



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: JOÃO PESSOA			
CURSO: BACHARELADO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE			
DISCIPLINA: Práticas Curriculares de Extensão			
CÓDIGO DA DISCIPLINA: ES27			
PRÉ-REQUISITO: Não existe			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [] Eletiva []			SEMESTRE:
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: —	PRÁTICA: —	EaD ¹ : Não	EXTENSÃO: 33 h
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2 horas-aula			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 33 h			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Francisco Dantas Nobre Neto			

EMENTA

Contexto histórico-filosófico da Extensão Universitária no Brasil. Concepções e conceitos de extensão. Áreas temáticas e linhas da extensão. Caracterização e classificação das ações de extensão. Princípios, diretrizes, objetivos e dimensões da política de extensão do IFPB. Procedimentos pedagógicos, metodológicos e técnico-científicos para a prática extensionista articulada ao ensino, à pesquisa e à reflexão acerca de valores culturais, sociais e ambientais. Abordagens e metodologias participativas em Engenharia de Software. Elaboração de projetos de extensão.

OBJETIVOS

Geral:

- Desenvolver no aluno a habilidade para elaborar e atuar em projetos de extensão em uma perspectiva articulada com o Ensino e a Pesquisa de Engenharia de Software, considerando suas implicações no processo de formação acadêmico-profissional e de transformação social.

Específicos:

- Compreender o contexto histórico, as concepções e conceitos que envolvem a extensão;
- Classificar e caracterizar ações de extensão;
- Conhecer a política de extensão do IFPB;
- Estudar procedimentos pedagógicos, metodológicos e técnico-científicos para a prática extensionista em Engenharia de Software.

¹ Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapasse 20% (vinte por cento) da carga horária total do curso, observar o cumprimento da Portaria MEC no 1.134, de 10 de outubro de 2016.

- Identificar e solucionar problemas de relevância social relacionados à Engenharia de Software
- Aplicar metodologias participativas na interação com a comunidade externa por meio de atividades de extensão;
- Exercitar a comunicação oral, escrita e projetiva para a resolução de problemas, com pensamento crítico e criativo;
- Desenvolver habilidade para o trabalho em grupo.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

1. ARAÚJO FILHO, T.; THIOLENT, M.J. Metodologia para projetos de extensão: apresentação e discussão. Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) – São Carlos: Cubo Multimídia, 2008. 666 p. Disponível em: <http://beu.extension.unicen.edu.ar/xmlui/handle/123456789/198> FORPROEX - Fórum de Pró-Reitores de Extensão das Universidades Públicas Brasileiras e SESu/MEC. Política nacional de extensão universitária. Forproex: Manaus, 2012. 66 p. Disponível em: <https://proex.ufsc.br/files/2016/04/Pol%C3%ADtica-Nacional-de-Extens%C3%A3o-Universit%C3%A1ria-e-book.pdf>
2. INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA. CONSUPER/DAAOC/REITORIA/IFPB. Resolução nº 96/2021. Dispõe sobre aprovação da Política de Extensão do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB. João Pessoa: IFPB, 2021. Disponível em: <https://www.ifpb.edu.br/proexc/sobre/politica>
3. MELO, José Francisco de. Extensão popular. 2 ed. João Pessoa: Editora da UFPB, 2014. 122 p. Disponível em: <https://www.ufpb.br/redepopsaude/contents/biblioteca-1/extensao-popular/extensao-popular.pdf>

Bibliografia Complementar:

1. BRASIL, Conselho Nacional de Educação. Resolução CNE/CES nº7, de 18 de dezembro de 2018. Estabelece as Diretrizes para a Extensão na Educação Superior Brasileira e regimenta o disposto na Meta 12.7 da Lei nº 13.005/2014. Brasília: Diário Oficial da União, 19/dez, 2018. Disponível em: https://www.in.gov.br/materia/-/asset_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/55877808
2. BROD, Cesar. Scrum: Guia Prático para Projetos Ágeis. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2015. ISBN: 9788575224410.
3. KOLLER, S. H.; COUTO, M. C.; VON HOHENDORFF, J. Manual de Produção Científica. Porto Alegre: Penso, 2014. ISBN: 9788565848916.
4. SOUSA, Ana Luiza Lima. A história da extensão universitária. Campinas: Alínea, 2010. 140 p.
5. WAZLAWICK, Raul Sidnei. Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. ISBN: 9788535277821.