

Grade Curricular do novo Regulamento do PGPESA (válido para os discentes ingressantes a partir de 2022)

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

Disciplinas obrigatórias:

Disciplina	Código	Carga horária	Créditos
Metodologia da Pesquisa	MES-123	45h	3
Seminários	MES-115	45h	3
Introdução à Estatística para Engenharia	MES-120	45h	3
Planejamento e Análise de dados experimentais	MES-121	45h	3
Orientação de Dissertação de Mestrado I (ODM I)	MES-116	30h	2
Orientação de Dissertação de Mestrado II (ODM II)	MES-117	30h	2

Disciplinas Eletivas:

Disciplinas	Código	Carga horária	Créditos
Estágio Docência do Mestrado*	MES-111	30h	2
Fundamentos de Engenharia Sanitária e Ambiental	MES-102	60h	4
Geoprocessamento Aplicado ao San. Ambiental e Recursos Hídricos	MES-103	60h	4
Gerenciamento de Resíduos Sólidos	MES-104	60h	4
Tratamento de Efluentes I	MES-106	60h	4
Hidrologia	MES-109	60h	4
Química Ambiental	MES-113	60h	4
Processos Hidrogeomorfológicos em Bacia Hidrográfica	MES-114	60h	4
Ecotoxicologia	MES-124	60h	4
Soluções e aplicações da Ecologia Urbana	MES-125	60h	4
Saneamento Ambiental, Saúde e Sustentabilidade	MES-126	60h	4
Técnicas experimentais em saneamento	MES-127	60h	4
Sensoriamento remoto	MES-128	60h	4
Informática Aplicada e Modelagem em Rec. Hídricos e Meio Ambiente	ESA-1060	60h	4
Elementos de Gerenciamento em Recursos Hídricos	ESA-2180	60h	4
Tratamento de Água de Abastecimento	ESA-2120	60h	4
Tratamento de Efluentes II	ESA-2150	60h	4
Geotecnia Ambiental		60h	4
Biotecnologia de Microrganismos		60h	4
Tópicos Especiais em Recursos Hídricos e Meio Ambiente	MES-118	30h	2
Tópicos Especiais em Tratam. de Água de Abastecimento e Águas Residuárias	MES-119	30h	2

* Disciplina obrigatória para alunos bolsistas