



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b> GEE535	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> PROJETO INTERDISCIPLINAR	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA		<b>SIGLA:</b> FEELT
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 0	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 30	<b>CH TOTAL:</b> 30

### OBJETIVOS

Ao final do curso o estudante deverá ter aprimorado sua capacidade de:

1. Aplicar conhecimentos matemáticos, científicos, tecnológicos e instrumentais à engenharia;
2. Projetar e conduzir experimentos e interpretar resultados;
3. Identificar, formular e resolver problemas de engenharia;
4. Desenvolver ou utilizar novas ferramentas e técnicas;
5. Comunicar-se eficientemente nas formas escrita, oral e gráfica;
6. Atuar em equipes;
7. Avaliar o impacto das atividades da engenharia no contexto social e ambiental;
8. Avaliar a viabilidade econômica de projetos de engenharia.

### EMENTA

Preparação, elaboração, desenvolvimento, redação e apresentação, em equipes sob coordenação de um professor, de projetos que objetivem resolver situações-problema práticas de engenharia que envolvam os conhecimentos, procedimentos, atitudes, competências e habilidades adquiridos pelos estudantes até esta fase do curso, possibilitando ao graduando visualizar a inter-relação entre todas as disciplinas estudadas e o vínculo com problemas que poderão ser encontrados em sua futura profissão.

### PROGRAMA

1. Escolha do tema e formulação do problema
2. Coleta de informações
3. Concepção da solução
4. Experimentação e levantamento de resultados
5. Validação da solução
6. Redação do relatório final
7. Apresentação

9 M7

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

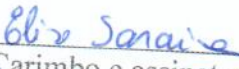
SILVA, A. M.; PINHEIRO, M. S. F.; FRANÇA, M. N. **Guia para normalização de trabalhos técnico-científicos:** projetos de pesquisa, monografias, dissertações e teses. 5.ed. rev. e apml. Uberlândia: EDUFU, 2006.


Específica, de acordo com o tema escolhido.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

De acordo com o tema escolhido.

## APROVAÇÃO

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
  
Carimbo e assinatura do  
Coordenador do Curso  
Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Dr. Eliane Santana  
Coord. Pro-tempore do Curso de Graduação em Engenharia  
Eletrônica e de Telecomunicações  
PORTARIA 1063/13

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
  
Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Dr. Marcos Antonio de Moraes Chaves  
Diretor da Faculdade de Engenharia Elétrica  
Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica  
PORTARIA 629/13