



Infográfico

Em virtude da aceleração nos estilos de consumo e das mudanças nas comunicações, muitas empresas estão usando metodologia ágil, uma vez que dominar os métodos que envolvem todo o conceito é essencial para que se obtenha todos os benefícios. Além disso, é de vital importância perceber que os métodos ágeis garantem mais entrega de valor aos clientes de uma instituição.

Projetos grandes se tornam mais leves com a metodologia ágil, tanto a interativa quanto a incremental. A interativa apresenta fases da produção capazes de serem usadas para o cliente antes mesmo de o programa inteiro estar completo. Todavia, a incremental desenvolve pedaços do sistema e avalia suas funcionalidades, ambas tornam o processo mais fácil de ser gerenciado e adaptável. Mas entenda que, deve-se, contudo, tomar cuidado para não fugir demais do escopo ao aplicar métodos ágeis.

Neste Infográfico, você verá uma comparação com as principais diferenças entre o modelo de desenvolvimento ágil e o modelo de desenvolvimento tradicional.

O desenvolvimento ágil tem uma **velocidade muito grande**, pois o processo de construção do produto ocorre com os dados e os requisitos que se tem à mão, enquanto que no modelo tradicional, o desenvolvimento só começa quando se tem todos os dados completos e os requisitos muito bem definidos, gerando morosidade no processo.

Mas existem vantagens e desvantagens em ambos modelos, no entanto, tenha em mente que o nível de maturidade da equipe envolvida no desenvolvimento pode ser fundamental para o sucesso do projeto.

Confira, a seguir, as principais diferenças entre os métodos ágil e tradicional de desenvolvimento de *software*.

MÉTODO ÁGIL

MÉTODO TRADICIONAL

MÉTODOS E PROCESSOS DE PLANEJAMENTO



Planejamento adaptativo (mudanças ocorrem no meio do processo. Por exemplo: durante a confecção de uma tela, pedir opiniões ao cliente e mudar poucas funcionalidades, se necessário).



Planejamento preditivo ou engessado (mudanças somente ocorrem se devidamente aprovadas pela equipe gestora do projeto).

MODO DE CONSTRUÇÃO

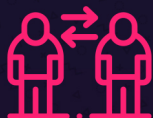


Modelo incremental e iterativo ou modelo fatiado em pedaços (o produto é melhorado com a adição de novos detalhes durante o desenvolvimento).



Modelo em cascata (o produto é construído seguindo fases sequenciais e bem definidas. É ideal quando se conhece todos os requisitos do projeto).

MODO DE COMUNICAÇÃO COM O CLIENTE



Comunicação constante com o cliente, tornando o processo dinâmico e transparente.



Pouco envolvimento do cliente no processo de construção do produto, demonstrando maior burocracia.

MÉTODOS DE ENTREGA



Entregas de pequenas partes (funcionalidades são entregues durante o desenvolvimento do produto).



Entrega direta do produto final (a entrega só ocorre após a finalização total do desenvolvimento do produto, e esse processo burocrático pode deixar o produto com características distantes do gosto do cliente).