

Grade Curricular do novo Regulamento do PGPESA

UNICENTRO: válido para ingressantes a partir de 2022

UEPG: válido para ingressantes a partir de 2023

O discente deverá cumprir **32 créditos**: 16 créditos em disciplinas obrigatórias e 16 créditos em disciplinas eletivas específicas.

Disciplinas obrigatórias:

Disciplina	Carga horária	Créditos
Metodologia da Pesquisa	45h	3
Seminários	45h	3
Introdução à Estatística para Engenharia	45h	3
Planejamento e Análise de dados experimentais	45h	3
Orientação de Dissertação de Mestrado I (ODM I)	30h	2
Orientação de Dissertação de Mestrado II (ODM II)	30h	2

Disciplinas Eletivas:

Disciplinas	Carga horária	Créditos
Estágio Docência do Mestrado*	30h	2
Biotecnologia de Microrganismos	60h	4
Ecotoxicologia	60h	4
Elementos de Gerenciamento em Recursos Hídricos	60h	4
Fundamentos de Engenharia Sanitária e Ambiental	60h	4
Geoprocessamento Aplicado ao Saneamento Amb. e Recursos Hídricos	60h	4
Geotecnia Ambiental	60h	4
Gerenciamento de Resíduos Sólidos	60h	4
Hidrologia	60h	4
Informática Aplicada e Modelagem em Rec. Hídricos e Meio Ambiente	60h	4
Processos Hidrogeomorfológicos em Bacia Hidrográfica	60h	4
Química Ambiental	60h	4
Saneamento Ambiental, Saúde e Sustentabilidade	60h	4
Sensoriamento remoto	60h	4
Soluções e aplicações da Ecologia Urbana	60h	4
Técnicas experimentais em saneamento	60h	4
Tópicos Especiais em Recursos Hídricos e Meio Ambiente	30h	2
Tópicos Especiais em Tratam. de Água de Abastecimento e Águas Residuárias	30h	2
Tratamento de Água de Abastecimento	60h	4
Tratamento de Efluentes I	60h	4
Tratamento de Efluentes II	60h	4

* Disciplina obrigatória para alunos bolsistas