



**UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO – UPE**  
**CAMPUS GARANHUNS**

(Reconhecida pelo parecer 1132/89 do CFE)  
Rua Capitão Pedro Rodrigues, 105 – São José – Garanhuns – PE  
CEP: 55.294-902 Fone: (81) 3761-8210 CNPJ 11022597-0007-87

AUTENTICAÇÃO

**PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR**

**IDENTIFICAÇÃO**

<b>Nome</b>	<b>Código</b>	<b>Período</b>
Seminário em Engenharia de Software 1	SOF0047G	7º
<b>Carga Horária Teórica</b>	<b>Carga Horária Prática</b>	<b>Carga Horária Total</b>
30	0	30
<b>Número de Créditos Teórico</b>	<b>Número de Créditos Prático</b>	<b>Número de Créditos Total</b>
2	0	2
<b>Pré-Requisitos</b>	<b>Co-Requisitos</b>	
N/A	N/A	
<b>Natureza</b>	<b>Perfil</b>	
Disciplina	ES2019-1	
<b>Curso Responsável</b>		
Bacharelado em Engenharia de Software		

**EMENTA**

Elaboração de proposta de trabalhos científicos e/ou tecnológicos, envolvendo temas que contemplem as ênfases do Curso. Escolha de tema, justificativa, e objetivos de pesquisa (teórica e prática). Revisão bibliográfica para fundamentação teórica. Escolha de metodologia. Elaboração orientada de projeto de pesquisa para o Trabalho de Conclusão de Curso, em área relacionada às ênfases do Curso.

**OBJETIVOS**

**Geral**

Elaborar a proposta de Trabalho de Conclusão de Curso.

**Específicos**

- Desenvolver a habilidade de leitura e síntese de textos técnico-científicos;
- Desenvolver a habilidade de escrita formal para elaboração de projetos e monografias;
- Desenvolver a habilidade de apresentação em público.

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

1. A importância do Projeto de Pesquisa para a graduação e as diferentes modalidades.
2. Método, metodologia, pesquisa: definições primeiras.
3. O que esperar de um Projeto de Pesquisa.
4. Revisão da ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.
5. Apresentação do regulamento e suas diferentes modalidades.
6. Apresentação da estrutura do Projeto de Pesquisa.
7. Introdução, Revisão da Literatura e Conclusão.
8. A escolha do tema e a delimitação do objeto.
9. A importância dos fichamentos.
10. Sumário provisório e plano de trabalho.

## **METODOLOGIA/MULTIMEIOS EDUCACIONAIS**

Metodologia dinâmica, priorizando a aprendizagem do estudante. Exposição dialogada com utilização de diferentes recursos didáticos. Abordagem PBL (Aprendizagem Baseada em Problemas), Abordagem PDCA (Plan, Do, Check, Act). Trabalhos individuais – leituras, pesquisas bibliográficas, pesquisas de campo, observações, provas. Trabalhos de Grupos – projetos, seminários, painéis, palestras, conferências, e dinâmicas de grupo. Textos, livros, periódicos, vídeos/filmes, filmes/filmadoras, slides, materiais de expediente diversos e adequados à Disciplina.

## **AVALIAÇÃO**

A Avaliação é contínua, sistemática, processual e participativa. Na avaliação da aprendizagem dar-se-á especial atenção ao trabalho individual do discente. São avaliados os conhecimentos adquiridos, as habilidades, e atitudes indispensáveis à formação do Bacharel em Engenharia de Software. A avaliação do ensino com a participação do discente tem como finalidade precípua à melhoria do desempenho docente. No processo avaliativo serão utilizados procedimentos e instrumentos de avaliação tais como: realização de projetos, provas, observação, autoavaliação, avaliação cooperativa, e amostra de trabalho.

## **BIBLIOGRAFIA**

### **Básica**

- BOAVENTURA, Edivaldo M.. Metodologia da pesquisa: monografia, dissertação, tese. São Paulo: Atlas, 2004.
- KÖCHE, José C. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 23. ed. Petrópolis: Vozes, 2006.
- MAGALHÃES, Gildo. Introdução à metodologia da pesquisa: caminhos da ciência e tecnologia. São Paulo: Ática, 2005.
- SALOMON, Délcio V. Como fazer uma monografia. 9. ed. São Paulo: Martin Fontes, 1999.
- SEVERINO, Antonio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 21. ed. São Paulo: Cortez, 2000.

### **Complementar**

- FRANÇA, Júnia L. VASCONCELLOS, Ana C.; MAGALHÃES, M.H.A.; BORGES, S.M. (Colab.) Manual para normalização de publicações técnico-científicas. 8. ed., rev. e ampl. Belo Horizonte: UFMG, 2007.
- GOMES, Romeu. Análise de dados em pesquisa qualitativa. In: MINAYO, Maria Cecília de Souza (Org.). Pesquisa social: teoria, método e criatividade. Petrópolis: Vozes, 1994.
- LAKATOS, Eva M; MARCONI, Marina A. Fundamentos de metodologia científica. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2005.