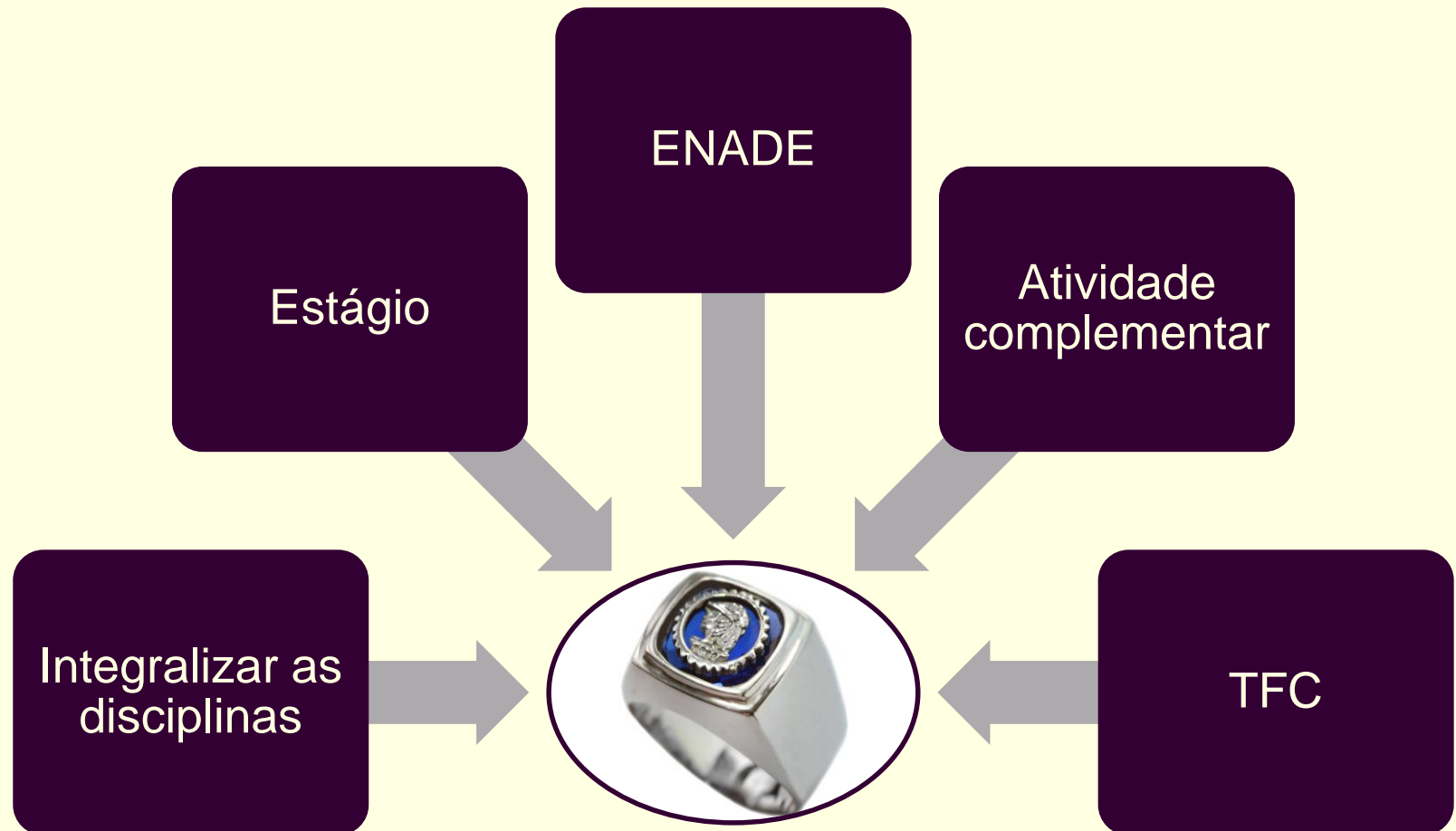


Grade Curricular das Engenharias



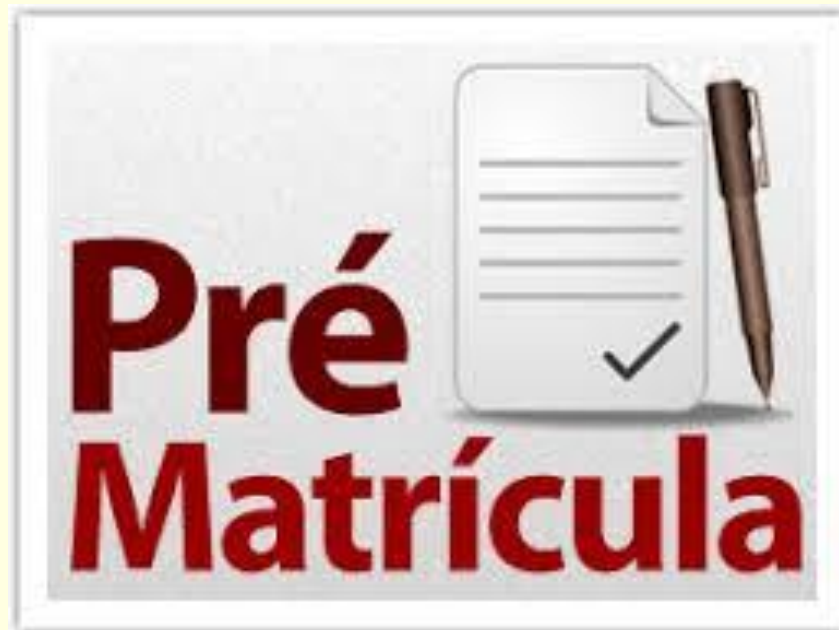
Profª Rosana Brandão

O que discente de engenharia precisa fazer para concluir o curso?



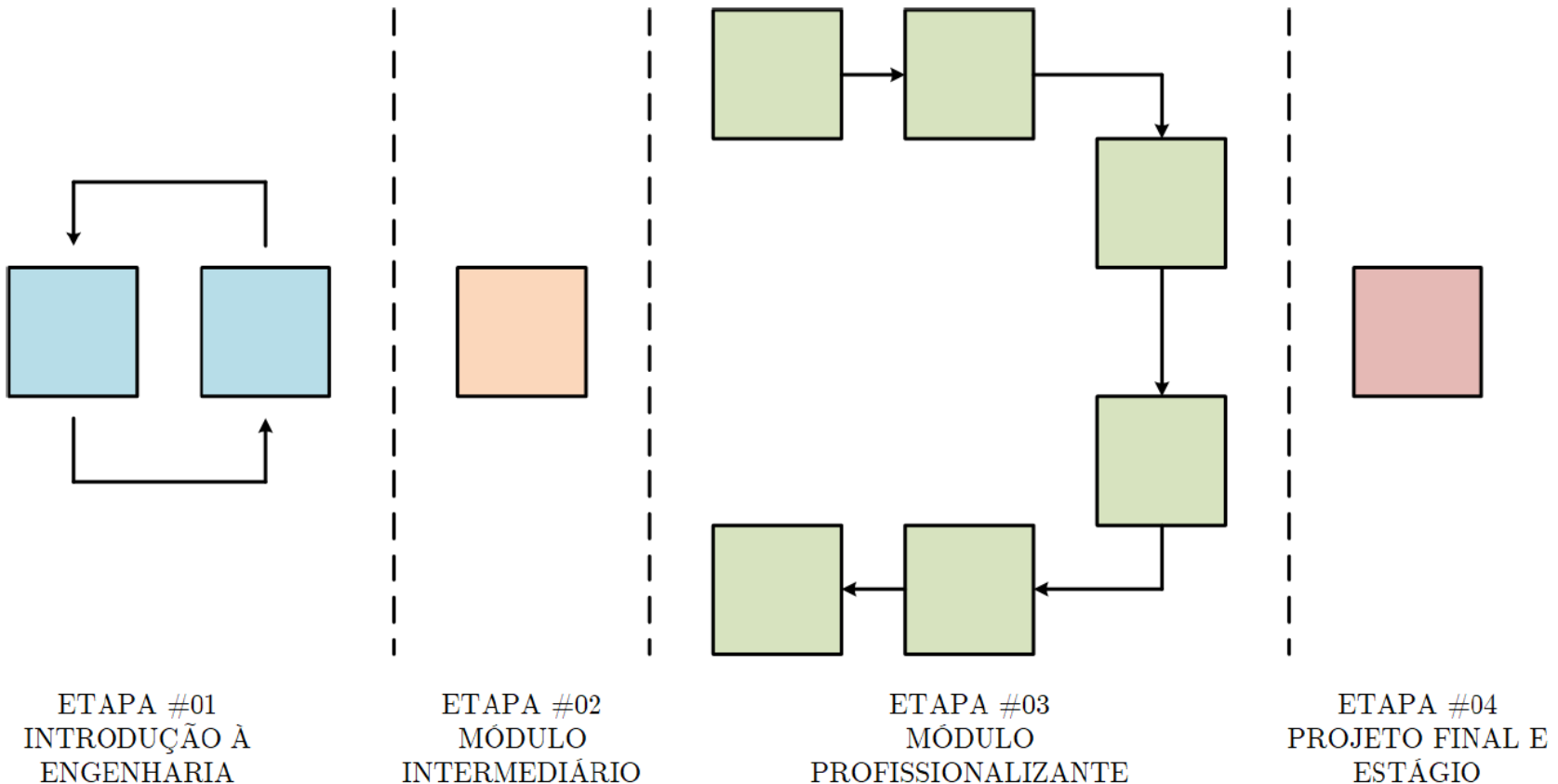
Integralizar as disciplinas

- **Realizar a pré-matrícula:** sistema implantado exclusivamente no SOL, para as Engenharias. Este sistema possibilita uma maior garantia de vagas respeitando os turnos, cursos e períodos.



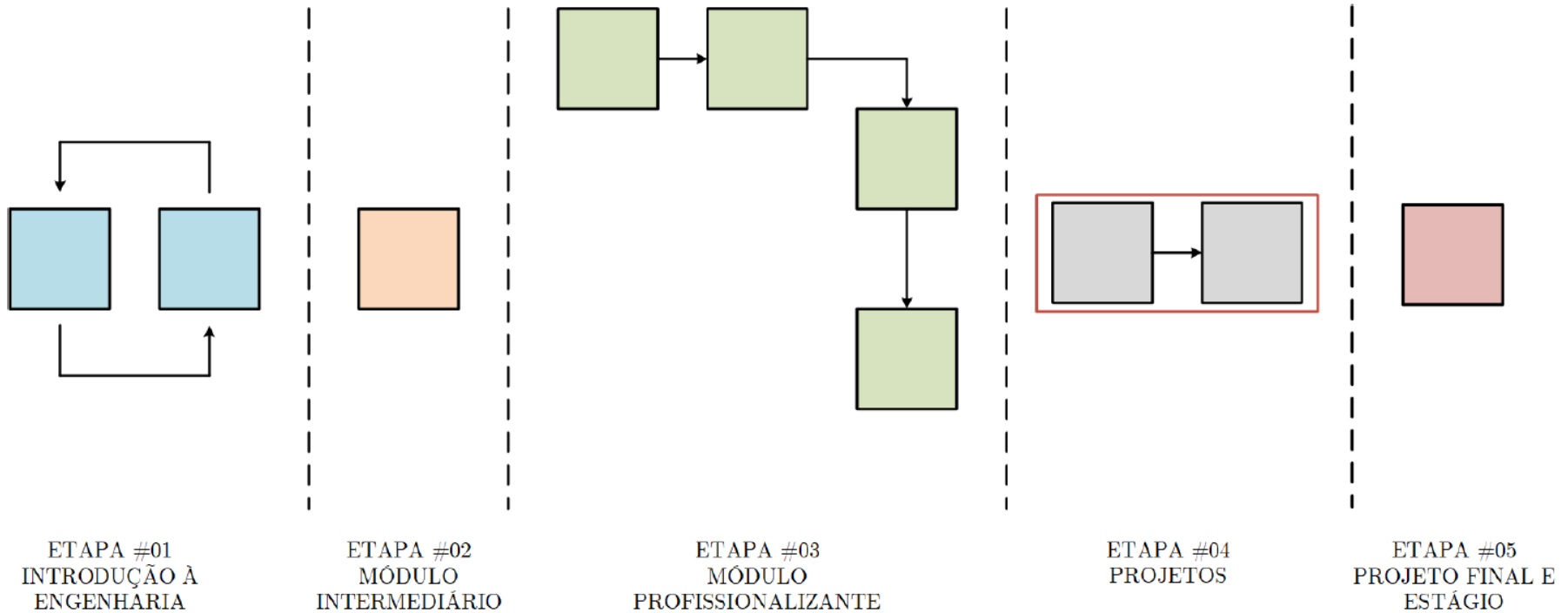
Organização dos cursos

ESTRUTURA DOS CURSOS: ENG. ELÉTRICA E ENG. DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO



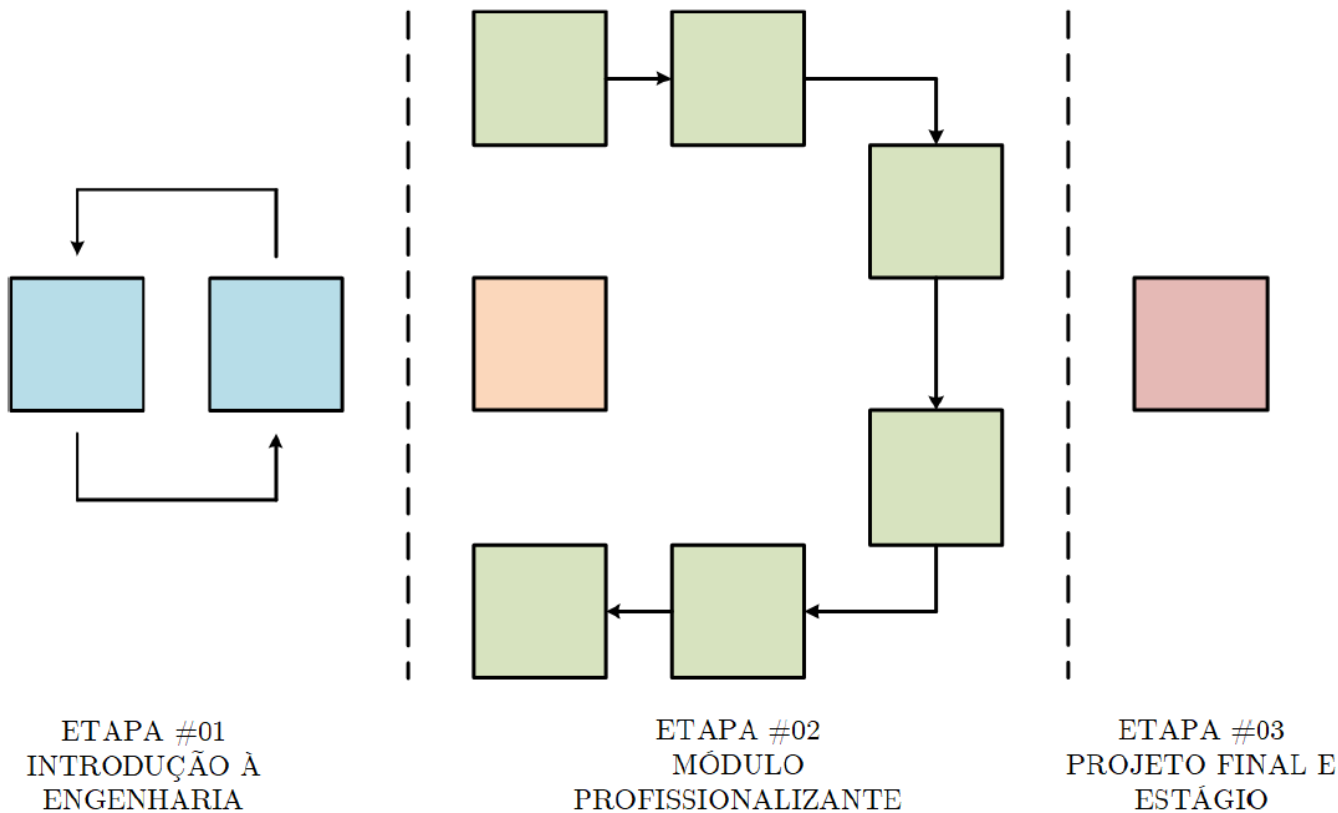
Organização dos cursos

ESTRUTURA DOS CURSOS: ENG. CIVIL



Organização dos cursos

ESTRUTURA DOS CURSOS: ENG. DE PRODUÇÃO



Organização dos cursos

ESTRUTURA DOS CURSOS – SÍNTESE

	EE		ECA		EP		EC	
	Horas	%	Horas	%	Horas	%	Horas	%
C. H. Presencial (Preleção)	1110	30,8%	960	26,7%	1020	28,3%	1290	35,8%
C. H. Presencial (Laboratório)	1110	30,8%	1230	34,2%	1050	29,2%	870	24,2%
C. H. EaD	1140	31,7%	1170	32,5%	1290	35,8%	1200	33,3%
C. H. Ativ. Complementares	80	2,2%	80	2,2%	80	2,2%	80	2,2%
Estágio em Campo	160	4,4%	160	4,4%	160	4,4%	160	4,4%
C. H. Total	3600	100,0%	3600	100,0%	3600	100,0%	3600	100,0%



GRADES DOS CURSOS

Engenharia Elétrica

[illegible]

Engenharia de Controle e Automação

[illegible]

Engenharia Civil

	UNIDADE CURRICULAR	PRE	LAB	EaD	AC	EST	CH TOTAL		
1º SEMESTRE	Projeto Integrador Alfa	60		30			90		
	Fenômenos Físicos Aplicados à Engenharia	30	30				60		
	Modelagem Matemática Aplicada à Engenharia	60		30			90		
	Projeto Auxiliado por Computador	30		30			60		
	Engenharia no Século XXI	30					30		
2º SEMESTRE	Fundamentos de Mecânica	60					60		
	Fundamentos de Eletricidade	60	30				90		
	Modelagem Computacional (Programação Estruturada)	30	30				60		
	Modelagem Computacional (Aplicações em Engenharia)	30	30				60		
	Projeto Integrador Beta			60			60		
3º SEMESTRE	Resistência dos Materiais	90		30			120		
	Química e Ciência dos Materiais	30	30				60		
	Topografia e Geoprocessamento	60	60				120		
	Projeto de Estradas	30	30				60		
	Atividade Complementar				10				
4º SEMESTRE	Materiais de Construção	90	30				120		ENGENHARIA DE MATERIAIS
	Construção Civil	60		30			90		
	Planejamento e Controle de Obras	30		30			60		
	Noções de Arquitetura e Urbanismo			30			30		
	Introdução à Modelagem da Informação	30	30				60		
	Atividade Complementar				10				
5º SEMESTRE	Fenômenos de Transportes e Hidráulica	60	30				90		ENGENHARIA HIDRAULICA
	Hidrologia			30			30		
	Saneamento	60	30				90		
	Economia			30			30		
	Engenharia Econômica e Adm. para Engenharia			60			60		
	Estatística Aplicada			60			60		
	Atividade Complementar				10				

6º SEMESTRE	Geotecnia	60	30			90	ENGENHARIA ESTRUTURAL
	Fundações	30	30			60	
	Terraplanagem e Pavimentação	30		60		90	
	Fundamentos de Pesquisa Operacional	30		30		60	
	Ciências do Ambiente			60		60	
	Atividade Complementar				10		
7º SEMESTRE	Análise Estrutural	90				90	ENGENHARIA GEOTÉCNICA
	Estruturas de Concreto	60		30		90	
	Estruturas Metálicas e de Madeira	30	30	30		90	
	Pontes e Grandes Estruturas	60	30			90	
	Atividade Complementar				10		
8º SEMESTRE							TÓPICOS ESPECIAIS
	Concreto Pré-moldado e Protendido	30		30		60	
	Barragens e Obras de Terra	30		30		60	
	Engenharia Diagnóstica	30		30		60	
	Portos e Aeroportos			60		60	
	Teologia e Ciências Sociais e Humanas Aplicadas			60		60	
	Ética e Legislação Profissional			60		60	
Atividade Complementar				10			
9º SEMESTRE							PROJECOS APLICADOS
	Projeto de Instalações Hidráulicas Prediais		30	30		60	
	Projeto de Instalações Elétricas Prediais		30	30		60	
	Projetos Estruturais	30	30			60	
	Compatibilização de Projetos		30	30		60	
	Projeto de Instalações Especiais	30	30			60	
	Segurança do Trabalho			60		60	
Atividade Complementar				10			
10º SEMESTRE							
	Projeto Final de Curso	30		60		90	
	Estágio Supervisionado			30		30	
	Optativa			60		60	
	Estágio em Campo				160		
	Atividade Complementar				10		

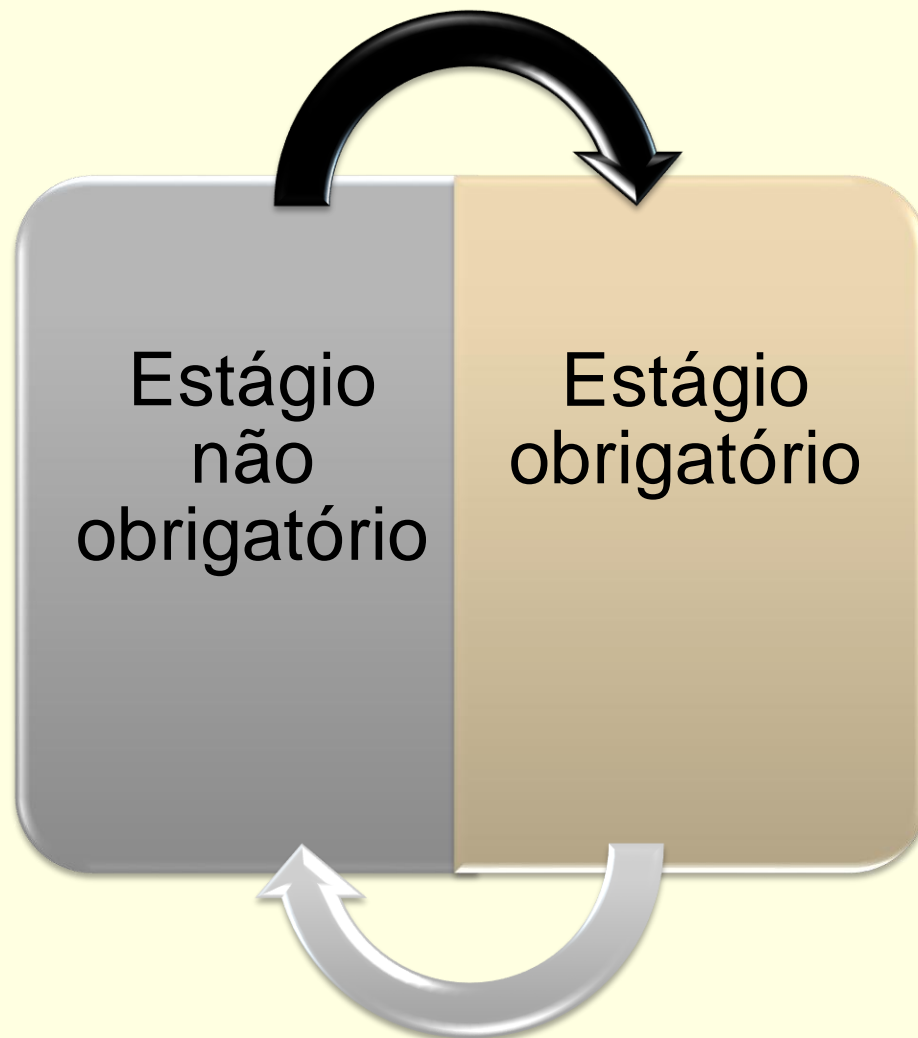
Engenharia de Produção

[illegible]



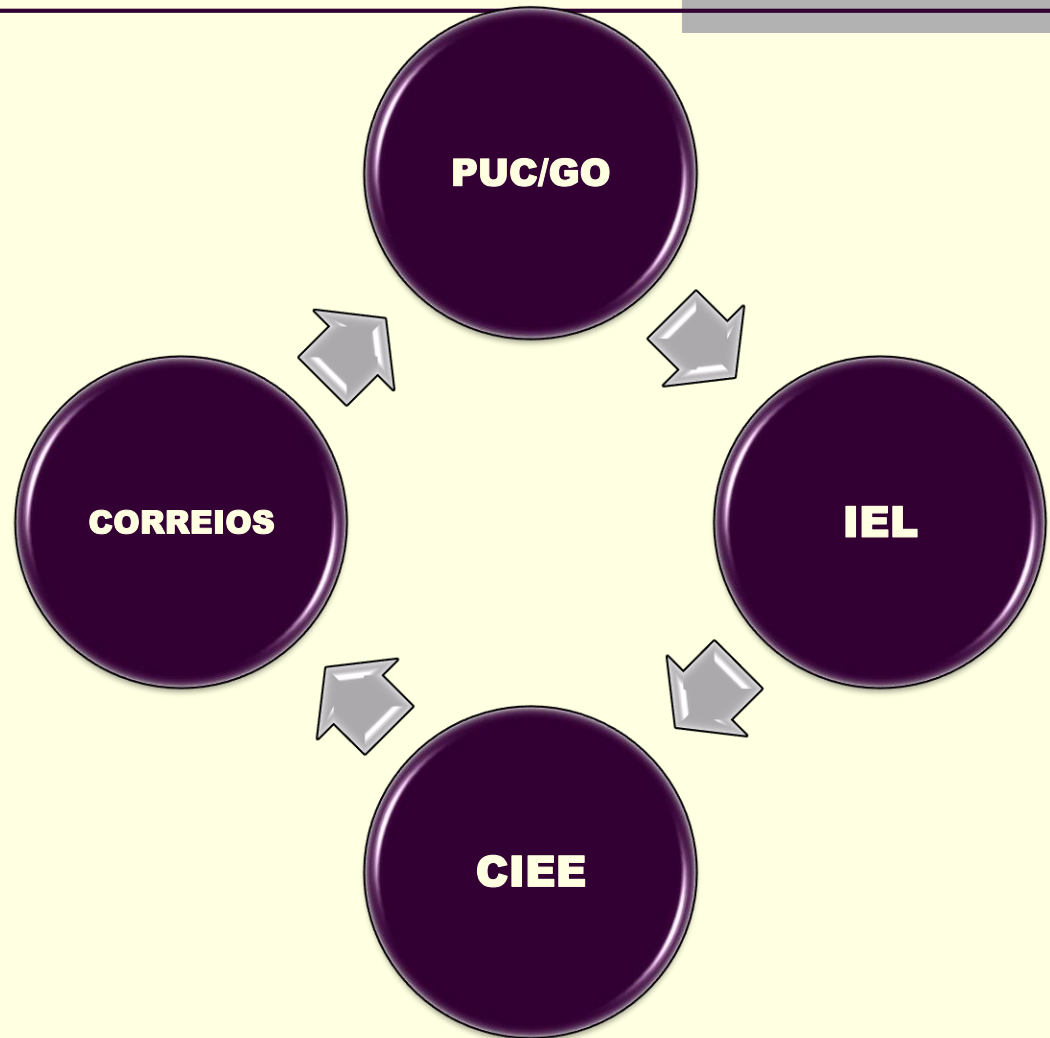
ESTÁGIO

Estágio



IMPORTANTE

- Obrigatório o contrato de estágio, obrigatório ou não, ser firmado com agente integrador:





Atividades Complementares no âmbito do ENG

INFORMAÇÕES GERAIS

- **Conceito:** As atividades complementares têm a finalidade de enriquecer o processo de ensino-aprendizagem, privilegiando a complementação da formação social e profissional;
- **Carga horária prevista no projeto pedagógico:** 80 horas para todos os cursos da Escola de Engenharia, a partir do 3º período;

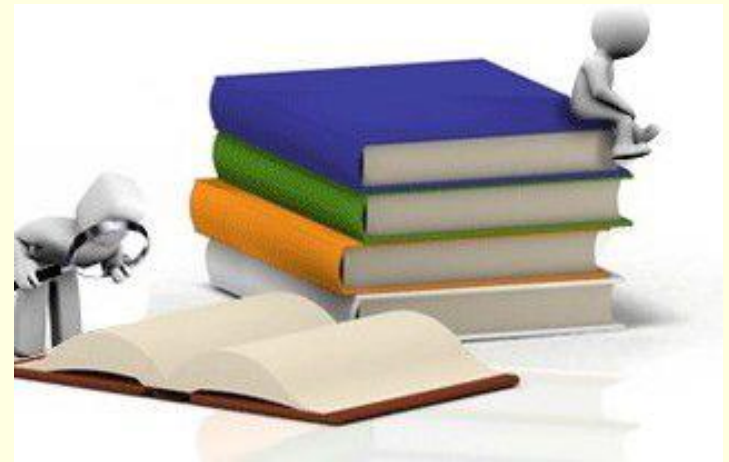


PUC GOIÁS

TFC

DEFINIÇÃO

- O Trabalho Final de Curso (TFC) dos currículos dos Cursos de Graduação da PUC Goiás é uma atividade de síntese, integração de conhecimento e consolidação de métodos e metodologias de pesquisa, em que o estudante demonstra capacidade de aplicação das competências e habilidades adquiridas previstas no PPC



Compete ao orientador



- Orientar os estudantes na elaboração do TFC e realizar reuniões presenciais e semanais de orientação
- Proceder a verificação de plágio durante o processo de Orientação.
- Orientar os estudantes na aplicação das normas técnicas gerais para a elaboração de trabalho
- Efetuar a revisão dos componentes do TFC e emitir autorização para os estudantes fazerem as apresentações e a entrega de toda a documentação solicitada



PUC GOIÁS

ENADE



- O Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes - Enade é componente curricular obrigatório dos cursos de graduação do país e tem como objetivo aferir o desempenho dos estudantes em relação aos conteúdos programáticos previstos nas diretrizes curriculares do respectivo curso de graduação.

ENADE

- Estudantes de cursos de licenciatura e/ou bacharelado com expectativa de conclusão da graduação ou então todos aqueles que já concluíram mais de 80% da carga horária do curso;
- Próximas provas – 2022 e 2025
- Sem a realização da prova o acadêmico não cola grau.