

PROCESSO PARA ORIENTAÇÃO, CONFECÇÃO E AVALIAÇÃO DE TRABALHO DE GRADUAÇÃO (TG)

APRESENTAÇÃO

O presente documento tem por objetivo orientar os envolvidos no processo de confecção de Trabalhos de Graduação (TGs).

Estas instruções entram em vigor a partir de 01 de agosto de 2011. Os TGs defendidos antes desta data podem seguir as instruções de editoração da versão anterior do manual. A Revisão 2 entrará em vigor a partir de 01 de agosto de 2013.

Coordenação dos Trabalhos de Graduação

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
1.1 Objetivo	3
1.2 Enfoque do Trabalho de Graduação	3
1.3 Responsabilidades	3
2. FLUXO DAS ETAPAS DO TRABALHO DE GRADUAÇÃO	4
3. VALIDAÇÃO DO TRABALHO DE GRADUAÇÃO	6
3.1 Validação através do Trabalho de Graduação	6
3.2 Validação através de Publicação Científica	6

1. INTRODUÇÃO

Nos cursos de Logística, Informática e Aeronáutica, o Trabalho de Graduação (TG) é uma atividade obrigatória para todos os alunos como previsto no Projeto Pedagógico do curso. Os TGs deverão ser realizados individualmente ou em duplas.

1.1. Objetivo

É objetivo dos TGs permitir que os alunos possam demonstrar que desenvolveram as competências requeridas no perfil de cada curso assim como ter um contato com a estruturação de uma base científica.

1.2. Enfoque do Trabalho de Graduação

O TG deverá conciliar obrigatoriamente conhecimentos teóricos com práticas reais, não sendo permitidos trabalhos de simples revisões bibliográficas. Tanto o Estudo de Caso, como a Pesquisa Ação e Pesquisa de Campo serão valorizados.

1.3. Responsabilidades

São as seguintes as principais responsabilidades dos diferentes agentes envolvidos nas atividades relacionadas aos Trabalhos de Graduação:

a) **Coordenador geral de cada curso:** cabe definir a equipe de coordenadores e professores orientadores dos Trabalhos de Graduação; selecionar os professores-orientadores; orientar e supervisionar a formação dos grupos de trabalho; definir os orientadores de cada grupo de trabalho, respeitados os limites de orientação estabelecidos pela Diretoria de Recursos Humanos; definir os horários de atendimento dos alunos; e, controlar o processo de elaboração dos TGs em todas suas etapas;

b) **Professor orientador:** compete aprovar a escolha do tema sugerido pelo grupo, tendo em vista os objetivos do TG; facilitar os meios para realização do trabalho; sugerir métodos, técnicas e indicar bibliografia, quando necessário; orientar e esclarecer os alunos em suas dúvidas; incentivar o trabalho dos alunos; acompanhar o cronograma dos alunos sob sua orientação; dar retorno aos alunos no decorrer do trabalho e, avaliar a monografia, juntamente com os convidados da banca examinadora;

c) **Alunos:** compete a escolha, de forma devidamente justificada, do tema do TG; o planejamento e a execução de todas as atividades necessárias para o cumprimento do mesmo; manter contatos frequentes com o professor-orientador para discussão do trabalho acadêmico em desenvolvimento; cumprir o prazo estabelecido para entrega de cada etapa; comparecer em dia, local e horário determinado para apresentar e defender a versão final do TG.

2 - FLUXO DAS ETAPAS DO TRABALHO DE GRADUAÇÃO

Para a elaboração do TG será necessário seguir algumas etapas indispensáveis para a organização e acompanhamento da realização do trabalho.

No Quadro 1 são apresentadas as etapas necessárias ao processo de elaboração do Trabalho de Graduação na FATEC de São José dos Campos.

Quadro 1 - Definição do Processo

Início:	Estar no último ano nos cursos da FATEC SJCampos
Fim:	Defesa e Aprovação do TG
Clientes do Processo:	Alunos da graduação da FATEC SJCampos
Requisitos dos Clientes:	Receber orientação, Orientador disponível, abrangência da estrutura curricular relativa à proposta do programa para se conseguir a especialização desejada, distribuição da carga letiva e carga horária. (Um co-orientador poderá ser indicado)
Participantes do Processo:	Alunos, FATEC professores, FATEC corpo administrativo, FATEC coordenadores, FATEC diretoria.
Dono do Processo:	Coordenador do Curso.
Stakeholders:	Comunidade acadêmica, sociedade, empresas, família, alunos, FATEC professores, FATEC corpo administrativo, FATEC coordenadores, FATEC diretoria.
Fronteiras do Processo:	Optar por realizar curso de Tecnologia na FATEC e obtenção do título de Tecnólogo.
Entradas e Fornecedores:	Opção por realizar curso de Tecnologia na FATEC / Alunos.

O Quadro 2 apresenta o fluxo das atividades do processo de confecção do TG com seus respectivos responsáveis porém, o desenvolvimento dos trabalhos e cumprimento dos prazos é de integral responsabilidade do(s) aluno(s). O aluno terá direito ao acompanhamento de um professor-orientador que será designado, respeitadas suas disponibilidades.

Ao formatar o trabalho é necessário respeitar as orientações estabelecidas nos Anexos integrantes desta documentação; organizar os documentos comprobatórios dos conteúdos apoiados em pesquisa documental e de campo; revisar o texto elaborado em termos de conteúdo (sentido, fundamentação, ortografia) e referenciar de forma correta e sistemática as fontes de consulta do material que está apoiando a fundamentação do texto escrito.

Quadro 2: Fluxo das Etapas para a Elaboração do Trabalho de Graduação

Semestre	Etapas	Responsável	Documentação Suporte
Quinto	Formação dos grupos e definição do professor-orientador	Aluno	
	Definição do tema com justificativa	Aluno e Orientador	
	Validação do tema junto ao coordenador do curso	Aluno	Anexo 1
	Desenvolvimento do trabalho (encontros com o professor-orientador)	Aluno e Orientador	Anexo 2, Anexo 5 e Normas ABNT
	Aulas de Iniciação Científica	Aluno e Professor do Curso de IC	Anexo 2, Anexo 5 e Normas ABNT
	Qualificação inserida no Curso de Iniciação Científica	Aluno, Orientador e Professor do Curso de IC	Anexo 3
Sexto	Avaliação do Resultado da Qualificação e redirecionamento dos trabalhos	Coordenador, Professor do Curso de IC, Orientador e Aluno	
	Desenvolvimento do trabalho (encontros com o professor-orientador)	Aluno e Orientador	Anexo 2, Anexo 5 e Normas ABNT
	Aulas de Iniciação Científica	Aluno e Professor do Curso de IC	Anexo 2, Anexo 5 e Normas ABNT
	Apresentação da monografia final para aprovação do Orientador	Aluno e Orientador	Anexo 2, Anexo 5 e Normas ABNT
	Definição da Banca de Avaliadores ou Substituição do TG por um Artigo	Coordenador e Orientador	Anexo 4
	Preparação do Anexo 4	Coordenador e Secretaria	Anexo 4
	Entrega das cópias da versão preliminar da Monografia na Secretaria	Coordenador e Secretaria	
	Agendamento de data e hora para a defesa	Coordenador	
	Defesa do TG para a Banca Examinadora ou apresentação dos documentos comprobatórios da publicação de um Artigo Científico	Aluno, Orientador, Coordenador, Professores da Banca Examinadora	TG e Anexo 4 preenchido
	Entrega versão final e versão em mídia digital na Secretaria	Aluno	TG na versão final e mídia digital

Manual elaborado pelo Prof. Dr. Reinaldo Fagundes dos Santos – Rev. 2 (Abr-2013)

Rev. 0 (Ago-2011)

3 - VALIDAÇÃO DO TRABALHO DE GRADUAÇÃO

3.1 Validação através do Trabalho de Graduação

A validação do TG se dará por meio de atribuição de notas, de zero até dez, sendo considerados suficientes os trabalhos com nota igual ou superior a 7 (sete).

A avaliação do TG será semestral, sendo que a avaliação no primeiro semestre em que ele é exigido deverá levar em conta o andamento parcial do desenvolvimento dos trabalhos, enquanto que no semestre subsequente a avaliação deverá levar em conta o trabalho completo.

Os professores-orientadores deverão avaliar individualmente os alunos participantes de uma dupla, devendo atribuir a cada um deles uma nota diferenciada, tendo em vista a participação individual na elaboração do próprio TG. Os alunos que obtiverem nota inferior a 7,0(sete) deverão se matricular novamente na disciplina “Projeto Interdisciplinar VI”, em regime de dependência.

Para a avaliação do professor orientador e da banca examinadora as diretrizes estão apresentadas no Anexo 4. Atenção: deverá ser entregue uma ficha única de avaliação assinada pelos componentes da banca examinadora e pelo orientador.

3.2 Validação através de Publicação Científica

A validação do TG poderá ser substituída por uma publicação científica em periódico (revista) ou congresso desde que seguidas às regras citadas abaixo:

- 1- Na publicação, os autores principais deverão ser os alunos que estão solicitando a substituição da validação do TG;
- 2- Na publicação, o orientador deverá ser um dos autores;
- 3- Em caso de periódico, não haverá a necessidade de ocorrer à publicação, sendo o suficiente a aprovação oficial dos editores da revista;
- 4- Em caso de Congresso, haverá a necessidade de apresentação do trabalho (oral ou cartaz), publicação nos anais e apresentação de cópia e original do certificado do congresso;
- 5- Os periódicos somente serão validados os que estejam avaliados na área do curso correspondente “QUALIS A ou B”;
- 6- Os congressos deverão ser aprovados pela coordenação do curso. Será analisado se o congresso em questão é aprovado pelas normas internas da FATEC.