3 Analisar as formas de gestão ambiental na legislação e os instrumentos jurídicos que as embasa.
3. COMPETÊNCIAS
<ul style="list-style-type: none">• Operar com as ferramentas do planejamento ambiental pensando a organização espacial na perspectiva ambiental;• Se capaz de operacionalizar tecnicamente os instrumentos de planejamento e gestão ambiental;• Construir metodologias de planejamento operacionais adequada a realidade regional.• Atuar de forma qualitativa dentro dos planos de gestão ambiental em equipes multidisciplinar
4. HABILIDADES
<ul style="list-style-type: none">• Realizar levantamento físico-natural a partir dos conceitos e métodos de planejamento ambiental;• Construir instrumentos de gestão ambiental que qualifiquem o meio físico em seus aspectos de funcionalidade e serviços ambientais.• Operar ferramentas computacionais e de Sistemas Geoinformativos no sentido de especializar propriedades, funções e integralidades ambientais;• Manipular bases de dados e Big Dados subsidiando as fases do planejamento ambiental



UNIFESSPA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS
FACULDADE DE GEOGRAFIA

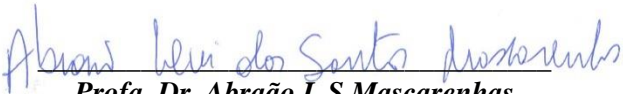
5. DISCRIMINAÇÃO DOS CONTEÚDOS		Horas Previstas
UNIDADE I: Contexto político e a emergência do planejamento ambiental 1.1 A importância dos movimentos ambientais (in)justiça ambiental: racionalidade ambiental nos processos de desenvolvimento; 1.2 Planejamento: conceitos, concepções e tipologias 1.3 As políticas ambientais e o conceito de desenvolvimento sustentável		08
UNIDADE II: Conceitos operacionais e as Fases do Planejamento 2.1 Método integrado de planejamento ambiental, o paradigma sistêmico como ordem emergente 2.2 As escalas geográficas e as escalas de fenômenos para definir metodologia de planejamento 2.3 O conceito de paisagem natural: Ecogeografia e Geoecologia 2.4 Definição de vulnerabilidade ambiental e necessidade de zonear 2.5 Os sistemas Geoinformativo como ferramenta que prescinde e preside o planejamento ambiental		20
UNIDADE III: Os temas e as temáticas na avaliação ambiental 3.1 Avaliação de impactos ambientais: os componentes físicos-naturais como suporte a perícia ambiental 3.2 Os instrumentos de Avaliação: o Zoneamento e Gestão ambiental como diretrizes de políticas públicas		20
UNIDADE IV: Os Estudos em área de mineração e os componentes ambientais 4.1 Delimitação de área e escala de abrangência de atividades mineradoras; 4.2 Construção de bases de dados físicos (Clima, geologia, geomorfologia, solo, hidrografia, fauna, flora e uso e ocupação. 4.3 Recursos técnicos-operacionais: Mapas sistemáticos, levantamento de campo e registros fotográficos 4.4. Síntese dos dados em Gabinete		20
Total		68
6. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO		
Atividades teóricas e práticas		Semestre 2020.2
<ul style="list-style-type: none">• UNIDADE I,• UNIDADE II,• UNIDADE III,• UNIDADE IV		Fevereiro Fevereiro/Março Março/Abril Abril

7. ESTRATÉGIAS DE ENSINO
- Aulas no google meet, projeção de slides - Leitura dirigida com produção de Fichamentos/resumos críticos ABNT 6028 - Confecção de Mapas temáticos em Ambiente SIG



UNIFESSPA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS
FACULDADE DE GEOGRAFIA

8. RECURSOS DIDÁTICOS
8.1 Classroom, Slides 8.2 Simulação de estudo de caso em área de mineração
9. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
9.1. Avaliação Escrita sobre as Unidades II; III 9.2 Produção de Base de dados e Mapa de vulnerabilidade ambiental
10. BIBLIOGRAFIA BÁSICA
ALMEIDA, J. R. Perícia ambiental judicial e securitária . Rio de Janeiro: Thex, 2006. CAVALCANTI. L. C. S. Cartografia de paisagens: fundamentos . São Paulo: Oficina de textos, 2018 GUERRA, A, J. T; CUNHA, S, B. Avaliação e perícia ambiental . São Paulo: Bertrand Brasil, 1999. SANTOS, R. F. Planejamento ambiental: teoria e prática . São Paulo: Oficina de textos, 2004. SÁNCHEZ. L. H. Avaliação de impacto ambiental: conceitos de métodos , São Paulo: Oficina de textos, 2013 RODRIGUEZ, José Manuel Mateo; SILVA, Edson Vicente da. Planejamento e gestão ambiental: subsídios da geocologia das paisagens e da teoria geossistêmica . Fortaleza: Edições UFC, 2013. ROSS. J. L. S. Ecogeografia: subsídio ao planejamento ambiental , São Paulo: Oficina de textos, 2006. ZACHARIAS. A. A. A representação gráfica das unidades de paisagem no zoneamento ambiental , São Paulo, Ed.Unesp, 2012.
11. BIBLIOGRAFIAS COMPLEMENTAR
D'AVIGNON, A.; LA ROVERE, E. L. Manual de auditoria ambiental . 2. Ed. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2001. NBR ISO 14.001:2004 – Sistemas da gestão ambiental - Requisitos com orientações para uso. Rio de Janeiro, 2004. PHILIPPI Jr., A. Curso de Gestão Ambiental . São Paulo: Manole, 2003.
Marabá (PA), 15 de janeiro de 2021.
 Prof. Dr. Abraão L S Mascarenhas Curso de Geografia – FGEO/ICH/UNIFESSPA ¹

¹ UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MARABÁ
Folha 31, Quadra 07, Lote Especial – Bairro Nova Marabá, Marabá-PA.CEP: 68507-590