



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n, Dois Irmãos - Recife/PE
CEP: 52171-900 | www.ufrpe.br

PROGRAMA DA DISCIPLINA	
IDENTIFICAÇÃO	
Nome: Gerência de Projetos de Software	Código: PGIA7312
Departamento/Unidade Acadêmica: PPGIA	Área: Engenharia de Software
Carga horária total: 60h	Créditos: 04
Carga horária semanal: 4h	Teóricas: 2h Práticas: 2h
Pré-requisitos: Nenhum	
Có-requisitos: Nenhum	
Semestre/ano de aplicação: X	
EMENTA	
<p>Proporcionar uma compreensão profunda dos princípios e práticas da gestão ágil de projetos, abordando metodologias como <i>Scrum</i>, <i>Kanban</i>, <i>Lean</i> e <i>XP (Extreme Programming)</i>. Capacitar os alunos na utilização de práticas ágeis para a gestão de projetos, promovendo a entrega contínua de valor e a adaptação rápida às mudanças. Incentivar os alunos a compreender, adaptar e utilizar metodologias ágeis no processo de gerenciamento de projetos por meio de abordagens práticas e eficazes. Preparar os alunos para aplicar as ferramentas apresentadas de forma eficiente em seu trabalho.</p>	
BIBLIOGRAFIA	
Bibliografia Básica:	
<ul style="list-style-type: none">• Cohn, M. (2000). <i>Desenvolvimento de software com Scrum: aplicando métodos ágeis com sucesso</i>. Bookman.• DE Camargo, R. A., & Ribas, T. (2019). <i>Gestão ágil de projetos: as melhores soluções para suas necessidades</i>. Saraiva Educação SA.• Maximiano, A. C. A., & Veronese, F. (2022). <i>Gestão de projetos: preditiva, ágil e estratégica</i>.• Poppendieck, M., & Poppendieck, T. (2009). <i>Implementando o desenvolvimento Lean de Software: do conceito ao dinheiro</i>. Bookman Editora.• Prikladnicki, R., Willi, R., & Milani, F. (2014). <i>Métodos ágeis para desenvolvimento de software</i>. Bookman Editora.	

Bibliografia Complementar:

- Ambler, S., & Lines, M. (2020). Choose Your WoW!: A Disciplined Agile Delivery Handbook for Optimizing Your Way of Working. Project Management Institute.
- Ambler, S., & Lines, M. (2020, July). Introduction to Disciplined Agile Delivery. Project Management Institute.
- Augustine, S., Cuellar, R., & Scheere, A. (2021). From PMO to VMO: Managing for Value Delivery. Berrett-Koehler Publishers.
- Knaster, R., & Leffingwell, D. (2018). SAFe 4.5 Distilled: Applying the Scaled Agile Framework for Lean Software and Systems Engineering. Addison-Wesley Professional.
- Kniberg, H. (2007). Scrum y XP desde las trincheras. Estados Unidos: C4Media.
- Rupp, C., & Singh, M. (2020). Scaling Scrum Across Modern Enterprises: Implement Scrum and Lean-Agile techniques across complex products, portfolios, and programs in large organizations.
- Theobald, S., Schmitt, A., & Diebold, P. (2019, May). Comparing scaling agile frameworks based on underlying practices. In International Conference on Agile Software Development (pp. 88-96). Springer, Cham.

Emitido em: 25/06/2024

Responsável: Marcelo Luiz Monteiro Marinho