

# Plano de Disciplina - TG-2 - Engenharia Civil-Aeronáutica

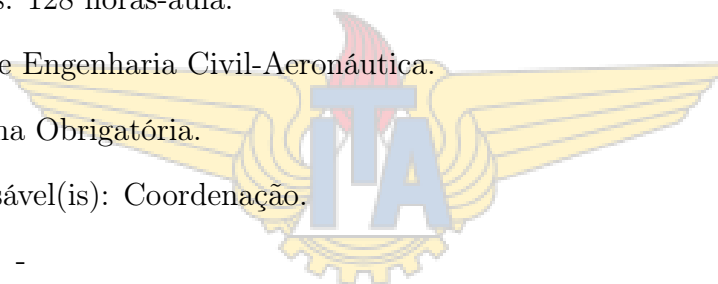
Instituto Tecnológico de Aeronáutica

Semestre 2024.2

Data da Revisão: 4 de agosto de 2024

## 1 Identificação

- Disciplina: TG-2.
- Créditos: 128 horas-aula.
- Curso de Engenharia Civil-Aeronáutica.
- Disciplina Obrigatória.
- Responsável(is): Coordenação.
- Horário: -
- Local: -



### 1.1 Ementa

Requisito: TG-1 – Horas semanais: 0-0-8-4. Execução da proposta definida em TG-1: desenvolvimento, análise e discussão de resultados. Defesas escrita e oral do Trabalho de Graduação. Bibliografia: Materiais selecionados pelo orientador e pelo aluno.

## Atividades

1. Combinar com o orientador e eventual coorientador os prazos internos do desenvolvimento do trabalho.  
**Prazo:** 1B/2S.

---

**Responsável:** Aluno.

**Setor:** Orientador.

**Tipo:** Recomendação de planejamento.

2. Entregar relatório parcial ao orientador no formato da biblioteca. Espera-se que o aluno demonstre desenvolvimento dos objetivos, revisão de literatura e métodos. Resultados parciais podem ser incluídos, se disponíveis.

**Prazo:** 1B/7S.

**Responsável:** Aluno.

**Setor:** Orientador.

**Tipo:** Recomendação de planejamento.

3. Entregar relatório completo ao orientador. Espera-se que o texto esteja finalizado para que o orientador possa dar *feedback*.

**Prazo:** 2B/4S.

**Responsável:** Aluno.

**Setor:** Orientador.

**Obs1:** Seguir padrão da biblioteca.

**Tipo:** Recomendação de planejamento.

4. Comunicar a coordenação sobre a data e a sala de apresentação do TG. Alunos: coordenar disponibilidade de sala com a secretaria da divisão. A apresentação pode ser online, a critério do orientador. Alunos: coordenar com a banca a disponibilidade de agenda.

**Prazo:** 2B/5S

**Responsável:** Aluno.

**Setor:** Coordenação.

**Obs1:** Formulário

**Tipo:** Regra administrativa da coordenação.

5. Prazo final para a apresentação do TG.

**Prazo:** 2B/6S.

**Responsável:** Aluno.

**Setor:** Banca.

**Tipo:** Regra do calendário acadêmico do ITA.

6. Prazo final para entrega da ata de defesa e do texto final do TG à coordenação.



---

**Prazo:** 2B/7S.

**Responsável:** Aluno.

**Setor:** Coordenação.

**Obs1:** Formulário

**Tipo:** Regra do calendário acadêmico do ITA.

*Obs.: As notas dos formandos deverão ser lançadas até 2B/8S, incluindo o TG.*

## 2 Avaliação

O orientador é responsável por avaliar e lançar 3 notas numéricas: N1, N2 e Exame, ouvido o relator e o eventual coorientador.

Como sugestão, o orientador pode empregar a tabela desta planilha:

<[Acessar Google Planilha](#)>

## 3 Premiação

Tem sido recorrente no ITA a *Láurea "Professor Lacaz Netto"*. Para referência, em 2023 foram empregados estes critérios: (i) Aplicação e integração dos conhecimentos adquiridos durante o curso; (ii) Utilização de recursos atualizados e relevantes para o objeto de estudo, como IA, computação em nuvem, realidade virtual, BIM, machine learning, entrevistas em campo, ensaios de laboratório, entre outros, dependendo do objetivo do trabalho; (iii) Qualidade da apresentação do texto, incluindo ortografia, qualidade das figuras e estilo de escrita; (iv) Relação com atividades de extensão e colaboração interinstitucional, evidenciando iniciativas que demonstram a habilidade do aluno em expandir seus horizontes acadêmicos para além do ambiente tradicional da sala de aula e laboratórios; (v) Impacto social, incluindo assistência a PCD, monitoramento da qualidade da água, melhoria de processos, tomada de decisão em políticas públicas, entre outros; (vi) Qualidade científica e robustez metodológica.

## 4 Declaração do Uso de IA Generativa e Tecnologias Assistidas por IA no Processo de Escrita

Nas atividades, é obrigatória a declaração de todas as ferramentas de IA generativa utilizadas.



---

## EXEMPLO DE DECLARAÇÃO:

O autor utilizou as versões 3.5 e 4 do ChatGPT para aprimorar a gramática e melhorar a legibilidade geral do texto. Após o uso dessas ferramentas de IA, o autor revisou e editou o conteúdo conforme necessário para manter o controle total autoral sobre a substância do trabalho.

## 5 Regras e Template

O site da biblioteca contém os modelos para redação do TG, bem como formulários e procedimentos de registro: [https://www.biblioteca.ita.br/index.html#trabalhos\\_academicos](https://www.biblioteca.ita.br/index.html#trabalhos_academicos).

Modelos em Overleaf também estão disponíveis sob consulta.

