



**ESTRUTURA CURRICULAR DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL**

Áreas de concentração: Tecnologia Ambiental e Ciência Ambiental

(Anexo as Resoluções nº 198/2013 COUNI/UFGD e 227/2013 CEPEC/UFGD)

Válida para ingressos a partir de 2014

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

Disciplinas	Nível		C.H	Créditos	Tipo
	Mestrado	Doutorado			
Ecologia de Ecossistemas	X	X	60	4	Obrigatória* (Área de Concentração: Ciência Ambiental)
Inovação Biotecnológica	X	X	30	2	Obrigatória* (Área de Concentração: Tecnologia Ambiental)
Meio Ambiente e Tecnologia	X	X	30	2	Obrigatória* (Área de Concentração: Tecnologia Ambiental)
Estágio Docência I	X	X	30	2	Obrigatória
Estágio Docência II		X	30	2	Obrigatória
Seminários I	X	X	30	2	Obrigatória
Seminários II		X	30	2	Obrigatória
Dissertação/Tese	X	X	60	4	Obrigatória

* As disciplinas obrigatórias de uma área de concentração poderão ser aproveitadas como créditos em disciplinas optativas na outra área de concentração.

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Disciplinas	C.H.	Créditos	Tipo
Aplicação Ambiental e Industrial de Enzimas Microbianas	60	4	Optativa



Disciplinas	C.H.	Créditos	Tipo
Biologia Molecular Aplicada a Biodiversidade e Monitoramento Ambiental	60	4	Optativa
Ciência dos Materiais I	60	4	Optativa
Ciência dos Materiais II	60	4	Optativa
Determinação Estrutural de Compostos Orgânicos	60	4	Optativa
Eletroquímica	60	4	Optativa
Espectroscopia Molecular	60	4	Optativa
Estatística Ambiental	30	2	Optativa
Fundamentos da Química Verde	60	4	Optativa
Introdução as técnicas instrumentais aplicadas ao monitoramento ambiental	60	4	Optativa
Introdução à Microscopia Eletrônica	60	4	Optativa
Métodos de análise microbiológicas aplicados em amostras ambientais	45	3	Optativa
Microbiologia Ambiental	45	3	Optativa
Processamento de Alimentos Naturais do Cerrado	60	4	Optativa
Tecnologias Limpas em Síntese Orgânica	60	4	Optativa
Tópicos Especiais I	30	2	Optativa
Tópicos Especiais II	60	4	Optativa
Tópicos Especiais em embalagens para alimentos	60	4	Optativa

A estrutura curricular do curso de Mestrado é composta por, no mínimo, 24 (vinte e quatro) créditos, sendo 4 (quatro) créditos em disciplinas obrigatórias por área de concentração, 12 (doze) créditos em disciplinas optativas, 2 (dois) créditos em seminário; 2 (dois) créditos em Estágio Docência (obrigatórios para todos os alunos) e 4 (quatro) créditos em dissertação.

A estrutura curricular do curso de Doutorado é composta por, no mínimo de 48 (quarenta e oito) créditos, sendo 4 (quatro) créditos em disciplinas obrigatórias por área de concentração, 32 (trinta e dois) créditos em disciplinas optativas, 4 (quatro) créditos em seminário (obrigatórios para todos os alunos), 4 (quatro) créditos em Estágio Docência (obrigatórios para todos os alunos) e 4 (quatro) créditos em Tese.

O prazo mínimo para conclusão do Curso de Mestrado é de 18 (dezoito) meses e o máximo é de 24 (vinte e quatro) meses. Para o curso de Doutorado, o prazo mínimo é de 32 (trinta e dois) e máximo de 48 (quarenta e oito) meses;