



PROCEDIMENTOS E GRADE CURRICULAR

MESTRADO (ACADÊMICO)

1. Disciplinas e atividades obrigatórias – Mestrado

A Tabela 1 apresenta as disciplinas e atividades de acompanhamento para o curso do mestrado acadêmico. De forma geral, as disciplinas obrigatórias e optativas envolvem aulas expositivas e procuram oferecer, de forma complementar, ferramentas, metodologias e conceitos gerais para o desenvolvimento do trabalho de dissertação.



Tabela 1. Creditação mínima para o **mestrado**.

Disciplinas OBRIGATÓRIAS	Créditos
Métodos Matemáticos Avançados (ENGD82) OU Matemática Instrumental para Engenharia (ENGD83)	3
Engenharia Econômica e Avaliação de Projetos (ENGD85)	3
Metodologia da Pesquisa (ENGD84)	2
Disciplinas OPTATIVAS	Créditos
a escolher dentre as oferecidas no respectivo semestre ^[1]	4
COMPONENTE CURRICULAR OBRIGATÓRIO (atividades obrigatórias de acompanhamento)	Créditos
Projeto de Dissertação (ENGG25) ^[2]	2
Pesquisa Orientada Mestrado (ENGG24) ^[3]	3
Seminários em Engenharia I (ENGD88) ^[4] OU Seminários em Engenharia II (ENGD89) ^[5]	4
Metodologia e Prod. da Pesquisa Científica e Tecnológica II (ENGG34) ^[6]	1
Pré-Defesa de Dissertação de Mestrado	3
Trabalho de Conclusão (PEI000) ^[7]	6
Total de créditos	31

^[1] Cada 17h em disciplinas corresponde a 1 crédito, logo disciplinas de 34h correspondem a 2 créditos, disciplinas de 51h correspondem a 3 créditos e disciplinas de 68h correspondem a 3 créditos.

^[2] Inscrição até **3º** trimestre.

^[3] A disciplina ENGG24 (Pesquisa Orientada) deverá ser cursada pelo menos a partir do semestre seguinte à aprovação em Projeto de Dissertação. Após a primeira matrícula em Pesquisa Orientada, o estudante deverá, a cada semestre, matricular-se nessa atividade, até a conclusão de sua Dissertação. A metodologia de avaliação nestas disciplinas, assim como o conceito final obtido pelo aluno, será definido pelo orientador.

^[4] artigos a serem submetidos em congressos nacionais. Cada artigo completo em congresso nacional equivale a 2 créditos. Apresentação perante banca examinadora (**5º e 6º** trimestres). [2 x ENGD88]

^[5] artigos a serem submetidos em congressos internacionais ou periódicos. Cada artigo completo em congresso internacional equivale a 4 créditos (**até 6º** trimestre). [1 x ENGD89]

^[6] A atividade Metodologia e Produção da Pesquisa Científica e Tecnológica é cumprida através de publicações em congressos e/ou periódicos e/ou patentes (**até 7º** trimestre).

^[7] Inscrição no **8º** trimestre.



Tabela 2. Creditação para a atividade Metodologia e Prod. da Pesquisa Científica e Tecnológica para cursos de **Mestrado** (profissional e acadêmico) - mínimo de 1 crédito

Créditos por artigo aceito para publicação em periódico	
Estrato de classificação (<i>Qualis CAPES</i>)	Créditos
A1	11
A2	10
B1	8
B2	6
B3	3
B4	2
B5	1
Créditos por patente	
Patente depositada	1
Patente concedida	12
Créditos por trabalho completo em anais de eventos para ENGG34	
Evento/congresso nacional	0,50
Evento/congresso internacional	1,0
Publicação em Revista Científica	A depender do qualis CAPES



Tabela 3. Cronograma sugerido para o **Mestrado** – aluno ingresso no **1º** semestre (**1º** trimestre)

1º ANO									
1º semestre					2º semestre				
DISCIP	CH	CR	NAT	NOME	DISCIP	CH	CR	NAT	NOME
ENGD83	51	3	OB	Matemática Instrumental	ENGD85	51	3	OB	Engenharia Econômica e Avaliação de Projetos
ENGD84	34	2	OB	Metodologia da Pesquisa	ENGG25	34	2	OB	Projeto de Dissertação
				Disciplinas optativas					Disciplinas optativas
2º ANO									
3º semestre					4º semestre				
DISCIP	CH	CR	NAT	NOME	DISCIP	CH	CR	NAT	NOME
ENGD89	68	4	OB	Seminários em Engenharia II*	ENGG24	51	3	OB	Pesquisa Orientada de Mestrado
ENGG24	51	3	OB	Pesquisa Orientada de Mestrado	ENGG34	0	1	OB	Metodologia e prod. da pesquisa científica e tecnológica II
					ENGN01	51	3	OB	Pré-defesa de Dissertação de Mestrado
					PEI001	0	-	OB	Trabalho de Conclusão

***OBS.:** Pode-se fazer **DUAS VEZES ENGD88-seminários em Engenharia I (no 3º e 4º semestres)** e solicitar equivalência a ENGD89.



Tabela 4. **Mestrado** – aluno ingresso no **2º** semestre (**3º** trimestre)

1º ANO									
1º semestre					2º semestre				
DISCIP	CH	CR	NAT	NOME	DISCIP	CH	CR	NAT	NOME
ENG85	51	3	OB	Engenharia Econômica e Avaliação de Projetos	ENGD83	51	3	OB	Matemática Instrumental
				Disciplinas optativas	ENGD84	34	2	OB	Metodologia da Pesquisa
					ENGG25	34	2	OB	Projeto de Dissertação
									Disciplinas optativas
2º ANO									
3º semestre					4º semestre				
DISCIP	CH	CR	NAT	NOME	DISCIP	CH	CR	NAT	NOME
ENGD89	68	4	OB	Seminários em Engenharia II*	ENGG24	51	3	OB	Pesquisa Orientada de Mestrado
ENGG24	51	3	OB	Pesquisa Orientada de Mestrado	ENGG34	0	1	OB	Metodologia e prod. da pesquisa científica e tecnológica II
					ENGN01	51	3	OB	Pré-defesa de Dissertação de Mestrado
					PEI001	0	-	OB	Trabalho de Conclusão