

# Gerenciamento de Riscos em Product Management

Alocação de recursos para gerenciamento de riscos



Plataforma completa de aprendizado  
contínuo em programação.

**#BoostingPeople**

[rocketseat.com.br](https://rocketseat.com.br)

Todos os direitos reservados © Rocketseat S.A.

# Aula 3

Alocação de recursos para  
gerenciamento de riscos

A alocação de recursos para o gerenciamento de riscos é um processo crítico que garante que uma organização ou projeto tenha os recursos necessários para identificar, analisar, tratar e monitorar riscos de forma eficaz.

**Uma alocação adequada de recursos ajuda a minimizar impactos negativos, maximizar oportunidades e aumentar a resiliência da organização.**

# Identificação de recursos necessários

## Identificação dos Recursos Necessários

Antes de alocar recursos, é essencial identificar quais são necessários para o gerenciamento de riscos. Esses recursos podem incluir:

- **Recursos Humanos:**
  - Equipe dedicada ao gerenciamento de riscos.
  - Especialistas em áreas específicas (ex.: técnicos, financeiros, jurídicos).
  - Consultores externos, se necessário.
- **Recursos Financeiros:**
  - Orçamento para implementação de ações de mitigação.
  - Reserva para contingências (contingency reserve).
  - Custos com ferramentas, treinamentos e seguros.
- **Recursos Tecnológicos:**
  - Ferramentas de software para análise e monitoramento de riscos.
  - Sistemas de comunicação e colaboração.
- **Recursos Materiais:**
  - Equipamentos, infraestrutura ou insumos necessários para ações de mitigação.

# Estratégias para alocação de recursos

### **Reserva para Contingências (Contingency Reserve):**

- Uma parte do orçamento é reservada para lidar com riscos conhecidos e desconhecidos.
- O valor da reserva é calculado com base na análise de riscos (ex.: porcentagem do orçamento total ou valor estimado com base em simulações).

### **Reserva Gerencial (Management Reserve):**

- Recursos adicionais reservados para riscos imprevistos ou mudanças de escopo.
- Geralmente controlados pela alta gerência e liberados conforme necessário.

### **Alocação Proporcional:**

- Distribuir recursos com base na criticidade dos riscos (ex.: mais recursos para riscos de alta probabilidade e alto impacto).

### **Priorização de Projetos ou Áreas:**

- Alocar mais recursos para projetos ou áreas com maior exposição a riscos ou maior impacto estratégico.

### **e) Uso de Ferramentas de Análise:**

- Utilizar técnicas como análise de custo-benefício ou simulações de Monte Carlo para determinar a alocação ideal de recursos.



# Passos para a alocação de recursos

# Passos para alocação de recursos



# Exemplo prático

## Cenário:

Um projeto de desenvolvimento de software identificou os seguintes riscos:

- **Atraso na entrega de componentes de terceiros** (Alta probabilidade, Alto impacto).
- **Falhas no código devido à falta de experiência da equipe** (Média probabilidade, Médio impacto).
- **Mudanças nas regulamentações de privacidade de dados** (Baixa probabilidade, Alto impacto).

# Alocação de Recursos:

## Atraso na entrega de componentes:

- **Recursos Financeiros:** Reserva de 10% do orçamento para contratar um fornecedor alternativo.
- **Recursos Humanos:** Designar um gerente de compras para monitorar o fornecedor principal e acionar o alternativo, se necessário.

## Falhas no código:

- **Recursos Financeiros:** Investir em treinamentos para a equipe e ferramentas de teste automatizado.
- **Recursos Humanos:** Alocar um especialista em qualidade para revisar o código.

## Mudanças nas regulamentações:

- **Recursos Financeiros:** Reserva de 5% do orçamento para ajustes técnicos e jurídicos.
- **Recursos Humanos:** Designar um consultor jurídico para monitorar atualizações regulatórias.

# Benefícios de uma boa alocação de recursos

- **Eficiência:** Recursos são direcionados para onde são mais necessários.
- **Redução de Impactos:** Minimiza os efeitos negativos dos riscos.
- **Flexibilidade:** Permite adaptação rápida a mudanças ou imprevistos.
- **Confiança dos Stakeholders:** Demonstra que a organização está preparada para lidar com incertezas.

# Desafios na alocação de recursos



- **Estimativas Inadequadas:** Subestimar ou superestimar os recursos necessários.
- **Conflitos de Prioridades:** Dificuldade em equilibrar a alocação de recursos entre diferentes áreas ou projetos.
- **Mudanças no Ambiente:** Riscos imprevistos podem exigir realocação de recursos.

# Dicas para uma alocação eficaz

- **Baseie-se em Dados:** Use análises quantitativas e qualitativas para embasar decisões.
- **Mantenha Flexibilidade:** Reserve uma parte dos recursos para imprevistos.
- **Envolva Stakeholders:** Considere as necessidades e expectativas de todas as partes interessadas.
- **Revise Regularmente:** Ajuste a alocação de recursos conforme novos riscos são identificados ou as condições mudam.

A alocação de recursos para o gerenciamento de riscos é um processo estratégico que requer planejamento, análise e flexibilidade. Ao alocar recursos de forma eficiente, a organização ou projeto pode lidar melhor com incertezas, minimizar impactos negativos e garantir o sucesso de suas iniciativas.

A chave está em equilibrar a preparação para riscos conhecidos com a capacidade de responder a imprevistos.

# OBRIGADO! :)