

## 9 Trabalho de Conclusão de Curso

### 9.1 Conceitos gerais

Geralmente elaborado nos últimos períodos do curso, o trabalho monográfico é uma exigência acadêmica para a conclusão da graduação (neste grau de ensino convencionou-se denominá-lo TCC – Trabalho de Conclusão de Curso).

Este capítulo tem como objetivo orientar os alunos do curso de graduação da Engenharia de Controle e Automação e da Engenharia Elétrica na elaboração dos TCCs com maior qualidade e de forma padronizada, disponibilizando modelos que facilitarão a visualização com relação à apresentação gráfica.

Vale lembrar que a qualidade do trabalho depende, além do comprometimento empregado na pesquisa e na apresentação das ideias, da organização da estrutura textual, que deve seguir padrões estabelecidos no intuito de tornar mais eficaz a comunicação científica.

**O Trabalho de Conclusão de Curso poderá ser realizado e apresentado individualmente ou, no máximo, em dupla. É permitido que os integrantes da dupla sejam de cursos distintos dentro do mesmo *campus*.**

**Durante a elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso, caso ocorra qualquer mudança relacionada ao/a: (a) tema; (b) orientador; e (c) integrantes (inserção de um novo estudante, caso o trabalho originalmente esteja sendo desenvolvido de forma individual; ou mudança de dupla), os alunos deverão REINICIAR o processo de elaboração de TCC, mesmo cursando o TCC II ou aprovados no TCC I.**

**ATENÇÃO:** as aprovações e notas nos diários já encerrados serão removidas, nos casos de mudanças previstos anteriormente.

**ATENÇÃO:** nos casos em que um dos membros da dupla decida dar sequência ao desenvolvimento do tema individualmente, não será caracterizada mudança de integrantes, sendo permitida, então, a continuidade do trabalho, com a devida anuência do professor orientador.

A escolha do tema e/ou objeto a ser pesquisado é da responsabilidade e do interesse exclusivo do aluno. Nada impede, contudo, que ele dialogue com seus professores a respeito da validade, propriedade ou possibilidade do estudo.

Uma vez escolhido o tema/objeto para investigação, o perfil do orientador e/ou coorientador deverá estar delineado. O orientador e coorientador são agentes auxiliares nesta trajetória. De preferência, deverá ser um professor que tem um conhecimento aprofundado no tema em foco e se vê comprometido com a questão. A ele cabe assessorar seu orientando em todas as etapas da construção do trabalho.

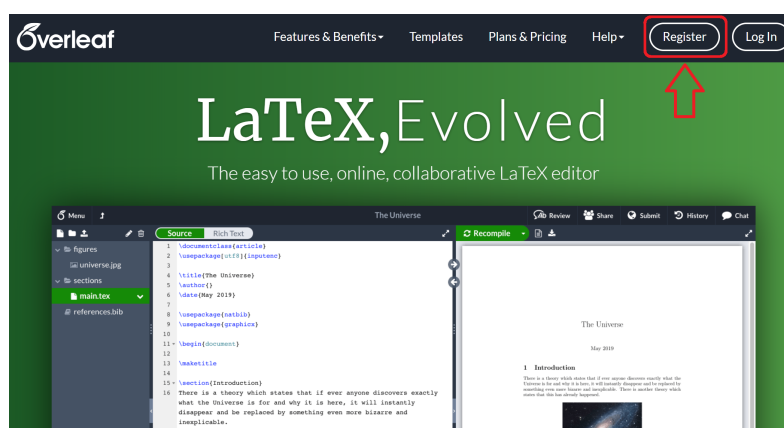
## 9.5 Documentos para elaboração do TCC

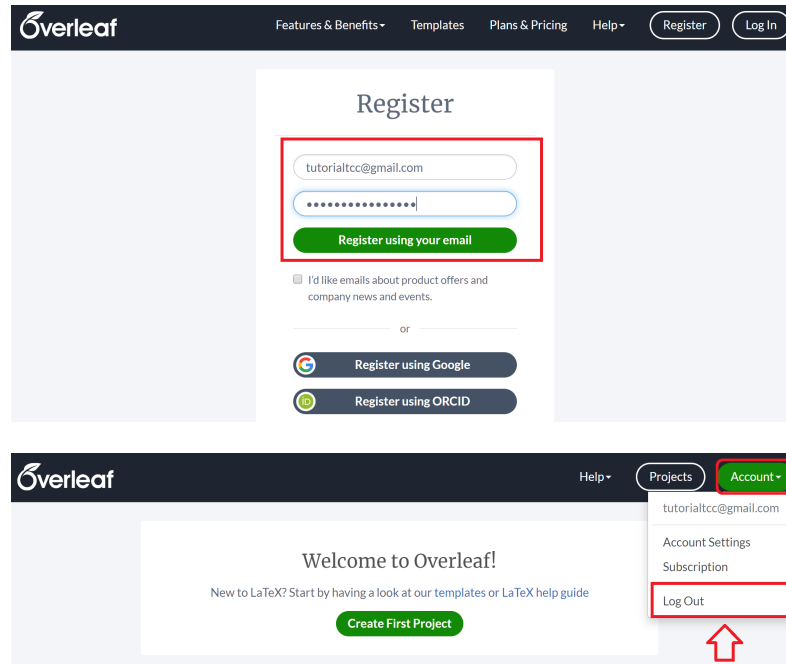
**O aluno deverá acessar o site do curso para ter acesso aos documentos para elaboração e defesa do TCC**

- **Manual para elaboração de TCC:** documento (.pdf) preparado pela Biblioteca, que trata sobre todas as normas necessárias para a elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso. O aluno deverá fazer o *download* e ler este documento.
- **Template para elaboração de TCC:** arquivo (.zip) preparado pela Coordenação do Curso, com aprovação do Colegiado, que traz o *template* necessário para a elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso em  $\text{\LaTeX}$  (obrigatório). O aluno deverá fazer o *download* e importar este arquivo no site Overleaf (sugestão), que é uma ferramenta colaborativa de escrita online em  $\text{\LaTeX}$  e de publicação, cujo objetivo é tornar todo o processo de escrever, editar e publicar documentos científicos muito mais rápido e mais fácil. Na próxima página, constam as orientações de como proceder com a importação do arquivo no site Overleaf.

**O aluno deverá acessar o site do Overleaf (sugestão) para ter elaborar o seu TCC em  $\text{\LaTeX}$ : [overleaf.com](https://overleaf.com)**

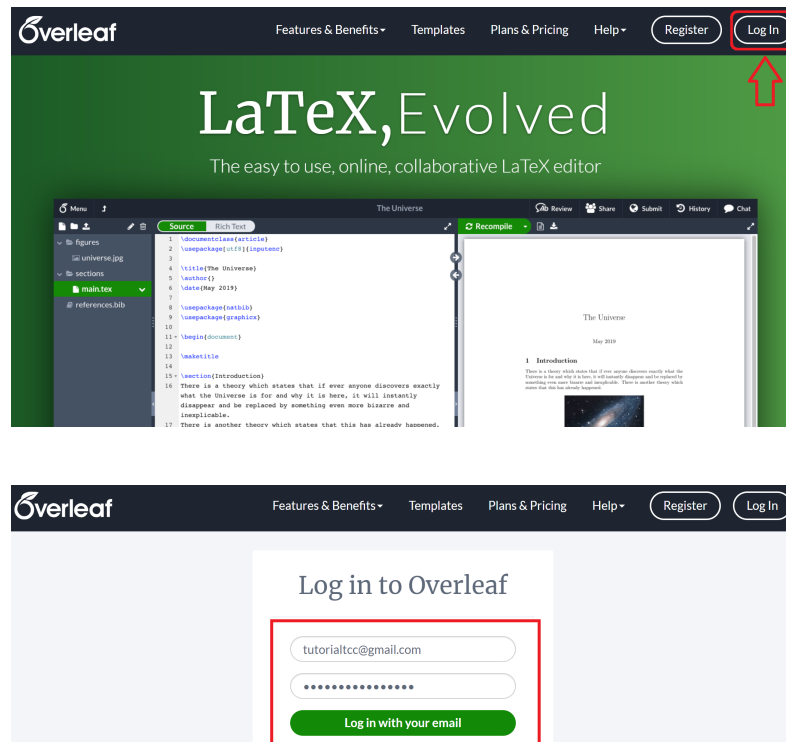
Caso o aluno nunca tenha acessado ao site, ele deverá clicar em "Register" para fazer o cadastro.



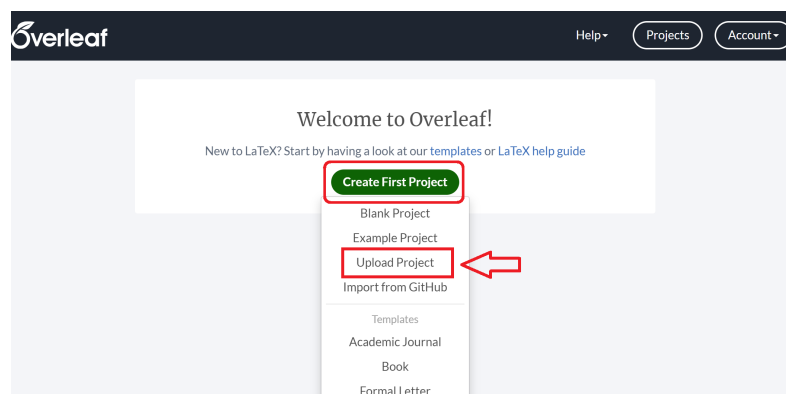


The image shows two screenshots from the Overleaf website. The top screenshot is the 'Register' page, where the email field 'tutorialtcc@gmail.com' and the password field are highlighted with a red rectangle. Below them is a green 'Register using your email' button. The bottom screenshot shows the 'Welcome to Overleaf!' page with the 'Account' dropdown menu open. The 'Log Out' option is highlighted with a red rectangle, and a red arrow points to it from below.

Caso o aluno já tenha criado um cadastro anteriormente (ou acabou de criar, seguindo os passos da página anterior), ele deverá clicar em "Log In" para acessar a sua conta.



The image shows two screenshots from the Overleaf website. The top screenshot is the 'LaTeX, Evolved' landing page, where the 'Log In' button is highlighted with a red rectangle and a red arrow points to it from below. The bottom screenshot is the 'Log in to Overleaf' page, where the email field 'tutorialtcc@gmail.com' and the password field are highlighted with a red rectangle. Below them is a green 'Log in with your email' button.



Procure o arquivo "Template para elaboração de TCC" (.zip) que você fez o *download* no site do curso.

