

"Metodologias de Desenvolvimento Ágil" aborda uma série de metodologias, técnicas e práticas voltadas para o gerenciamento de projetos, especialmente no desenvolvimento de software. Ela começa explicando a história e evolução do gerenciamento de projetos e discute as diferentes abordagens, incluindo as metodologias tradicionais como o PMBOK e PRINCE2, até as metodologias ágeis, como o Scrum, Extreme Programming (XP), e Lean Software Development.

O documento enfatiza os princípios do Manifesto Ágil, que são os pilares das metodologias ágeis, promovendo a colaboração entre equipes, a entrega contínua de software funcional e a adaptação a mudanças durante o desenvolvimento do projeto. Também explica como o Scrum funciona, descrevendo seus papéis (Product Owner, Scrum Master, e equipe), cerimônias (como a Daily Scrum e Sprint Review), e artefatos (Product Backlog, Sprint Backlog, e Incremento).

Há também discussões sobre outras metodologias ágeis, como XP, que se concentra em práticas como programação em pares, testes automatizados e feedback contínuo, além do Lean Software Development, que foca na redução de desperdícios e na entrega rápida e eficiente.

Por fim, a apostila compara as metodologias tradicionais com as ágeis, destacando como os métodos ágeis são mais adaptáveis às mudanças frequentes e às necessidades dinâmicas do mercado, enquanto as abordagens tradicionais tendem a ser mais rígidas e prescritivas.