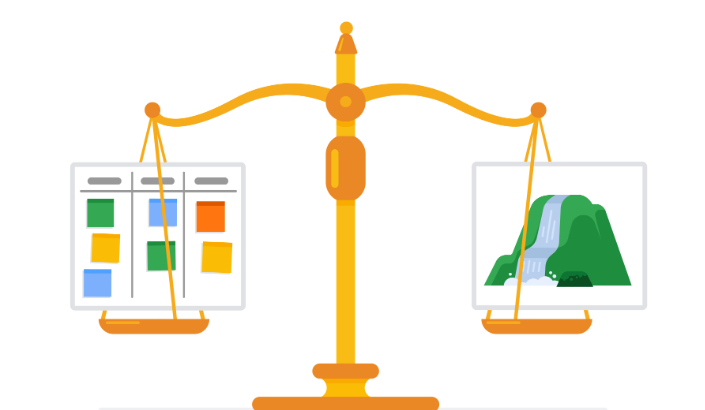
# Comparar as abordagens em Cascata e Agile

Agora que você sabe mais sobre algumas das diferentes abordagens e estruturas associadas ao gerenciamento de projetos, vamos comparar aspectos específicos das abordagens em Cascata (também comumente chamada de tradicional) e Agile.



Compreender os fundamentos dessas abordagens comuns de gerenciamento de projetos (e as diferenças entre elas) pode ajudar a demonstrar seu conhecimento de gerenciamento de projetos durante uma entrevista. Também pode ajudar a avaliar um projeto para determinar a abordagem certa ao trabalhar nele.

Cascata e Agile são implementados de muitas maneiras diferentes em muitos projetos distintos, e alguns podem usar aspectos de ambos. A tabela abaixo descreve e compara resumidamente as abordagens Cascata e Agile. Você pode usá-la como uma ferramenta de referência rápida, mas esteja ciente de que, na prática, as diferenças entre essas duas abordagens nem sempre podem ser claramente definidas.

Comparação entre Cascata e Agile

|  | **Cascata** | **Agile** |
| --- | --- | --- |
| Função do gerente de projeto | O gerente de projeto atua como um líder ativo, priorizando e atribuindo tarefas aos membros da equipe. | O gerente de projeto Agile (ou Scrum Master) atua principalmente como um facilitador, removendo quaisquer barreiras que a equipe encontrar.  A equipe compartilha mais responsabilidade na gestão do próprio trabalho. |
| Escopo | As entregas e os planos do projeto são bem estabelecidos e documentados nos primeiros estágios de início e planejamento. As mudanças passam por um processo formal de solicitação de mudanças. | O planejamento acontece em iterações mais curtas e se concentra em entregar valor rapidamente. As iterações seguintes são ajustadas em resposta a comentários ou problemas imprevistos. |
| Cronograma | Segue um caminho principalmente linear pelas fases de início, planejamento, execução e encerramento do projeto. | O tempo é organizado em fases chamadas Sprints. Cada Sprint tem uma duração específica, com uma lista definida de entregas planejadas no início do processo. |
| Custo | Os custos são mantidos sob controle com uma estimativa cuidadosa e monitoramento rigoroso ao longo do ciclo de vida do projeto. | Os custos e o cronograma podem mudar a cada iteração. |
| Qualidade | O gerente de projeto faz planos e define claramente os critérios para medir a qualidade no início dele. | A equipe solicita informações contínuas das partes interessadas e feedback dos usuários, testando produtos em campo e implementando melhorias regularmente. |
| Comunicação | O gerente de projeto comunica continuamente o progresso em direção aos marcos e outros indicadores-chave às partes interessadas, garantindo que o projeto esteja no caminho certo para atender às expectativas do cliente. | A equipe é focada no cliente, com comunicação consistente entre os usuários e a equipe do projeto. |
| Partes interessadas | O gerente de projeto gerencia e monitora continuamente o envolvimento das partes interessadas para garantir que o projeto esteja no caminho certo. | A equipe frequentemente fornece entregas para as partes interessadas em todo o projeto. O progresso em direção aos marcos depende do feedback das partes interessadas. |

Agora que entende melhor as diferenças entre as abordagens de gerenciamento de projetos em Cascata e Agile, você pode usar esse entendimento para determinar qual é a mais eficaz para seus projetos.