

## **PÚBLICO ALVO E METODOLOGIA**

O Programa de Pós Graduação em Gestão de Áreas de Proteção Ambiental - PPGAPA é multidisciplinar, e direcionado a profissionais graduados nas diferentes áreas do conhecimento ambiental e áreas afins que estejam envolvidas com gestão ambiental; profissionais atuantes no manejo da biodiversidade, áreas protegidas, unidades de conservação e RPPN; proprietários de RPPN; profissionais do setor governamental, interessados na gestão de áreas protegidas; técnicos atuantes em organizações do terceiro setor. A idéia é disseminar conhecimento global de conservação ambiental presencial para que se consolide em um novo perfil de profissional com competência total.

## **HABILIDADES DESENVOLVIDAS**

- Reflexão crítica sobre temas relacionados ao meio ambiente e sócio-econômico.
- Elaboração e implementação de projetos nas áreas ambientais voltado para a sustentabilidade e equidade das riquezas.

## **LOCAL DE REALIZAÇÃO DO CURSO E CARGA-HORÁRIA**

Este curso será realizado na Faculdade do Amapá – FAMAP, Rodovia Juscelino Kubitschek s/n - Jardim Equatorial, Tel: (96) 3198.0508 - famap@famap.edu.br, site: www.famap.edu.br

O referido curso possui uma carga horária de 360 h, distribuídas em 12 módulos (disciplinas), com uma duração de 12 meses.

## **COORDENAÇÃO DO CURSO:**

Profª Alandy Patrícia Cavalcante

Fone: (96) 3198-0500/31980508/9134.0185

e-mail: famap@famap.edu.br.

## **LINHAS DE PESQUISA**

O PPGAPA está embasado nas linhas de pesquisa conforme exposto no quadro abaixo para que dê possibilidades ao acadêmico de construir seu pensamento evolutivo de raciocínio lógico na elaboração de seu projeto final de curso.


**Conservação do Meio Ambiente** - Abrange estudos associados ao conhecimento da diversidade biológica de sistemas continentais e marinhos, sua conservação, repartição socialmente justa e utilização da fauna sustentável.

**Monitoramento e Controle Ambiental** - Objetiva estudar a gestão ambiental e desenvolvimento com a aplicação de técnicas de monitoramento dos diferentes compartimentos (atmosfera, solo, recursos hídricos e biota), visando a conservação e utilização sustentável dos recursos naturais.

**Construção Social do Meio Ambiente** - Desenvolver estudos empíricos e reflexões teóricas, com base em metodologias qualitativas e perspectivas teóricas da área das ciências sociais e humanas, objetivando o entendimento dos processos de construção social do meio ambiente, geograficamente situados, que se relacionam, prioritariamente, ao universo temático: 1) da educação ambiental; 2) do turismo; 3) do uso, modo de apropriação e gestão dos recursos naturais renováveis e não-renováveis; 4) dos conflitos sócio-ambientais; 5) do desenvolvimento rural; 6) do desenvolvimento urbano; 7) das políticas públicas e 8) da produção de conhecimentos científicos e de tecnologias em laboratórios e instituições públicas e privadas de pesquisas.

**Legalidade Ambiental** - Objetiva estudar as leis que embasam a criação de UC e, analisar e avaliar os fenômenos e processos associados às leis que oferecem enfoque aos impactos de tais alterações, bem como as adaptações e medidas mitigadoras associadas às mesmas.

## 9 MATRIZ CURRICULAR

Matriz Curricular : Pós-Graduação Lato Sensu em Gestão Ambiental de Áreas Protegidas		
Organização	Disciplina	Carga Horária
<b>Módulo 1</b>	Direito e Legislação Ambiental	30
<b>Módulo 2</b>	Conservação da Biodiversidade Aplicada a Áreas Protegidas	30

<b>Módulo 3</b>	Planejamento e Manejo de Unidades de Conservação	30
<b>Módulo 4</b>	Metodologia e Técnica da Pesquisa Científica	30
<b>Módulo 5</b>	Desenvolvimento Sustentável	30
<b>Módulo 6</b>	Meio Ambiente, Tecnologia e Sociedade	30
<b>Módulo 7</b>	Ecoturismo em áreas protegidas	30
<b>Módulo 8</b>	Sinalização e Trilhas de interpretação	30
<b>Módulo 9</b>	Tecnologia de combate ao incêndio florestal em UC	30
<b>Módulo 10</b>	Administração e gerenciamento de unidades de conservação	30
<b>Módulo 11</b>	Educação Ambiental	30
<b>Módulo 12</b>	Orientações para elaboração da Monografia em Gestão de Áreas de Proteção Ambiental	30
<b>total</b>		<b>360h/a</b>

### **DISCIPLINAS E EMENTAS:**

#### **Direito e legislação ambiental – 30 h**

**Ementa:** Noções gerais sobre direito e legislação ambiental. A evolução do direito ambiental no Brasil. Principais instrumentos jurídicos referentes à legislação Ambiental. O direito constitucional sobre meio ambiente. O Código Florestal. A Lei de Fauna. A lei do Sistema Nacional de Unidades de Conservação. Legislação Pertinente as Reservas Particulares do Patrimônio Natural.

#### **Conservação da biodiversidade aplicada a Áreas Protegidas – 30h**

**Ementa:** Diversidade biológica. Populações e taxas de extinção. Ecologia da paisagem. Fragmentação de ecossistemas. Conservação in situ e ex situ. Áreas protegidas (UC, RPPN), corredores ecológicos e conectividade de paisagens. Corredores de biodiversidade. Análise de representatividade ecológica. Ecossistemas brasileiros.

#### **Planejamento e Manejo de Unidades de Conservação – 30h**

**Ementa:** Conceitos básicos de áreas protegidas e unidades de conservação. Principais métodos empregados no planejamento territorial e ambiental. Elaboração de plano de manejo de unidades de conservação de proteção integral e uso sustentável. O zoneamento ambiental de unidades de

conservação. A legitimação dos processos de planejamento. Princípios e métodos para a organização de conselhos de gestão.

### **Metodologia e Técnica da Pesquisa Científica – 30h**

**Ementa:** Abordagem histórico-filosófica sobre a questão da ciência e do método; Aspectos teóricos relacionados com o processo de produção científica e sua relação com tecnologia ambiental; Elementos para organização trabalhos científicos incluindo os relacionados com conclusão de curso de pós-graduação; Orientação para o desenvolvimento do processo de pesquisa no que se refere a definição do problema, universo amostral, coleta e análise de dados, normas da ABNT; Especificidade de experimentos/ensaios

### **Desenvolvimento Sustentável – 30h**

**Ementa:** Concepções de desenvolvimento, de Estado e de Sociedade. Desenvolvimento Sustentável: concepções, dimensões, impacto. As diferentes dimensões do Desenvolvimento Sustentável (ambiental, econômica social, política, tecnológica, entre outras). Relações entre tecnologia ambiental e desenvolvimento sustentável.

### **Disciplina: Meio Ambiente, Tecnologia e Sociedade – 30 h**

**Ementa:** Os fundamentos políticos da proteção do meio ambiente; Conflitos sócio-ambientais;Direito a um meio ambiente sadio; Políticas públicas para o desenvolvimento sustentável; A política de ciência e tecnologia; Políticas para o semi-árido e a Amazônia; Tecnologia, Meio ambiente e as relações internacionais.

### **Ecoturismo em Áreas Protegidas – 30h**

**Ementa:** Noções do sistema de unidades de conservação adotado no Brasil, com enfoque nas categorias que permitem a visitação pública. O enfoque de uso público no Plano de Manejo. Seleção de área para atividades de visitação envolvendo, os atrativos, a acessibilidade e a proteção dos recursos ambientais e culturais. Interferências no meio ambiente para viabilizar a visitação. Noções de mecanismos para controle ambiental na implantação da visitação. A visitação como fator de inclusão socioeconômica em UC e RPPN.

### **Sinalização e Trilhas de Interpretação nas UC – 30h**

**Ementa:** Trilhas interpretativas - área para a implantação observando aspectos ambientais, históricos, culturais e sociais. Noções de mecanismos de controle de impacto ambiental causado pela visitação. Equipamentos facilitadores: pontes, guarda corpo, escadas passarelas dentre outros. Metodologias para interpretação ambiental. Sinalização como meio interpretativo, educativo e de orientação para o visitante e noções gerais para o aproveitamento do potencial natural/cultural com vistas às atividades de visitação.

#### **Tecnologia de combate ao incêndio florestal de unidades de conservação – 30h**

**Ementa:** Conceitos básicos sobre o fogo na natureza. Análise dos fatores que influenciam o fogo. Impactos do fogo sobre os ecossistemas. Técnicas de prevenção, combate aos incêndios florestais. O monitoramento do fogo nos ecossistemas. A formação de brigadas de combate a incêndios florestais. Equipamentos e ferramentas utilizadas no combate ao fogo. Estratégias de combate ao fogo por via terrestre e aérea.

#### **Administração e gerenciamento de unidades de conservação – 30h**

**Ementa:** Conceitos básicos de organização e administração. Administração de pessoal em unidades de conservação. Sistemas de proteção, segurança, vigilância e fiscalização em unidade de conservação. Infra-estrutura básica e manutenção de unidades de conservação. Especificação e manutenção de equipamentos de UC.

#### **Educação Ambiental – 30h**

**Ementa:** Conceitos básicos em Educação Ambiental. Fundamentação da Educação Ambiental. A política nacional de educação ambiental e o SNUC. A interdisciplinaridade na questão ambiental. Subsídios a práticas de Educação Ambiental em áreas protegidas.

### **DOCUMENTOS EXIGIDOS**

- Cópias autenticadas do diploma de graduação e ou declaração de conclusão de curso;
- Cópias da carteira de identidade;
- 2 Fotos 3x4;
- Cópia do CPF;

Ressaltamos que essas exigências respaldam - se na seriedade da Instituição para que possamos evitar transtornos futuros e ou quaisquer aborrecimentos.

**INVESTIMENTO** - Alternativas (valores poderão sofrer pequeno reajuste anual, dependendo da inflação)

- Matrícula: Isento (free) cabendo ao acadêmico inscrever-se previamente no site da instituição FAMAP e posterior acompanhamento de fechamento
- Mensalidades de R\$ 350 (Trezentos e cinquenta reais)
- Possibilidade de bolsa com 15% de desconto
- Turmas fechadas em 40 alunos: 30% de desconto via convênio institucional e abaixo desse quantitativo desconto de 20%.

**As MATRÍCULAS** Poderão ser realizadas a partir da data de publicação em sites da FAMAP e meios de comunicação diversos do corrente ano de 2008, dependendo da existência de vagas. Pretende-se iniciar as turmas de PPGPAA dia 21 de fevereiro de 2009. Ressalto que poderemos prorrogar o prazo de início das aulas dependendo do preenchimento das vagas ociosas.