# **Agile**

## TechGuide - Alura, FIAP e PM3

## Nivel 1

## Cultura Ágil:

- Enfatizar o trabalho em equipe e a comunicação aberta.
- Promover feedback regular para melhorias rápidas e eficazes.
- Empoderar equipes autônomas para tomar decisões.
- Garantir processos e informações acessíveis a todos.
- Priorizar as necessidades e o feedback dos clientes.
- Fomentar o desenvolvimento incremental com ciclos curtos e frequentes.
- Demonstrar flexibilidade para ajustar processos conforme necessário.
- Entregar valor contínuo e mensurável ao cliente.

## Conteúdos

- Artigo O impacto da cultura ágil nas organizações e os riscos da banalização (<a href="https://blog.fiaonline.com.br/o-impacto-da-cultura-agil">https://blog.fiaonline.com.br/o-impacto-da-cultura-agil</a>)
- Artigo Qual é a importância da cultura ágil em momentos de transformação digital? (<a href="https://gptw.com.br/conteudo/artigos/cultura-agil/">https://gptw.com.br/conteudo/artigos/cultura-agil/</a>)
- Artigo Cultura ágil: o que é e por que ela é essencial para a sua empresa?
   (<a href="https://www.ieepeducacao.com.br/cultura-agil/">https://www.ieepeducacao.com.br/cultura-agil/</a>)

### Conteúdos Alura:

## num-time-agil)

- Artigo O papel da documentação de software nas metodologias ágeis
   (<a href="https://www.alura.com.br/artigos/o-papel-da-documentacao-de-software-nas-metodologias-ageis">https://www.alura.com.br/artigos/o-papel-da-documentacao-de-software-nas-metodologias-ageis</a>)
- Artigo O que s\u00e3o retrospectivas no Ambiente \u00e1gil
   (https://www.alura.com.br/artigos/retrospectivas-ambiente-agil)
- Curso Práticas Ágeis: construa um ambiente ágil
   (https://cursos.alura.com.br/course/praticas-ageis)
- Podcast Agilidade Hipsters #05
   (https://www.alura.com.br/podcast/hipsterstech-agilidade-hipsters-05-a581)
- Curso Cultura e Métodos Ágeis: pilares para uma imersão avançada
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/cultura-metodos-ageis-pilares-imersao-avancada">https://cursos.alura.com.br/course/cultura-metodos-ageis-pilares-imersao-avancada</a>)
- Curso Agile Coaching: difunda o Ágil nas organizações
   (<a href="https://www.alura.com.br/curso-online-agile-coaching-difunda-agil-organizacoes">https://www.alura.com.br/curso-online-agile-coaching-difunda-agil-organizacoes</a>)
- Curso Práticas Ágeis: construa um ambiente ágil
   (https://www.alura.com.br/curso-online-lean-agil-expanda-horizontes-organizacao-toda)
- Curso Gestão Ágil: liderando a mudança em um ambiente de agilidade (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/gestao-agil">https://cursos.alura.com.br/course/gestao-agil</a>)
- Curso Gestão Ágil: explorando conceitos da agilidade
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/gestao-agil-conceitos-agilidade">https://cursos.alura.com.br/course/gestao-agil-conceitos-agilidade</a>)
- Curso Práticas Ágeis: construa um ambiente ágil
   (https://cursos.alura.com.br/course/gestao-agil-gestao-processos-agilidade)

## Scrum:

 Scrum é uma metodologia ágil focada em entregas incrementais e iterativas, promovendo a colaboração entre equipes para desenvolver projetos complexos de forma eficiente.

- Inclui Product Owner, Scrum Master e equipe de desenvolvimento.
- Períodos curtos de trabalho com metas definidas, geralmente de 2-4 semanas.
- Lista priorizada de itens e requisitos do projeto.
- Reunião para planejar o trabalho da sprint.
- Reunião diária de 15 minutos para alinhamento da equipe.
- Demonstração do trabalho concluído para stakeholders.
- Reunião para refletir e melhorar processos após cada sprint.
- Produto funcional e utilizável entregue ao final de cada sprint.
- Critérios claros que definem quando uma tarefa está completa.

- Artigo Scrum: Gestão ágil para produtos de sucesso
   (https://www.casadocodigo.com.br/products/livro-scrum)
- Artigo Scrum: o que é, como funciona e como aplicar (https://www.cursospm3.com.br/blog/scrum-o-que-e-como-funciona-e-como-aplicar/)
- Artigo O que é scrum e como começar
   (<a href="https://www.atlassian.com/br/agile/scrum">https://www.atlassian.com/br/agile/scrum</a>)
- Artigo Tudo sobre Metodologia Scrum: o que é e como essa ferramenta pode te ajudar a poupar tempo e gerir melhor seus projetos (<a href="https://www.treasy.com.br/blog/scrum/">https://www.treasy.com.br/blog/scrum/</a>)

- Curso Scrum: agilidade em seu projeto (<u>https://www.alura.com.br/curso-online-scrum-agilidade-seu-projeto</u>)
- Artigo Como aplicar cerimônias remotas de Scrum
   (https://www.alura.com.br/empresas/artigos/cerimonias-remotas-com-scrum)
- Podcast Scrum e Agile para além de Tecnologia Hipster #115
   (<a href="https://www.alura.com.br/podcast/hipsterstech-scrum-e-agile-para-alem-">https://www.alura.com.br/podcast/hipsterstech-scrum-e-agile-para-alem-</a>

## de-tecnologia-hipsters-115-a467)

- Podcast Scrum: do zero ao Sprint Hipsters #54
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/extra/hipsterstech/scrum-do-zero-ao-sprint-hipsters-54-a532">hipsters-54-a532</a>)
- Curso Cultura e Métodos Ágeis: pilares para uma imersão avançada
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/cultura-metodos-ageis-pilares-imersao-avancada">https://cursos.alura.com.br/course/cultura-metodos-ageis-pilares-imersao-avancada</a>)

## Kanban:

- Kanban é uma metodologia ágil que utiliza quadros visuais para gerenciar o fluxo de trabalho, melhorando a eficiência e promovendo a melhoria contínua.
- Use quadros para mostrar tarefas e progresso.
- Defina limites de WIP para evitar sobrecarga.
- Monitore e otimize o fluxo de trabalho contínuo.
- Defina regras claras para o andamento das tarefas.
- Utilize reuniões regulares para revisões e melhorias.
- Faça ajustes constantes para aprimorar processos.
- Classifique tarefas por importância e urgência.
- Promova a colaboração entre a equipe e mantenha a transparência.

## Conteúdos

- Artigo kanban: Como a metodologia Kanban é aplicada ao desenvolvimento de software (<a href="https://www.atlassian.com/br/agile/kanban">https://www.atlassian.com/br/agile/kanban</a>)
- Artigo Método kanban: o que é, como funciona e modelos de quadros (<a href="https://blog.runrun.it/kanban/">https://blog.runrun.it/kanban/</a>)
- Artigo Entenda o que é e como funciona o método Kanban (https://rockcontent.com/br/blog/kanban/)

- Artigo Kanban: o que é, o Método Kanban, principais conceitos e como funciona no dia a dia (https://www.alura.com.br/artigos/metodo-kanban)
- Curso Kanban: análises para implementação
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/kanban-analises-implementacao">https://cursos.alura.com.br/course/kanban-analises-implementacao</a>)
- Curso Kanban: evolua suas entregas com métricas
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/kanban-evolua-entregas-metricas">https://cursos.alura.com.br/course/kanban-evolua-entregas-metricas</a>)
- Curso Kanban: marque o ritmo com cadências
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/kanban-marque-ritmo-cadencias">https://cursos.alura.com.br/course/kanban-marque-ritmo-cadencias</a>)

## Nivel 2

## **OKRs:**

- OKRs (Objectives and Key Results) são uma metodologia de definição de metas que alinham objetivos claros e resultados mensuráveis para alcançar desempenho e foco organizacional.
- Defina objetivos claros e inspiradores.
- Estabeleça resultados mensuráveis que indicam o sucesso.
- Mantenha OKRs visíveis a todos na organização.
- Garanta que OKRs de diferentes níveis estejam alinhados.
- Revise e ajuste OKRs em ciclos trimestrais.
- Defina metas desafiadoras para incentivar o crescimento.
- Concentre esforços nas prioridades estratégicas.

## Conteúdos

- Artigo OKR: o que é a metodologia e como definir seus objetivos (<a href="https://www.cursospm3.com.br/blog/okr-o-que-e-como-definir-seus-objetivos/">https://www.cursospm3.com.br/blog/okr-o-que-e-como-definir-seus-objetivos/</a>)
- Artigo OKR: o que é e como implementar
   (https://www.qulture.rocks/blog/okrs-o-que-sao-como-implementar)

 Artigo OKR: o que é, como a metodologia pode ajudar sua empresa e exemplos para você implementar
 (<a href="https://www.rdstation.com/blog/marketing/o-que-okr/">https://www.rdstation.com/blog/marketing/o-que-okr/</a>)

#### Conteúdos Alura:

- Podcast OKRs funcionam? Hipsters Ponto Tech #274
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/extra/hipsterstech/okrs-funcionam-hipsters-ponto-tech-274-a1170">https://cursos.alura.com.br/extra/hipsterstech/okrs-funcionam-hipsters-ponto-tech-274-a1170</a>)
- Curso OKR: construindo metas ágeis
   (https://cursos.alura.com.br/course/okr-construindo-metas-ageis)
- Curso OKR: direcionando seu negócio para resultados
   (https://cursos.alura.com.br/course/okr-direcionando-negocio-resultados)

## Gestão Lean:

- Lean é uma filosofia de gestão focada em maximizar valor ao cliente e minimizar desperdícios, originada do Sistema Toyota de Produção, aplicável em diversos setores.
- Defina o valor do ponto de vista do cliente.
- Mapear todas as etapas que agregam valor ao produto.
- Assegure que o trabalho flua sem interrupções.
- Produza conforme a demanda do cliente, não em excesso.
- Busque a melhoria contínua e eliminação de desperdícios.
- Identifique e elimine atividades que n\u00e3o agregam valor.
- Implementação de melhorias contínuas incrementais.
- Produção e entrega de produtos exatamente quando necessários.
- Integre automação com intervenção humana para qualidade.

### Conteúdos

Site Livro Agilidade Lean - Casa do Código
 (<a href="https://www.casadocodigo.com.br/products/livro-agilidade-lean">https://www.casadocodigo.com.br/products/livro-agilidade-lean</a>)

- Artigo Lean: conheça a metodologia, seus 5 princípios e como aplicar com eficácia (<a href="https://www.totvs.com/blog/negocios/metodologia-lean/">https://www.totvs.com/blog/negocios/metodologia-lean/</a>)
- Artigo Lean e Agile: o que s\u00e3o e como combinar essas metodologias?
   (<a href="https://blog.cronapp.io/lean-e-agile/">https://blog.cronapp.io/lean-e-agile/</a>)
- Artigo Lean e Ágil nas empresas: tudo que você precisa saber sobre esses conceitos (<a href="https://blog.brq.com/lean-e-agile/">https://blog.brq.com/lean-e-agile/</a>)

- Artigo Por que usar a Metodologia Lean na gestão
   (<a href="https://www.alura.com.br/empresas/artigos/metodologia-lean">https://www.alura.com.br/empresas/artigos/metodologia-lean</a>)
- Artigo Como aplicar a metodologia Lean Agile com sucesso?
   (<a href="https://www.alura.com.br/empresas/artigos/lean-agile">https://www.alura.com.br/empresas/artigos/lean-agile</a>)
- Curso Transformação Digital: a organização Lean-Ágil
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/transformacao-digital-organizacao-lean-agil">https://cursos.alura.com.br/course/transformacao-digital-organizacao-lean-agil</a>)
- Curso Lean-Ágil: expanda horizontes para a organização toda (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/lean-agil-expanda-horizontes-organizacao-toda">https://cursos.alura.com.br/course/lean-agil-expanda-horizontes-organizacao-toda</a>)
- Curso Lean Agile Budgeting: princípios para a orçamentação eficaz na era digital (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/lean-agile-budgeting-principios-orcamentacao">https://cursos.alura.com.br/course/lean-agile-budgeting-principios-orcamentacao</a>)

## Ferramentas ágeis:

- Ferramentas ágeis são softwares e práticas que suportam metodologias ágeis, facilitando a gestão de projetos, colaboração e entrega contínua de valor.
- Gestão de projetos ágeis com suporte a Scrum e Kanban.
- Quadros visuais para organizar tarefas e projetos.

### Conteúdos

 Artigo 5 ferramentas ágeis: confira tudo o que elas podem fazer pela sua equipe (<a href="https://pluga.co/blog/ferramentas-ageis/">https://pluga.co/blog/ferramentas-ageis/</a>)

- Artigo Ferramentas de Gestão Ágil: As 10 Melhores Opções para gestão de projetos (<a href="https://gpro.fia.com.br/newsletter/ferramentas-de-gestao-agil/">https://gpro.fia.com.br/newsletter/ferramentas-de-gestao-agil/</a>)
- Artigo 10 Ferramentas para gestão ágil para você conseguir mais produtividade (<a href="https://www.brunafonseca.pro.br/post/10-ferramentas-para-gestão-ágil-para-você-conseguir-mais-produtividade">https://www.brunafonseca.pro.br/post/10-ferramentas-para-gestão-ágil-para-você-conseguir-mais-produtividade</a>)

- Artigo Trello: o que é, como funciona e os principais recursos (<a href="https://www.alura.com.br/artigos/trello">https://www.alura.com.br/artigos/trello</a>)
- Podcast Trello, Jira e Ferramentas de Produtividade Hipsters Ponto Tech
   #239 (<a href="https://cursos.alura.com.br/extra/hipsterstech/trello-jira-e-ferramentas-de-produtividade-hipsters-ponto-tech-239-a780">https://cursos.alura.com.br/extra/hipsterstech/trello-jira-e-ferramentas-de-produtividade-hipsters-ponto-tech-239-a780</a>)
- Curso Ferramentas para agilidade: visão geral sobre controle de projetos e produtos (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/ferramentas-agilidade-visao-sobre-controle-projetos-produtos">https://cursos.alura.com.br/course/ferramentas-agilidade-visao-sobre-controle-projetos-produtos</a>)

## Equipes ágeis:

- Equipes ágeis são grupos multifuncionais e autônomos que trabalham de forma colaborativa e iterativa para entregar valor contínuo e adaptável em projetos.
- Membros com diversas habilidades complementares.
- Capacidade de tomar decisões independentes.
- Comunicação aberta e contínua entre os membros.
- Trabalho em sprints curtos para entregas rápidas.
- Priorização das necessidades e feedback do cliente.
- Flexibilidade para ajustar processos e objetivos.
- Processos e progressos visíveis para todos.
- Sucesso e falhas compartilhados pela equipe.
- Revisão e ajuste constante de práticas e processos.

- Artigo Como formar uma equipe ágil incrível (https://www.atlassian.com/br/agile/teams)
- Artigo O que é uma equipe ágil? Estrutura e Princípios
   (<a href="https://businessmap.io/pt/metodologia-agil/escalando-agil/equipes">https://businessmap.io/pt/metodologia-agil/escalando-agil/equipes</a>)
- Artigo 6 vantagens em desenvolver equipes ágeis em sua empresa (<a href="https://www.sertms.com/blog/equipes-ageis/">https://www.sertms.com/blog/equipes-ageis/</a>)

## **Conteúdos Alura:**

- Artigo Saiba como implementar a cultura de colaboração na sua empresa (<a href="https://www.alura.com.br/empresas/artigos/saiba-implementar-cultura-colaboracao-sua-empresa">https://www.alura.com.br/empresas/artigos/saiba-implementar-cultura-colaboracao-sua-empresa</a>)
- Curso Agilidade: como ela pode ajudar a criar um time de alta performance (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/agilidade-ajudar-criar-time-alta-performance">https://cursos.alura.com.br/course/agilidade-ajudar-criar-time-alta-performance</a>)
- Artigo 7 formas práticas para manter a alta produtividade no seu time (<a href="https://www.alura.com.br/empresas/artigos/alta-produtividade">https://www.alura.com.br/empresas/artigos/alta-produtividade</a>)
- Curso Squads não-suicidas Hipsters #08
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/extra/hipsterstech/squads-nao-suicidas-hipsters-08-a578">hipsters-08-a578</a>)
- Curso Equipes ágeis: organizando os papéis em uma equipe
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/equipes-ageis-organizando-papeis-equipe">https://cursos.alura.com.br/course/equipes-ageis-organizando-papeis-equipe</a>)
- Curso Escalando Equipes Ágeis: como levar a agilidade adiante na organização (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/escalando-equipes-ageis-v2">https://cursos.alura.com.br/course/escalando-equipes-ageis-v2</a>)

## Design Thinking:

 Design Thinking é uma abordagem centrada no ser humano para resolver problemas complexos de forma criativa e inovadora, usando uma metodologia iterativa de entendimento, exploração e materialização. É importante frisar que design thinking não se trata de um método ágil, mas sim uma estratégia criativa que, se unida com agilidade, colabora com a melhoria dos resultados.

- Entenda profundamente as necessidades dos usuários.
- Clarifique o problema baseado nos insights coletados.
- Gere uma ampla gama de ideias inovadoras.
- Crie modelos simples para explorar soluções.
- Refine as soluções com base no feedback dos testes.
- Envolva diversas perspectivas na solução de problemas.
- Use métodos visuais para comunicar ideias e processos.

### Conteúdos

- Artigo Design Thinking: o que é, etapas e como aplicar
   (<a href="https://www.cursospm3.com.br/blog/design-thinking-guia-o-que-e-etapas-como-aplicar/">https://www.cursospm3.com.br/blog/design-thinking-guia-o-que-e-etapas-como-aplicar/</a>)
- Artigo Design Thinking: uma forma inovadora de pensar e resolver problemas (<a href="https://rockcontent.com/br/blog/design-thinking/">https://rockcontent.com/br/blog/design-thinking/</a>)
- Artigo Design Thinking: o que é, como aplicar e passo a passo (<a href="https://fia.com.br/blog/design-thinking/">https://fia.com.br/blog/design-thinking/</a>)

- Podcast Design Thinking Hipsters #139
   (https://cursos.alura.com.br/extra/hipsterstech/design-thinking-hipsters-139-a442)
- Artigo O que é Design Thinking e como aplicar a metodologia | Alura (<a href="https://www.alura.com.br/artigos/design-thinking-metodologia-criacao-de-produtos">https://www.alura.com.br/artigos/design-thinking-metodologia-criacao-de-produtos</a>)
- Curso Design Thinking: viabilizando soluções
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/design-thinking-viabilizando-solucoes">https://cursos.alura.com.br/course/design-thinking-viabilizando-solucoes</a>)
- Curso Design Thinking: inove ao focar no problema e crie soluções
   assertivas para seu negócio (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/design-thinking-inove-solucoes-assertivas-negocio">https://cursos.alura.com.br/course/design-thinking-inove-solucoes-assertivas-negocio</a>)

## Nivel 3

## Métricas:

 Métricas ágeis são indicadores utilizados para medir e monitorar a eficiência, qualidade e progresso de equipes ágeis, ajudando a orientar decisões e melhorar processos.

## Conteúdos

- Artigo Cinco métricas ágeis de KPI que você não vai odiar
   (https://www.atlassian.com/br/agile/project-management/metrics)
- Artigo 6 métricas ágeis que importam
   (<a href="https://businessmap.io/pt/metodologia-agil/metric">https://businessmap.io/pt/metodologia-agil/metric</a>)
- Artigo 10 métricas ágeis que toda squad precisa monitorar (https://www.supero.com.br/blog/metricas-ageis/)

- Artigo Pensando em métricas para times ágeis
   (https://www.alura.com.br/empresas/artigos/pensando-em-metricas-para-times-ageis)
- Artigo Métricas que auxiliam a arquitetura da informação
   (<a href="https://www.alura.com.br/artigos/metricas-arquitetura-informação">https://www.alura.com.br/artigos/metricas-arquitetura-informação</a>)
- Curso Gestão de negócios: governança, agilidade e métricas
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/gestao-negocios-governanca-agilidade-metricas">https://cursos.alura.com.br/course/gestao-negocios-governanca-agilidade-metricas</a>)
- Curso Métricas Ágeis: como medir resultados em um Ambiente Ágil (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/metricas-ageis-medir-resultados-ambiente-agil">https://cursos.alura.com.br/course/metricas-ageis-medir-resultados-ambiente-agil</a>)
- Curso Product Design: métricas e ciclo de vida do produto
   (https://cursos.alura.com.br/course/product-design-metricas-ciclo-vida-produto)

## Agilidade em Business:

- Business refere-se a atividades organizadas e processos envolvidos na produção, venda e distribuição de bens e serviços, com o objetivo de gerar valor e lucro.
- Defina a visão, missão e metas de longo prazo.
- Controle e aloque recursos financeiros eficientemente.
- Identifique e satisfaça as necessidades dos clientes.
- Desenvolva novos produtos e serviços para crescer.
- Otimize processos para eficiência e qualidade.
- Gerencie recrutamento, treinamento e retenção de talentos.
- Estude o mercado para identificar oportunidades e ameaças.
- Converta leads em clientes e aumente a receita.
- Integre práticas éticas e sustentáveis nos negócios.

## Conteúdos

- Artigo Business Agility: o que é, suas aplicações e vantagens (<a href="https://blog.brq.com/business-agility/">https://blog.brq.com/business-agility/</a>)
- Artigo Business Agility: o que é, vantagens e aplicação (<a href="https://www.totvs.com/blog/inovacoes/business-agility/">https://www.totvs.com/blog/inovacoes/business-agility/</a>)
- Artigo Business Agility: o que é e para que usar?
   (https://www.sydle.com/br/blog/business-agility-o-que-e-63359b511770c5640cf3b03b)

- Podcast Business Agility Hipsters #147
   (<a href="https://www.alura.com.br/podcast/hipsterstech-business-agility-hipsters-147-a432">https://www.alura.com.br/podcast/hipsterstech-business-agility-hipsters-147-a432</a>)
- Artigo Como usar o Cynefin na adoção de Business Agility
   (<a href="https://www.alura.com.br/empresas/artigos/como-usar-cynefin-na-adocao-business-agility">https://www.alura.com.br/empresas/artigos/como-usar-cynefin-na-adocao-business-agility</a>)

- Curso Gestão de negócios: visão geral de processos de negócios (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/gestao-negocios-visao-geral-processos-negocios">https://cursos.alura.com.br/course/gestao-negocios-visao-geral-processos-negocios</a>)
- Curso A Empresa Ágil: implemente o Business Agility nas organizações (https://cursos.alura.com.br/course/empresa-agil)

## Aprofundamento em frameworks ágeis:

- Frameworks ágeis são estruturas e metodologias que orientam equipes no desenvolvimento de projetos de forma iterativa e incremental, promovendo adaptabilidade e entrega contínua de valor.
- Escala ágil para grandes organizações.
- Escalamento do Scrum para grandes equipes.
- Abordagem híbrida, combina várias práticas ágeis.
- Foco na eficiência e flexibilidade, ajustado ao tamanho da equipe.

## Conteúdos

- Artigo Entenda como funciona os frameworks ágeis e quais são eles (<a href="https://frons.com.br/blog/gestao-empresarial/framework-agil-aprenda-o-que-e-e-como-funciona/">https://frons.com.br/blog/gestao-empresarial/framework-agil-aprenda-o-que-e-e-como-funciona/</a>)
- Artigo A estrutura Scrum em larga escala (LeSS)
   (<a href="https://www.atlassian.com/br/agile/agile-at-scale/less">https://www.atlassian.com/br/agile/agile-at-scale/less</a>)
- Artigo Escalando o Scrum com o Nexus Framework
   (https://cafecomscrum.com/2015/12/15/escalando-o-scrum-com-o-nexus-framework/)
- Artigo O que é Scaled Agile Framework? (SAFe)
   (<a href="https://www.atlassian.com/br/agile/agile-at-scale/what-is-safe">https://www.atlassian.com/br/agile/agile-at-scale/what-is-safe</a>)

- Curso Scrum escalado: LeSS Framework
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/scrum-escalado-less-framework">https://cursos.alura.com.br/course/scrum-escalado-less-framework</a>)
- Curso Ágil Escalado: conheça frameworks para grandes desenvolvimentos (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/agil-escalado-frameworks-grandes-">https://cursos.alura.com.br/course/agil-escalado-frameworks-grandes-</a>

## desenvolvimentos)

## Compliance:

- Compliance refere-se à conformidade com leis, regulamentos, políticas e normas internas, garantindo que a organização atue de maneira ética e legal.
- Adesão às leis e regulamentações aplicáveis.
- Estabelecimento e cumprimento de normas internas.
- Capacitação dos funcionários sobre regras e práticas de compliance.
- Realização de auditorias regulares para garantir conformidade.
- Promoção de uma cultura ética e de integridade.
- Identificação e mitigação de riscos de não conformidade.
- Documentação e comunicação de práticas de compliance.
- Supervisão constante das operações e processos.
- Revisão periódica e atualização das políticas de compliance.

#### Conteúdos

- Artigo Compliance: entenda o que é, tipos e como aplicar nas empresas?
   (<a href="https://fia.com.br/blog/compliance/">https://fia.com.br/blog/compliance/</a>)
- Artigo Compliance: o que é, tipos, vantagens e como aplicar (<a href="https://www.totvs.com/blog/negocios/compliance/">https://www.totvs.com/blog/negocios/compliance/</a>)
- Artigo Compliance: conceito, tipos, benefícios e como colocar em prática (<a href="https://www.aurum.com.br/blog/compliance/">https://www.aurum.com.br/blog/compliance/</a>)

- Curso Compliance: destaque sua empresa no mercado
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/compliance-destaque-empresa-mercado">https://cursos.alura.com.br/course/compliance-destaque-empresa-mercado</a>)
- Curso Integridade corporativa: tomada de decisões éticas em ambientes empresariais (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/integridade-corporativa-decisoes-eticas-ambientes-empresariais">https://cursos.alura.com.br/course/integridade-corporativa-decisoes-eticas-ambientes-empresariais</a>)

## Habilidade Auxiliar: Liderança de equipe

## Fundamentos da Liderança:

- Fundamentos da liderança são princípios e práticas essenciais que guiam os líderes na motivação, orientação e gestão de equipes para alcançar objetivos organizacionais eficazmente.
- Definir e comunicar uma visão clara e inspiradora.
- Praticar a comunicação clara e eficaz com a equipe.
- Compreender e valorizar as perspectivas dos outros.
- Agir de acordo com princípios éticos e morais.
- Confiar e atribuir responsabilidades à equipe.
- Inspirar e encorajar a equipe a alcançar seus melhores resultados.
- Fazer escolhas informadas e responsáveis.
- Investir no crescimento e capacitação da equipe.

## Conteúdos

- Site Livro Liderança Casa do Código
   (https://www.casadocodigo.com.br/products/livro-lideranca)
- Site Livro Liderança de produtos digitais Casa do Código
   (<a href="https://www.casadocodigo.com.br/products/livro-lideranca-produtos">https://www.casadocodigo.com.br/products/livro-lideranca-produtos</a>)
- Artigo Fundamentos da liderança: conheça 9 habilidades essenciais!
   (<a href="https://www.plantareducacao.com.br/fundamentos-da-lideranca/">https://www.plantareducacao.com.br/fundamentos-da-lideranca/</a>)
- Artigo Liderança: tudo sobre, tipos, importância e principais dúvidas!
   (https://www.pontotel.com.br/lideranca/)
- Artigo Liderança: importância, competências, tipos e como desenvolver (https://www.gulture.rocks/blog/lideranca)
- Artigo Um guia completo sobre liderança e como ser um bom líder! (<a href="https://rockcontent.com/br/blog/lideranca/">https://rockcontent.com/br/blog/lideranca/</a>)

- Artigo Como líderes de TI podem desenvolver competências de liderança?
   (<a href="https://www.alura.com.br/empresas/artigos/competencias-de-lideranca">https://www.alura.com.br/empresas/artigos/competencias-de-lideranca</a>)
- Artigo 5 características de uma boa liderança e como alcançá-las (<a href="https://www.alura.com.br/empresas/artigos/lideranca">https://www.alura.com.br/empresas/artigos/lideranca</a>)
- Artigo Liderança inclusiva: conheça os benefícios de promover a diversidade no ambiente de trabalhoc (<a href="https://www.alura.com.br/empresas/artigos/lideranca-inclusiva">https://www.alura.com.br/empresas/artigos/lideranca-inclusiva</a>)
- Artigo Como manter os colaboradores engajados
   (https://www.alura.com.br/empresas/artigos/como-manter-os-colaboradores-engajados)
- Curso Liderança: práticas de gestão e melhorias
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/lideranca-praticas-gestao-melhoriasc">https://cursos.alura.com.br/course/lideranca-praticas-gestao-melhoriasc</a>)
- Curso Delegação de tarefas: obtenha o melhor do seu time
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/delegacao-tarefas-obtenha-melhor-time">https://cursos.alura.com.br/course/delegacao-tarefas-obtenha-melhor-time</a>)
- Curso Negociação para líderes: desenvolva a habilidade e consiga bons acordos (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/negociacao-lideres-habilidade-bons-acordos">https://cursos.alura.com.br/course/negociacao-lideres-habilidade-bons-acordos</a>)

## Soft skills:

- Soft skills s\u00e3o habilidades pessoais que l\u00edderes desenvolvem para se comunicar, colaborar e liderar eficazmente suas equipes.
- Transmita claramente informações e ideias.
- Compreenda e se conecte com as emoções dos outros.
- Medie e resolva disputas de maneira construtiva.
- Faça escolhas informadas e assertivas.
- Reconheça e gerencie suas próprias emoções e as dos outros.
- Foco no apoio e capacitação da equipe.
- Dê e receba feedback de maneira construtiva e útil.

- Artigo Liderança e soft skills: desafios no novo mundo do trabalho (<a href="https://vanzolini.org.br/blog/lideranca-soft-skills/">https://vanzolini.org.br/blog/lideranca-soft-skills/</a>)
- Artigo 10 soft skills de liderança para desenvolver já
   (<a href="https://blog.psicologiaviva.com.br/desenvolver-soft-skills-de-lideranca/">https://blog.psicologiaviva.com.br/desenvolver-soft-skills-de-lideranca/</a>)
- Artigo Lista de Soft Skills que um bom líder precisa ter
   (<a href="https://www.oitchau.com.br/blog/lista-de-soft-skills-para-um-bom-lider/">https://www.oitchau.com.br/blog/lista-de-soft-skills-para-um-bom-lider/</a>)

## **Conteúdos Alura:**

- Curso Liderança Ágil: aprimoramento de soft skills
   (https://cursos.alura.com.br/course/lideranca-agil-aprimoramento-soft-skills)
- Curso Oratória para líderes: como se comunicar profissionalmente (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/oratoria-lideres-comunicacao-profissional">https://cursos.alura.com.br/course/oratoria-lideres-comunicacao-profissional</a>)
- Curso Comunicação assertiva: reduzindo conflitos e frustrações
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/comunicacao-assertiva-reduzindo-conflitos-e-frustracaoes">https://cursos.alura.com.br/course/comunicacao-assertiva-reduzindo-conflitos-e-frustracaoes</a>)
- Curso Comunicação participativa: liderança eficaz e motivadora
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/comunicacao-participativa-lideranca-eficaz-motivadora">https://cursos.alura.com.br/course/comunicacao-participativa-lideranca-eficaz-motivadora</a>)
- Curso Comunicação estratégica na liderança: como engajar e influenciar pessoas (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/comunicacao-estrategica-lideranca-engajar-influenciar-pessoas">https://cursos.alura.com.br/course/comunicacao-estrategica-lideranca-engajar-influenciar-pessoas</a>)

## Management 3.0:

- Management 3.0 é uma abordagem de gestão que enfatiza a colaboração, autonomia e melhoria contínua para liderar equipes em ambientes complexos e dinâmicos.
- Compartilhe informações e decisões abertamente.
- Permita que os membros da equipe tomem decisões e assumam responsabilidades.

- Promova uma cultura de feedback aberto e construtivo.
- Incentive experimentação e aprendizado constante.
- Aborde conflitos de forma colaborativa e construtiva.
- Encoraje a colaboração e o trabalho em equipe.
- Esteja preparado para mudanças e adapte-se rapidamente.

- Artigo Management 3.0 Conheça todos os conceitos desse novo modelo de gestão (<a href="https://www.metodoagil.com/management-30/">https://www.metodoagil.com/management-30/</a>)
- Artigo Management 3.0: por que você deve conhecer esse modelo de gestão? (<a href="https://www.mjvinnovation.com/pt-br/blog/management-3-0/">https://www.mjvinnovation.com/pt-br/blog/management-3-0/</a>)
- Artigo Management 3.0: otimize a sua gestão, valorize seus colaboradores e aumente a produtividade
   (<a href="https://www.totvs.com/blog/negocios/management-3-0/">https://www.totvs.com/blog/negocios/management-3-0/</a>)

#### Conteúdos Alura:

- Podcast Gestão com Management 3.0 Hipsters #80
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/extra/hipsterstech/gestao-com-management-3-0-hipsters-80-a506">https://cursos.alura.com.br/extra/hipsterstech/gestao-com-management-3-0-hipsters-80-a506</a>)
- Artigo O que é Management 3.0 e por que aplicá-lo na sua empresa (<a href="https://www.alura.com.br/empresas/artigos/o-que-e-management-3-0-e-por-que-aplica-lo-na-sua-empresa">https://www.alura.com.br/empresas/artigos/o-que-e-management-3-0-e-por-que-aplica-lo-na-sua-empresa</a>)
- Curso Management 3.0: gerencie o ambiente, não as pessoas
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/management-3-0-gerencie-ambiente-nao-pessoas">https://cursos.alura.com.br/course/management-3-0-gerencie-ambiente-nao-pessoas</a>)

## Inteligência emocional:

- Inteligência emocional é a capacidade de reconhecer, entender e gerenciar nossas próprias emoções e as emoções dos outros, essencial para relacionamentos eficazes e bem-estar pessoal.
- Reconheça e compreenda suas próprias emoções.
- Gerencie suas emoções de maneira saudável e produtiva.

- Use suas emoções para se motivar e alcançar objetivos.
- Compreenda e responda às emoções dos outros.
- Desenvolva relacionamentos interpessoais positivos.
- Expresse suas emoções de forma clara e apropriada.
- Construa e mantenha relacionamentos saudáveis.

- Artigo Quais são os cinco pilares da Inteligência Emocional?
   (<a href="https://online.pucrs.br/blog/pilares-inteligencia-emocional">https://online.pucrs.br/blog/pilares-inteligencia-emocional</a>)
- Artigo Inteligência Emocional: como desenvolver nos colaboradores?
   (https://zenklub.com.br/blog/trabalho/por-que-inteligencia-emocional-e-grande-aliada-do-mundo-corporativo/)
- Artigo Inteligência Emocional: O que é, Importância e Como Desenvolver (<a href="https://fia.com.br/blog/inteligencia-emocional/">https://fia.com.br/blog/inteligencia-emocional/</a>)

#### Conteúdos Alura:

- Artigo Inteligência emocional: aumente seu potencial de liderança (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/inteligencia-emocional-aumentando-potencial-lideranca">https://cursos.alura.com.br/course/inteligencia-emocional-aumentando-potencial-lideranca</a>)
- Curso Liderança transformacional: criando uma cultura de excelência (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/lideranca-transformacional-criando-cultura-excelencia">https://cursos.alura.com.br/course/lideranca-transformacional-criando-cultura-excelencia</a>)
- Curso Inteligência emocional: práticas para o cotidiano
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/inteligencia-emocional">https://cursos.alura.com.br/course/inteligencia-emocional</a>)

## Tech Lead:

- Tech Lead é um papel de liderança técnica em equipes de desenvolvimento de software, responsável por guiar a equipe no desenvolvimento de soluções tecnológicas.
- Projete e mantenha a arquitetura de software.
- Encontre soluções técnicas para desafios complexos.
- Gerencie e monitore o processo de entrega de software.

- Desenvolva habilidades técnicas da equipe.
- Comunique-se claramente com a equipe e stakeholders.
- Promova e implemente práticas e tecnologias inovadoras.

- Artigo Tech Lead: o que faz, quanto ganha, mercado de trabalho,
   habilidades e cursos de formação (<a href="https://blog.crowd.br.com/tech-lead/">https://blog.crowd.br.com/tech-lead/</a>)
- Artigo Tech lead: o que é, funções, salário e como se tornar um (https://blog.geekhunter.com.br/tech-lead/)
- Artigo O que é um Tech Lead? (<a href="https://www.ironhack.com/pt/blog/o-que-e-um-tech-lead">https://www.ironhack.com/pt/blog/o-que-e-um-tech-lead</a>)
- YouTube Kamila Santos Tech Lead na Zup | Hipsters: Líderes em TI
   (https://www.youtube.com/watch?v=nB68FLQjbkA)
- YouTube Mauricio Aniche Tech Lead na Adyen | Hipsters: Líderes em TI (https://www.youtube.com/watch?v=r7Q32f6ohQc)

- Artigo Tudo o que você precisa saber sobre a profissão Tech Lead (<a href="https://www.alura.com.br/artigos/tech-lead">https://www.alura.com.br/artigos/tech-lead</a>)
- Curso Profissão Tech Lead: conhecendo a liderança técnica
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/profissao-tech-lead-conhecendo-lideranca-tecnica">https://cursos.alura.com.br/course/profissao-tech-lead-conhecendo-lideranca-tecnica</a>)
- Curso Tech Lead: construindo práticas e rotinas de gestão
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/tech-lead-construindo-praticas-rotinas-gestao">https://cursos.alura.com.br/course/tech-lead-construindo-praticas-rotinas-gestao</a>)
- Curso Tech Lead: gerindo pessoas e guiando para alta performance (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/tech-lead-gerindo-pessoas-guiando-alta-performance">https://cursos.alura.com.br/course/tech-lead-gerindo-pessoas-guiando-alta-performance</a>)
- Curso Tech Lead: desenvolvendo habilidades de comunicação
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/tech-lead-desenvolvendo-habilidades-comunicacao">https://cursos.alura.com.br/course/tech-lead-desenvolvendo-habilidades-comunicacao</a>)

## Habilidade Auxiliar: Product management

## Gestão de Produtos - Fundamentos:

- Gestão de Produtos é o processo de desenvolver, lançar e gerenciar produtos de forma eficaz para atender às necessidades dos clientes e alcançar objetivos de negócios.
- Definir visão clara e estratégia para o produto.
- Entender necessidades e preferências dos clientes.
- Especificar requisitos e funcionalidades do produto.
- Priorizar recursos com base no valor para o cliente e para o negócio.
- Analisar métricas e feedback para orientar decisões.
- Estar aberto a mudanças e ajuste a estratégia conforme necessário.

### Conteúdos

- Artigo Fundamentos de Product Management
   (https://www.cursospm3.com.br/blog/fundamentos-product-management/)
- Artigo Product Manager: o que faz, salário e como ingressar na profissão (<a href="https://www.cursospm3.com.br/blog/product-manager-guia-o-que-faz-salario-como-ingressar-na-profissao/">https://www.cursospm3.com.br/blog/product-manager-guia-o-que-faz-salario-como-ingressar-na-profissao/</a>)
- Artigo Entenda o que faz um Product Manager e qual a sua importância para o sucesso do seu produto (<a href="https://rockcontent.com/br/blog/product-manager/">https://rockcontent.com/br/blog/product-manager/</a>)
- Site MBA PRODUCT MANAGEMENT & GROWTH HACKING
   (https://www.fiap.com.br/mba/mba-em-product-management-growth-hacking-discovery-delivery-scale)

## Conteúdos Alura:

Artigo Product Manager: O que é e como se destacar na área
 (<a href="https://www.alura.com.br/artigos/product-manager-o-que-e-e-como-se-destacar">https://www.alura.com.br/artigos/product-manager-o-que-e-e-como-se-destacar</a>)

- Curso Product Management: agilize o desenvolvimento de produtos (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/product-management-desenvolvimento-produtos">https://cursos.alura.com.br/course/product-management-desenvolvimento-produtos</a>)
- Curso Product Manager: uma jornada em gestão de produto
   (https://cursos.alura.com.br/course/product-manager-jornada-gestao-produto)

## **Product Discovery:**

- Product Discovery é o processo de entender as necessidades dos usuários, identificar oportunidades de mercado e conceber soluções inovadoras para desenvolver produtos bem-sucedidos.
- Analisar o mercado para identificar tendências e oportunidades.
- Conduzie entrevistas para entender as necessidades dos usuários.
- Criar protótipos para validar ideias e conceitos com os usuários.
- Estudar os concorrentes para identificar lacunas e diferenciais.
- Testar hipóteses para validar a viabilidade do produto.
- Mapear as jornadas dos usuários para identificar pontos de dor.

### Conteúdos

- Artigo O que é Product Discovery, como se diferencia do Product Delivery, e qual o seu valor na Estratégia de crescimento da Empresa (<a href="https://medium.com/@pravy.design/o-que-%C3%A9-product-discovery-como-se-diferencia-do-product-delivery-e-qual-o-seu-valor-na-estrat%C3%A9gia-9cdae6c50e2c">https://medium.com/@pravy.design/o-que-%C3%A9-product-discovery-como-se-diferencia-do-product-delivery-e-qual-o-seu-valor-na-estrat%C3%A9gia-9cdae6c50e2c</a>)
- Artigo Product Discovery: o que é, como fazer e quais as melhores técnicas (<a href="https://produtosincriveis.co/blog/product-discovery-o-que-e-como-fazer-e-quais-as-melhores-tecnicas">https://produtosincriveis.co/blog/product-discovery-o-que-e-como-fazer-e-quais-as-melhores-tecnicas</a>)

#### Conteúdos Alura:

Podcast Product Manager: O que é e como se destacar na área
 (<a href="https://cursos.alura.com.br/extra/layerstech/product-discovery-layers-ponto-tech-114-a1958">https://cursos.alura.com.br/extra/layerstech/product-discovery-layers-ponto-tech-114-a1958</a>)

- Podcast Product Discovery
   (https://cursos.alura.com.br/extra/hipsterstech/product-discovery-hipsters-188-a372)
- Curso Gestão de produtos digitais: Product Discovery
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/gestao-produtos-digitais-product-discovery">https://cursos.alura.com.br/course/gestao-produtos-digitais-product-discovery</a>)
- Curso Startupismo: Product Discovery
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/startupismo-product-discovery">https://cursos.alura.com.br/course/startupismo-product-discovery</a>)

## Gestão de Produtos Digitais:

- Gestão de produtos digitais envolve o desenvolvimento, lançamento e otimização de produtos digitais, como aplicativos e plataformas online, para atender às necessidades dos usuários e alcançar objetivos de negócios.
- Colocar as necessidades dos usuários no centro do processo de desenvolvimento.
- Definir uma visão clara e estratégia para o produto digital.
- Mapear e otimizar a jornada do usuário no produto.
- Coletar e analisar feedback dos usuários para melhorias.
- Adotar metodologias ágeis para entregas rápidas e iterativas.
- Utilizar dados para tomar decisões informadas sobre o produto.

## Conteúdos

- Artigo Gestão de produtos digitais: entenda a importância
   (<a href="https://www.cursospm3.com.br/blog/gestao-de-produtos-digitais-entenda-a-importancia/">https://www.cursospm3.com.br/blog/gestao-de-produtos-digitais-entenda-a-importancia/</a>)
- Artigo Gestão de Produtos: a área que está brilhando aos olhos do mercado (<a href="https://www.cursospm3.com.br/blog/gestao-de-produtos-a-area-que-esta-brilhando-os-olhos-do-mercado/">https://www.cursospm3.com.br/blog/gestao-de-produtos-a-area-que-esta-brilhando-os-olhos-do-mercado/</a>)
- Artigo Gestão de produtos digitais: o que é e como fazer (https://herospark.com/blog/gestao-de-produtos-digitais/)
- Artigo Gestão de Produtos como você nunca viu
   (https://www.casadocodigo.com.br/products/livro-mulheres-de-produto)

Site FIAP - Pós Tech em Digital Product Management
 (https://postech.fiap.com.br/curso/digital-product-management/)

## Conteúdos Alura:

- Curso Gestão de produtos digitais: Produto vs. Projeto
   (<a href="https://cursos.alura.com.br/course/gestao-produtos-digitais-produto-vs-projeto">https://cursos.alura.com.br/course/gestao-produtos-digitais-produto-vs-projeto</a>)
- Curso Gestão de produtos digitais: priorização
   (https://cursos.alura.com.br/course/gestao-produtos-priorizacao)
- Curso Gestão de produtos digitais: validação
   (https://cursos.alura.com.br/course/gestao-produtos-digitais-validacao)
- Curso Gestão de produtos digitais: aceleração
   (https://cursos.alura.com.br/course/gestao-produtos-aceleracao)

## Roadmap:

- Um roadmap é uma representação visual que descreve a visão estratégica de um produto ou projeto e seu plano de execução ao longo do tempo.
- Alinhe o roadmap com os objetivos de negócio e as metas do produto.
- Priorize recursos e funcionalidades com base no valor para o cliente e para o negócio.
- Defina marcos e prazos realistas para o desenvolvimento e entrega.
- Comunique o roadmap de forma clara e transparente com todas as partes interessadas.
- Esteja aberto a ajustes e adaptações conforme novas informações e mudanças de contexto.
- Colete feedback regularmente para ajustar o roadmap conforme necessário.
- Assegure que o roadmap esteja alinhado com as estratégias e objetivos da organização.

## Conteúdos

Artigo Glossário - Roadmap
 (<a href="https://www.cursospm3.com.br/glossario/roadmap/">https://www.cursospm3.com.br/glossario/roadmap/</a>)

- Artigo Conheça o roadmap: a ferramenta que guia a estratégia da sua empresa (<a href="https://blog.runrun.it/o-que-e-roadmap/">https://blog.runrun.it/o-que-e-roadmap/</a>)
- Artigo Roadmap (<a href="https://miro.com/pt/agile/o-que-e-roadmap/">https://miro.com/pt/agile/o-que-e-roadmap/</a>)

- Artigo Roadmap de Produtos: O que é e como criar um?
   (https://www.alura.com.br/empresas/artigos/como-criar-roadmap-de-produtos)
- Curso Roadmap: como criar e manter o mapa de produto
   (https://cursos.alura.com.br/course/roadmap-criar-manter-mapa-produto)

TechGuide - Alura
Alura, PM3 e FIAP
O Techguide.sh é um projeto open source