



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA APLICADA
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
Programa de Pós-Graduação: Informática Aplicada	Área: Computação
Carga horária total: 60h	Créditos: 4
Carga horária semanal: 4h	Teóricas: 30h Práticas: 30h
Pré-requisitos: Não há.	
EMENTA	
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> . Práticas ágeis para a gestão de projetos, promovendo a entrega contínua de valor e a adaptação rápida às mudanças. Metodologias ágeis no processo de gerenciamento de projetos.	
BIBLIOGRAFIA	
Bibliografia Básica:	
1. Cohn, M. (2000). <i>Desenvolvimento de software com Scrum: aplicando métodos ágeis com sucesso</i>. Bookman. 2. DE Camargo, R. A., & Ribas, T. (2019). <i>Gestão ágil de projetos: as melhores soluções para suas necessidades</i>. Saraiva Educação SA. 3. Maximiano, A. C. A., & Veronese, F. (2022). <i>Gestão de projetos: preditiva, ágil e estratégica</i>. 4. Poppendieck, M., & Poppendieck, T. (2009). <i>Implementando o desenvolvimento Lean de Software: do conceito ao dinheiro</i>. Bookman Editora. 5. Prikladnicki, R., Willi, R., & Milani, F. (2014). <i>Métodos ágeis para desenvolvimento de software</i>. Bookman Editora.	
Bibliografia Complementar:	
1. Ambler, S., & Lines, M. (2020). <i>Choose Your WoW!: A Disciplined Agile Delivery Handbook for Optimizing Your Way of Working</i>. Project Management Institute.	

2. Ambler, S., & Lines, M. (2020, July). Introduction to Disciplined Agile Delivery. Project Management Institute.
3. Augustine, S., Cuellar, R., & Scheere, A. (2021). From PMO to VMO: Managing for Value Delivery. Berrett-Koehler Publishers.
4. Knaster, R., & Leffingwell, D. (2018). SAFe 4.5 Distilled: Applying the Scaled Agile Framework for Lean Software and Systems Engineering. Addison-Wesley Professional.
5. Kniberg, H. (2007). Scrum y XP desde las trincheras. Estados Unidos: C4Media.
6. 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.
7. 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.