

MAPEAMENTO DE RISCOS DO PRODUTO - Individual

SIS – Gestão de Projetos PMI - 2023/2

NOME	RA
Ruan Cardozo Montanari	03231016
Gabriel Boos Duarte	03231030

Oura Ring (Anel Inteligente de Monitoramento de Saúde)

O **Oura Ring** é um anel inteligente que rastreia dados biométricos como sono, atividade física, temperatura corporal e batimentos cardíacos. Ele é conhecido por sua precisão e por oferecer insights detalhados sobre a saúde do usuário.

RISCOS MAPEADOS

RISCO	NOTA	AÇÃO MITIGADORA
Falha na precisão dos dados biométricos	4	Desenvolver algoritmos de validação com machine learning para melhorar a precisão dos sensores.
Problemas de segurança e privacidade de dados	5	Implementar criptografia ponta a ponta e políticas de proteção de dados rigorosas.
Falta de funcionalidades esperadas pelos usuários	3	Realizar pesquisas regulares com usuários para priorizar atualizações e novas funcionalidades.
Incompatibilidade com dispositivos populares	4	Expandir os testes de compatibilidade e manter integração com sistemas operacionais atualizados.
Desgaste físico do produto	2	Utilizar materiais mais duráveis e realizar testes rigorosos de resistência.
Desafios em manter-se atualizado com regulamentações sobre dados de saúde em diferentes países	5	Colaborar com consultores legais em cada região para garantir a conformidade com GDPR (Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados), HIPAA (Lei de Portabilidade e Responsabilidade de Seguros de Saúde dos EUA) e outras regulamentações. Atualizar a política de dados e educar os usuários.
Concorrência de empresas com novas tecnologias	4	Continuar focando na diferenciação do produto em termos de precisão e conforto. Estudar o mercado e realizar melhorias baseadas em feedbacks e inovações dos concorrentes.

MATRIZ SWOT

ANÁLISE SWOT

FORÇAS

- ALTA PRECISÃO EM MONITORAMENTO BIOMÉTRICO.
- DESIGN DISCRETO E CONFORTÁVEL.
- INTEGRAÇÃO COM OUTROS APLICATIVOS DE SAÚDE.

FRAQUEZAS

- CUSTO ELEVADO EM COMPARAÇÃO COM OUTROS DISPOSITIVOS.
- DEPENDÊNCIA DE ATUALIZAÇÕES REGULARES DE SOFTWARE.
- CURVA DE APRENDIZADO PARA NOVOS USUÁRIOS.

AMEAÇAS

- CONCORRÊNCIA DE SMARTWATCHES E OUTROS WEARABLES.
- POSSÍVEIS NOVAS REGULAÇÕES DE PRIVACIDADE DE DADOS.
- RISCOS DE CIBERATAQUES E VAZAMENTO DE DADOS.

OPORTUNIDADES

- CRESCENTE INTERESSE EM SAÚDE E BEM-ESTAR DIGITAL.
- PARCERIAS COM EMPRESAS DE SAÚDE E FITNESS.
- EXPANSÃO PARA MERCADOS EMERGENTES.