



**Confraria Nossa Senhora da Piedade da Paróquia de**

**Nossa Senhora da Piedade**

**Faculdade de Pará de Minas - FAPAM**

Reconhecida pelo Decreto 79090, de 04/01/77

Rua Ricardo Marinho, 110 - São Geraldo - Pará de Minas/MG

CEP 35660-398 Caixa Postal: 86 E-mail: [fapam@nwm.com.br](mailto:fapam@nwm.com.br)

## **Programa de Pós Graduação FAPAM**

**TÍTULO:** ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA

**APRESENTAÇÃO:** Este curso proporcionará a formação do profissional com metodologias e tecnologias de planejamento, projeto, construção, operação, manutenção e gerenciamento de sistemas de Engenharia Ambiental e Sanitária. O curso está credenciado pelo CREA para as atribuições profissionais na área de Engenharia Ambiental e Sanitária.

### **OBJETIVO(S):**

Objetivo Geral:

O objetivo do curso é capacitar profissionais para um melhor desempenho na elaboração, acompanhamento e análise de planos, estudos e projetos no âmbito da Engenharia Ambiental e Sanitária.

Objetivos específicos:

- propiciar aos profissionais uma visão holística sobre a relação entre a saúde pública, o saneamento e o ambiente;
- oferecer aos profissionais da área de engenharia e arquitetura capacitação para atuarem na elaboração e execução de projetos de engenharia sanitária, considerando os seus impactos positivos e negativos;
- capacitar os profissionais para contribuir na gestão dos problemas urbanos relacionados à deficiência de infra-estrutura de saneamento básico, tais como: drenagem, esgotamento sanitário, resíduos sólidos, controle de vetores, suprimento de água potável, dentre outros.

### **PÚBLICO ALVO:**

O Curso de Pós-Graduação em nível de Especialização atenderá aos engenheiros (agrônomo, florestal e ambiental), arquiteto e profissionais das áreas afins.

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

	<b>Disciplinas</b>	<b>Carga horária</b>
I	Planejamento e Municipalização da Política Ambiental	15 h
	Biohidrologia	15 h
	Geotecnia Ambiental	15 h
	Tratamento de Águas Residuárias	75 h
	Sistema de Resíduos Sólidos	45 h
	Sistema de Drenagem Urbana	45 h
II	Tratamento de Água de Abastecimento	75 h
	Saúde Pública	30 h
	Poluição Atmosférica	15 h
	Legislação Ambiental	15 h
	Licenciamento Ambiental na área de Saneamento	15 h
	Metodologia Científica	20 h
III	Seminário de Pesquisa: Orientação, elaboração e apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso - TCC.	20 h
	Carga horária total	400 h

### **CORPO DOCENTE**

<b>Professor</b>	<b>Titulação</b>	<b>Registro no CREA</b>
Alexandre Ernesto da Silva	Mestre em Educação	
Clécio Eustáquio Gomides	Mestre em Saneamento	79.277D
Domingos Leonardo Vieira Pereira	Doutorando em Entomologia	
Hosmanny Mauro Goulart Coelho	Doutor em Saneamento	
Ivana Prado de Vasconcelos	Mestre em Engenharia Urbana	47.692D
Reinaldo Zampese	Especialista em Engenharia Ambiental e Sanitária	48.533D
Saul Moreira Silva	Doutor em Geografia e Análise Ambiental	
Sônia Maria Moreira Mariquito Naime Silva	Especialista em Educação Ambiental	
Velcimiro Inácio Maia	Mestre em Administração	

**DURAÇÃO:** O curso será ministrado em 3 módulos, nos seguintes períodos:

1º módulo : 1º Semestre/2010;

2º módulo : 2º Semestre/2010;

3º módulo : 1º Semestre/2011.

**CARGA HORÁRIA:** O curso possui carga horária total de 400 h/a

**DIA(S) E HORÁRIO(S)**  
**DE AULAS:**

As aulas acontecerão às sextas-feiras de 18h10min às 22h35min e aos sábados de 07h40min as 12h00min.

**INVESTIMENTO:** 18 parcelas de R\$ 319,00

**LOCAL DE REALIZAÇÃO:**

**Faculdade de Pará de Minas – FAPAM**

**Rua Ricardo Marinho, nº 110**

**Contato: 37-32361308**

**COORDENAÇÃO:**

Nome : Marcelo de Paiva Bechtluft

Titulação: Mestre em Biologia Molecular pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Experiência profissional: Coordenador do curso de Ciências Biológicas da Faculdade de Pará de Minas desde 2002. Professor da Faculdade de Pará de Minas – FAPAM desde 2000.

E-mail para contato: [coordenacaobiologia-fapam@nwm.com.br](mailto:coordenacaobiologia-fapam@nwm.com.br)