



PROCEDIMENTOS E GRADE CURRICULAR

MESTRADO (ACADÊMICO E PROFISSIONAL) E DOUTORADO

O Programa de Engenharia Industrial, aprovado pela CAPES em dezembro de 2006, tem despendido esforços para consolidar um modelo eficiente de acompanhamento da trajetória curricular dos alunos visando garantir excelência na qualidade de formação de seus egressos, nos trabalhos de conclusão, e no nível de produção científica do Programa. Desta forma, visando maximizar a assimilação de conceitos e procedimentos, inclusive com base nas últimas reformulações aprovadas pelo Colegiado, este texto possui como objetivo esclarecer os aspectos relacionados à grade curricular e aos procedimentos de acompanhamento dos cursos de doutorado e mestrado (acadêmico e profissional) em engenharia industrial.

1. Disciplinas e atividades obrigatórias – Mestrado

A Tabela 1 apresenta as disciplinas e atividades de acompanhamento para os cursos de mestrado (acadêmico e profissional). 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 tese ou dissertação.

Em relação a disciplinas optativas, o aluno de **mestrado acadêmico** deve totalizar um mínimo de **4** (quatro) créditos (ou duas disciplinas de **34** horas cada) em optativas. O aluno de **mestrado profissional** deve totalizar um mínimo de **12** (doze) créditos em disciplinas optativas, podendo, a critério do aluno, cursar as disciplinas obrigatórias do curso acadêmico.

As chamadas atividades de acompanhamento buscam avaliar a evolução do aluno ao longo de seu trabalho principalmente no que diz respeito ao desenvolvimento e consolidação de sua produção científica (artigos) ou tecnológica (patentes). Dentre estas, o componente ENGG25 (Projeto de Dissertação) deverá ser cursado até o **3º** (terceiro) trimestre. 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, serão definidos pelo orientador.



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

Disciplinas	Créditos
Métodos Matemáticos Avançados (ENGD82) ^[1] OU Matemática Instrumental para Engenharia (ENGD83) ^[1]	3
Engenharia Econômica e Avaliação de Projetos (ENGD85) ^[1]	3
Metodologia da Pesquisa (ENGD84) ^[1]	2
Disciplinas optativas, a escolher dentre as oferecidas no respectivo semestre ^[2]	4
Atividades obrigatórias de acompanhamento	Créditos
Projeto de Dissertação (ENGG25)	2
Pesquisa Orientada Mestrado (ENGG24)	3
Metodologia e Prod. da Pesquisa Científica e Tecnológica (ENGG34)	1
Seminários em Engenharia (ENGD88 ou ENGD89)	4
Defesa Dissertação (ENGG26)	6
Total de créditos	26

^[1] Componente curricular sugerido mas não obrigatório para o mestrado profissional. O aluno do mestrado profissional deve integralizar 12 créditos ou 204h em quaisquer disciplinas oferecidas pelo PEI.

^[2] 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.

A atividade Metodologia e Produção da Pesquisa Científica e Tecnológica é cumprida através de publicações em congressos e/ou periódicos e/ou patentes, como será detalhado na Seção 3. As disciplinas de Seminários em Engenharia (ENGD88 ou ENGD89) preveem a apresentação, para uma banca examinadora, da patente a ser depositada (ou já depositada) ou do artigo a ser submetido (ou já submetido), seja a congresso (internacional ou nacional) ou a periódico. O aluno de mestrado que irá submeter 2 artigos para congresso nacional, cursará o componente ENGD88 (Seminários em Engenharia I, 2 créditos) no **5º** (quinto) e **6º** (sexto) trimestres,



apresentando a uma banca examinadora composta de 3 membros o 1º (primeiro) e 2º (segundo) artigos, respectivamente. Cada artigo deverá ser entregue à banca examinadora com, no mínimo, 15 dias de antecedência das respectivas datas das apresentações. Alternativamente, se o aluno optar por submeter 1 artigo para congresso internacional ou para periódico do *Qualis* das engenharias, ou de áreas correlatas, de nível B5 ou superior, deverá apenas cursar o componente ENGD89 (Seminários em Engenharia II, 4 créditos) no 5º (quinto) trimestre, apresentando a uma banca examinadora composta de 3 membros o artigo a ser submetido. O artigo deverá ser entregue à banca examinadora com, no mínimo, 15 dias de antecedência da data da apresentação.

A defesa de dissertação será realizada durante o 8º trimestre depois de cumpridos todos os créditos e todas as atividades obrigatórias previstas pelo curso, inclusive com a materialização da produção científica e/ou tecnológica. A banca examinadora deverá ser composta por um dos Orientadores e por 2 (dois) outros membros. O aluno deverá providenciar 3 (três) cópias da dissertação e entregar, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias à Secretaria do Programa. Os quatro resultados possíveis são:

- Aprovado com distinção e revisões e posterior deferimento dos orientadores;
- Aprovado com revisões e posterior deferimento dos orientadores;
- Aprovado com restrições para posterior análise da banca;
- Reprovado;

Nos dois primeiros casos, o aluno terá um prazo máximo de 60 (sessenta) dias para efetivar as revisões e enviar para os orientadores. No terceiro caso, o aluno terá um prazo máximo de 90 (noventa) dias para efetivar as recomendações e enviar versão final para os orientadores.

2. Disciplinas e atividades obrigatórias – Doutorado

A Tabela 2 apresenta as disciplinas e atividades de acompanhamento para o curso de doutorado. 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 tese ou dissertação. As chamadas atividades de acompanhamento buscam avaliar a evolução do aluno ao longo de seu trabalho principalmente no que diz respeito ao desenvolvimento e consolidação de sua produção científica (artigos) ou tecnológica (patentes).

Em relação a disciplinas optativas, o aluno de **doutorado** deve totalizar 6 (seis) créditos, sendo que até 4 (quatro) créditos podem ser aproveitados, a critério do colegiado, de cursos de pós-graduação (especialização, mestrado ou doutorado),



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL



cursados anteriormente. Tendo este aproveitamento sido efetivado, o aluno de **doutorado** necessita fazer apenas **2** (dois) créditos em optativas o que equivale a uma disciplina de **34** (trinta e quatro) horas.

As chamadas atividades de acompanhamento buscam avaliar a evolução do aluno ao longo de seu trabalho principalmente no que diz respeito ao desenvolvimento e consolidação de sua produção científica (artigos) ou tecnológica (patentes). Dentre estas, o componente ENGD86 (Projeto de Tese) deverá ser cursado até o **3º** (terceiro) trimestre. A disciplina Pesquisa Orientada Doutorado (ENGF01) deverá ser cursada pelo menos a partir do semestre seguinte à aprovação em Projeto de Tese. Após a primeira matrícula em Pesquisa Orientada Doutorado, o estudante deverá, a cada semestre, matricular-se nessa atividade, até a conclusão de sua Tese. A metodologia de avaliação nestas disciplinas, assim como o conceito final obtido pelo aluno, serão definidos pelo orientador.

O aluno de doutorado deverá cursar o componente ENGD87 (Qualificação em Engenharia) até o **5º** (quinto) trimestre. Esta disciplina compreende a defesa de uma versão preliminar da tese para uma banca composta de 3 membros. De forma geral, o aluno deverá mostrar, em formato de tese, com clareza e objetividade, a relevância e a contribuição de seu tema de trabalho, o estado da arte, a viabilidade e a aderência dos métodos aos objetivos propostos. O texto deverá ser entregue à banca com antecedência estabelecida no planejamento da disciplina.

A atividade Metodologia e Prod. da Pesquisa Científica e Tecnológica é cumprida através de publicações em periódicos e/ou patentes, como será detalhado na Seção 3. A disciplina Seminários em Engenharia III (ENGD90) prevê a apresentação, para uma banca examinadora, do **1º** (primeiro) e do **2º** (segundo) artigos a serem submetidos a periódico, no **9º** (nono) e no **13º** (décimo terceiro) trimestres, respectivamente. O artigo deverá ser entregue à banca examinadora, composta de 3 membros, com pelo menos **15** (quinze) dias de antecedência da data de apresentação. O aluno deverá enviar aos membros da banca da disciplina ENGD90 a versão final do artigo após submissão ao periódico. O aceite do **1º** (primeiro) artigo para publicação é pré-requisito para que o aluno efetue inscrição, pela segunda vez, na disciplina ENGD90 no **13º** trimestre.



Tabela 2. Creditação mínima para o **doutorado**.

Disciplinas	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, a escolher dentre as oferecidas no respectivo semestre ^[1]	6
Atividades obrigatórias de acompanhamento	Créditos
Prática de exogenia ^[2]	4
Projeto de Tese (ENGD86)	2
Pesquisa Orientada Doutorado (ENGF01)	6
Metodologia e Prod. da Pesquisa Científica e Tecnológica (ENGF02)	12
Qualificação em Engenharia (ENGD87)	2
Seminários em Engenharia III (ENGD90)	6
Seminários em Engenharia III (ENGD90)	6
Pré-defesa da tese (ENGF03)	3
Defesa de tese (ENGF04)	12
Total de créditos	67

^[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] A prática de exogenia é dispensada para alunos que realizaram curso de graduação ou de pós-graduação em senso estrito em outra Instituição de Ensino, anteriormente ao ingresso no PEI.



A pré-defesa da tese de doutorado (ENGF03) consiste em uma versão preliminar (ou provisória da tese de doutorado) e deverá ser realizada, com avaliação não presencial, durante o **15º** trimestre do curso de doutorado. A banca examinadora deverá ser composta por um dos Orientadores e por **4** (quatro) outros membros e será preferencialmente mantida para a Defesa da Tese. O aluno deverá providenciar **5** (cinco) cópias da versão provisória da tese de doutorado e entregar, com antecedência mínima de **30** (trinta) dias à Secretaria do Programa. Os membros da banca responderão ao **Relatório de Avaliação da Pré-Defesa de Tese de Doutorado**, registrando o parecer e o resultado final.

A Defesa da Tese de Doutorado (ENGF04) só poderá ser realizada depois de cumpridos todos os créditos e todas as atividades obrigatórias previstas pelo curso, inclusive com a materialização da produção científica e/ou tecnológica. A banca examinadora deverá ser composta por um dos Orientadores e por **4** (quatro) outros membros. O aluno deverá providenciar **5** (seis) cópias da tese de doutorado e entregar, com antecedência mínima de **75** (setenta e cinco) dias à Secretaria do Programa. Os quatro resultados possíveis são:

- Aprovado com distinção e revisões e posterior deferimento dos orientadores;
- Aprovado com revisões e posterior deferimento dos orientadores;
- Aprovado com restrições para posterior análise da banca;
- Reprovado;

Nos dois primeiros casos, o aluno terá um prazo máximo de **60** (sessenta) dias para efetivar as revisões e enviar para os orientadores. No terceiro caso, o aluno terá um prazo máximo de **90** (noventa) dias para efetivar as recomendações e enviar versão final para os orientadores.

3. Aproveitamento de créditos por produção científica ou tecnológica (Metodologia e Prod. da Pesquisa Científica e Tecnológica)

A atividade obrigatória Metodologia e Produção da Pesquisa Científica e Tecnológica é cumprida através da efetivação da produção científica ou tecnológica do aluno durante o seu curso. A creditação definida pelo PEI para a produção do aluno está baseada nos critérios de avaliação da Engenharia III no *Qualis* de periódicos da CAPES. As tabelas 3 e 4 registram os créditos para os cursos de mestrado e doutorado, respectivamente, conforme o tipo de produção (artigo em periódico, artigo em anais de congresso ou patente) e, para o caso de publicação em periódico, conforme o estrato de classificação deste no *Qualis* da CAPES.

Vale ressaltar as seguintes observações adicionais relacionadas à classificação de periódicos e conseqüente creditação:



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL



- Para a situação na qual o periódico não possui avaliação no *Qualis* da Engenharias III, deverá ser considerado o maior estrato (nível) de classificação dentre as engenharias e áreas correlatas (vide Tabela 5) nas quais o periódico possui avaliação.
- Para a situação na qual o periódico possui avaliação no *Qualis* da Engenharias III e no *Qualis* de outra engenharia ou área correlata (vide Tabela 5) tendo nestes pelo menos um estrato de classificação superior ao da Engenharias III, deverá ser considerado o estrato de avaliação imediatamente superior ao definido pela Engenharias III.

Apenas e exclusivamente para alunos regulares de **doutorado** ingressos a partir do período 2013.1, o número mínimo e necessário de créditos na atividade Metodologia e Produção da Pesquisa Científica e Tecnológica (12 créditos) deve ser alcançado de modo que pelo menos um dos artigos deve ser aceito para publicação em periódico com *Qualis* igual ou superior a B1, assim avaliado nas Engenharias III. Portanto, para este artigo não serão considerados periódicos sem avaliação nas Engenharias III e apenas o estrato de classificação das Engenharias III deverá ser considerado.

Para alunos de **mestrado** ingressos a partir de 2015.2, o número mínimo e necessário de créditos na atividade Metodologia e Produção da Pesquisa Científica e Tecnológica (1 crédito) deve ser alcançado de modo que pelo menos **0,5** pontos sejam obtidos através do aceite de artigos por revistas com *Qualis* B5 a A1 das engenharias III, ou de áreas correlatas, ou pela banca de defesa. Desta forma, caso o aluno opte por publicações em congresso, deverá obrigatoriamente apresentar um artigo, a ser submetido a periódico, à banca de defesa. Este artigo, ainda não submetido a um periódico, mas aprovado pelo orientador, deverá ser apresentado e avaliado pela banca de defesa para creditação na atividade Metodologia e Produção da Pesquisa Científica e Tecnológica. O periódico deverá ser indicado no momento da submissão à banca. Os membros da banca deverão analisar o artigo em forma análoga à de um revisor de periódico, emitindo pareceres finais nas seguintes categorias: aceite, *minor revisions*, *major revisions*, recusado. O aluno estará apto para ir para a defesa caso não tenha obtido parecer “recusado”. Caso o parecer tenha sido “recusado”, ele será reprovado em “Defesa de Dissertação” ou “Pesquisa Orientada” e deverá proceder com as revisões apontadas pela banca no prazo máximo de 90 (noventa) dias, submetendo novamente à banca após aprovação do orientador.

Para o **Mestrado Profissional**, serão aceitas adicionalmente produções não necessariamente formalizadas como produções científicas e/ou tecnológicas, desde que demonstrem de forma inequívoca e tangível impactos sociais, ambientais e/ou econômicos relevantes, regulamentados na Resolução Interna do Programa que define e regulamenta o Trabalho de Conclusão de Curso do Mestrado Profissional.



Tabela 3. 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	
Evento/congresso nacional	0,5 até 2015.1 ou 0,25 a partir de 2015.2
Evento/congresso internacional	1 até 2015.1 ou 0,5 a partir de 2015.2
Créditos por artigo aprovado pela banca de defesa	
Artigo aprovado pela banca de defesa	0,5

Tabela 4. Creditação para a atividade Metodologia e Prod. da Pesquisa Científica e Tecnológica para curso de **Doutorado** - mínimo de 12 créditos

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
Créditos por patente	
Patente depositada	1
Patente concedida	12



Tabela 5. Definição das áreas correlatas à Engenharias III

Área de avaliação	Área correlata à Eng III
ADMINISTRAÇÃO, CIÊNCIAS CONTÁBEIS E TURISMO	SIM
ANTROPOLOGIA / ARQUEOLOGIA	NÃO
ARQUITETURA E URBANISMO	SIM
ARTES / MÚSICA	NÃO
ASTRONOMIA / FÍSICA	SIM
BIOTECNOLOGIA	SIM
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	SIM
CIÊNCIA DE ALIMENTOS	SIM
CIÊNCIA POLÍTICA E RELAÇÕES INTERNACIONAIS	NÃO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS	SIM
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS I	SIM
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS II	SIM
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS III	SIM
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS I	NÃO
DIREITO	NÃO
ECOLOGIA E MEIO AMBIENTE	SIM
ECONOMIA	SIM
EDUCAÇÃO	SIM
EDUCAÇÃO FÍSICA	NÃO
ENFERMAGEM	NÃO
ENGENHARIAS I	SIM
ENGENHARIAS II	SIM
ENGENHARIAS IV	SIM
ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA	SIM
FARMÁCIA	SIM
FILOSOFIA / TEOLOGIA:subcomissão FILOSOFIA	NÃO
FILOSOFIA/TEOLOGIA:subcomissão TEOLOGIA	NÃO
GEOCIÊNCIAS	SIM
GEOGRAFIA	NÃO
HISTÓRIA	NÃO
INTERDISCIPLINAR	SIM
LETRAS / LINGUÍSTICA	NÃO
MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	SIM
MATERIAIS	SIM
MEDICINA I	NÃO
MEDICINA II	NÃO
MEDICINA III	NÃO
MEDICINA VETERINÁRIA	NÃO



ODONTOLOGIA	NÃO
PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL / DEMOGRAFIA	SIM
PSICOLOGIA	NÃO
QUÍMICA	SIM
SAÚDE COLETIVA	SIM
SERVIÇO SOCIAL	NÃO
SOCIOLOGIA	NÃO
ZOOTECNIA / RECURSOS PESQUEIROS	SIM

4. Cronograma sugerido para o mestrado

As Tabelas 6 e 7 apresentam a distribuição dos componentes de acompanhamento ao longo dos períodos letivos para os cursos de mestrado para alunos ingressos no **1º** (primeiro) e **2º** (segundo) semestre, respectivamente. As Tabelas 8 e 9 apresentam a distribuição dos componentes de acompanhamento ao longo dos períodos letivos para o curso de doutorado para alunos ingressos no **1º** (primeiro) e **2º** (segundo) semestre, respectivamente.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL



Tabela 6. **Mestrado** – aluno ingresso no **1º** semestre (**1º** trimestre)

1º Ano			
1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre (sem aula)
-Disciplinas obrigatórias e/ou optativas.	-Disciplinas obrigatórias e/ou optativas.	-Disciplinas obrigatórias e/ou optativas. ENGG25 – Projeto de Dissertação.	-
2º Ano			
5º Trimestre	6º Trimestre	7º Trimestre	8º Trimestre (sem aula)
ENGD88 - <u>Submissão do 1º artigo para congresso nacional</u> -Pesquisa orientada mestrado (ENGG24). OU ENGD89 - <u>Submissão de artigo para congresso internacional ou periódico (Qualis ≥B5)</u> -Pesquisa orientada mestrado (ENGG24).	ENGD88 - <u>Submissão do 2º artigo para congresso nacional</u> -Pesquisa orientada mestrado (ENGG24).	-Pesquisa orientada mestrado (ENGG24).	ENGG34 - Metodologia e Prod. da Pesquisa Científica e Tecnológica ENGF24 - Pesquisa orientada mestrado ENGG26 - Defesa Dissertação



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL



Tabela 7. **Mestrado** – aluno ingresso no **2º** semestre (**3º** trimestre)

1º Ano			
1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre (sem aula)
-	-	- Disciplinas obrigatórias e/ou optativas.	-
2º Ano			
5º Trimestre	6º Trimestre	7º Trimestre	8º Trimestre (sem aula)
-Disciplinas obrigatórias e/ou optativas. ENGG25 – Projeto de Dissertação.	-Disciplinas obrigatórias e/ou optativas.	ENGD88 - Seminários em Eng. I (2 créditos) <u>Submissão do 1º artigo para congresso nacional</u> -Pesquisa orientada mestrado (ENGG24). OU ENGD89 - Seminários em Eng. II (4 créditos) <u>Submissão de artigo para congresso internacional ou periódico (Qualis ≥B5)</u> -Pesquisa orientada mestrado (ENGG24).	-
3º Ano			
7º Trimestre	8º Trimestre		
ENGD88 - Seminários em Eng. I (2 créditos) <u>Submissão do 2º artigo para congresso nacional</u> -Pesquisa orientada mestrado (ENGG24).	ENGG34 - Metodologia e Prod. da Pesquisa Científica e Tecnológica ENGF24 - Pesquisa orientada mestrado ENGG26 - Defesa Dissertação	-	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL



Tabela 8. **Doutorado** – aluno ingresso no **1º** semestre (**1º** trimestre)

1º Ano			
1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre (sem aula)
-Disciplinas obrigatórias e/ou optativas.	-Disciplinas obrigatórias e/ou optativas.	-Disciplinas obrigatórias e/ou optativas. ENGD86 - Projeto de Tese	-
2º Ano			
5º Trimestre	6º Trimestre	7º Trimestre	8º Trimestre (sem aula)
ENGD87 – Qualificação em Engenharia ENGF01 – Pesquisa orientada doutorado	ENGF01 – Pesquisa orientada doutorado	ENGF01 – Pesquisa orientada doutorado	-
3º Ano			
9º Trimestre	10º Trimestre	11º Trimestre	12º Trimestre (sem aula)
ENGD90 - <u>Submissão do 1º artigo para periódico</u> ENGF01 – Pesquisa orientada doutorado	ENGF01 – Pesquisa orientada doutorado	ENGF01 – Pesquisa orientada doutorado	-
4º Ano			
13º Trimestre	14º Trimestre	15º Trimestre	16º Trimestre (sem aula)
Aceite do 1º artigo ENGD90 - <u>Submissão do 2º artigo para periódico</u> ENGF01 – Pesquisa orientada doutorado	ENGF01 – Pesquisa orientada doutorado	ENGF03 - PRÉ-DEFESA ENGF01 – Pesquisa orientada doutorado	ENGF02 – Metodologia e Prod. da Pesquisa Científica e Tecnológica ENGF01 – Pesquisa orientada doutorado ENGF04 - DEFESA DA TESE



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL



Tabela 9. **Doutorado** – aluno ingresso no **2º** semestre (**3º** trimestre)

1º Ano			
1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre
-	-	-Disciplinas obrigatórias e/ou optativas.	-
2º Ano			
5º Trimestre	6º Trimestre	7º Trimestre	8º Trimestre
-Disciplinas obrigatórias e/ou optativas. ENGD86 - Projeto de Tese	-Disciplinas obrigatórias e/ou optativas.	ENGD87 – Qualificação em Engenharia ENGF01 – Pesquisa orientada doutorado	-
3º Ano			
9º Trimestre	10º Trimestre	11º Trimestre	12º Trimestre
ENGF01 – Pesquisa orientada doutorado	ENGF01 – Pesquisa orientada	ENGD90 - <u>Submissão do 1º artigo para periódico</u> ENGF01 – Pesquisa orientada doutorado	-
4º Ano			
13º Trimestre	14º Trimestre	15º Trimestre	16º Trimestre
ENGF01 – Pesquisa orientada doutorado	ENGF01 – Pesquisa orientada doutorado	<u>Aceite do 1º artigo</u> ENGD90 - <u>Submissão do 2º artigo para periódico</u> ENGF01 – Pesquisa orientada doutorado	-
5º Ano			
15º Trimestre	16º Trimestre		
ENGF03 - PRÉ-DEFESA ENGF01 – Pesquisa orientada doutorado	ENGF02 – Metodologia e Prod. da Pesquisa Científica e Tecnológica ENGF01 – Pesquisa orientada doutorado ENGF04 - DEFESA DA TESE		