

Relatório Global Solution: SkillBridge

AI - Requalificação para o Futuro do Trabalho

RM561351 - TURMA: 1TDSOB-2025

MARIA EDUARDA SANTOS PEREIRA DE BARROS

1. Introdução e Contexto do Desafio

O cenário global do trabalho está em profunda transformação, impulsionado por avanços tecnológicos como a **Inteligência Artificial (IA)**, a robótica e a automação. Conforme o texto base do desafio, essa disrupção cria tanto novas oportunidades quanto desafios inéditos, exigindo uma requalificação constante, adaptação ágil e a valorização de competências humanas essenciais como criatividade, pensamento crítico e empatia.

O Fórum Econômico Mundial estima que quase um quarto das profissões deve mudar radicalmente até 2027. A Organização Internacional do Trabalho (OIT) e a ONU alertam que, embora milhões de empregos possam ser extintos até 2030, outros tantos serão criados, tornando a **requalificação contínua (reskilling e upskilling)** um imperativo social e econômico.

Este desafio se alinha diretamente com os **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)** da ONU, em especial:

ODS 8: Trabalho decente e crescimento econômico.

ODS 4: Educação de qualidade.

ODS 10: Redução das desigualdades.

ODS 9: Indústria, inovação e infraestrutura.

O objetivo é propor uma solução inovadora que utilize tecnologia e boas ideias para melhorar a vida das pessoas, preparar organizações e criar oportunidades mais

justas,
inclusivas e sustentáveis no futuro do trabalho.

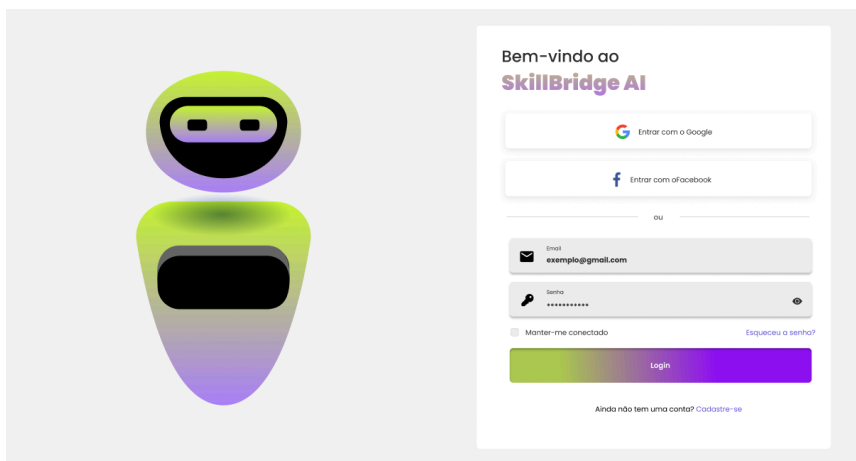
2. O Problema a Ser Resolvido

O principal paradoxo do futuro do trabalho é a velocidade da mudança tecnológica versus a capacidade de adaptação dos trabalhadores e dos sistemas educacionais. Os riscos incluem:

1. **Risco de Automação:** Uma fração relevante de tarefas humanas está em risco substancial de automação.
2. **Lacuna de Habilidades (Skill Gap):** A demanda por habilidades tecnológicas (IA, Análise de Dados) e habilidades humanas (Soft Skills) cresce mais rápido do que a oferta de profissionais qualificados.
3. **Exacerbação da Desigualdade:** Populações vulneráveis correm maior risco de serem deixadas para trás se não tiverem acesso à requalificação.

3. A Solução Proposta: SkillBridge AI

A **SkillBridge AI** é uma plataforma de requalificação e desenvolvimento de carreira personalizada, desenhada para fechar a lacuna de habilidades (Skill Gap) e preparar indivíduos para as profissões do futuro. A solução utiliza Inteligência Artificial e ambientes imersivos para oferecer uma jornada de aprendizado contínuo, adaptativa e focada no bem-estar.



3.1. Os Três Pilares da SkillBridge AI

A plataforma é estruturada em três pilares tecnológicos que trabalham de forma integrada:

Pilar	Descrição	Imagem de Referência
1. Motor de Mapeamento Preditivo (MMP)	Análise de dados avançada para prever padrões e tendências de mercado, identificando as habilidades futuras mais demandadas e o risco de automação para a carreira do usuário.	Primeira imagem
2. Aprendizado Imersivo com Realidade Virtual (MAI)	Treinamento prático e imersivo de habilidades (Soft Skills e Hard Skills) através de simulações virtuais, oferecendo um ambiente seguro para praticar cenários reais.	Segunda imagem
3. Agente de Mentoria (AIM)	Um bot de IA que oferece orientação personalizada, suporte contínuo e feedback imediato sobre o desempenho e o bem estar do usuário.	Terceira imagem



Trilha Personalizada: Os Três Pilares

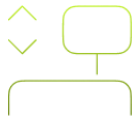
A base tecnológica que impulsiona sua jornada de requalificação.

Motor de Mapeamento Preditivo



Análise de dados para prever padrões e tendências futuras

Aprendizado imersivo com realidade virtual



Treinamento imersivo através de simulações virtuais

Agente de Mentoria



Orientação personalizada com suporte contínuo



Deseja conversar por áudio? Clique aqui! 🗣️



Simulação Imersiva - MAI

Treine habilidades reais em ambientes virtuais.



Cenário: Conversa Difícil com Colaborador

Objetivo: Demonstrar comunicação assertiva e controle emocional.

Iniciar Simulação

Repetir Cena

Avaliação do MAI

Empatia	54%
Clareza	63%
Tom de Voz	41%
Assertividade	78%
Regulação emocional	57%



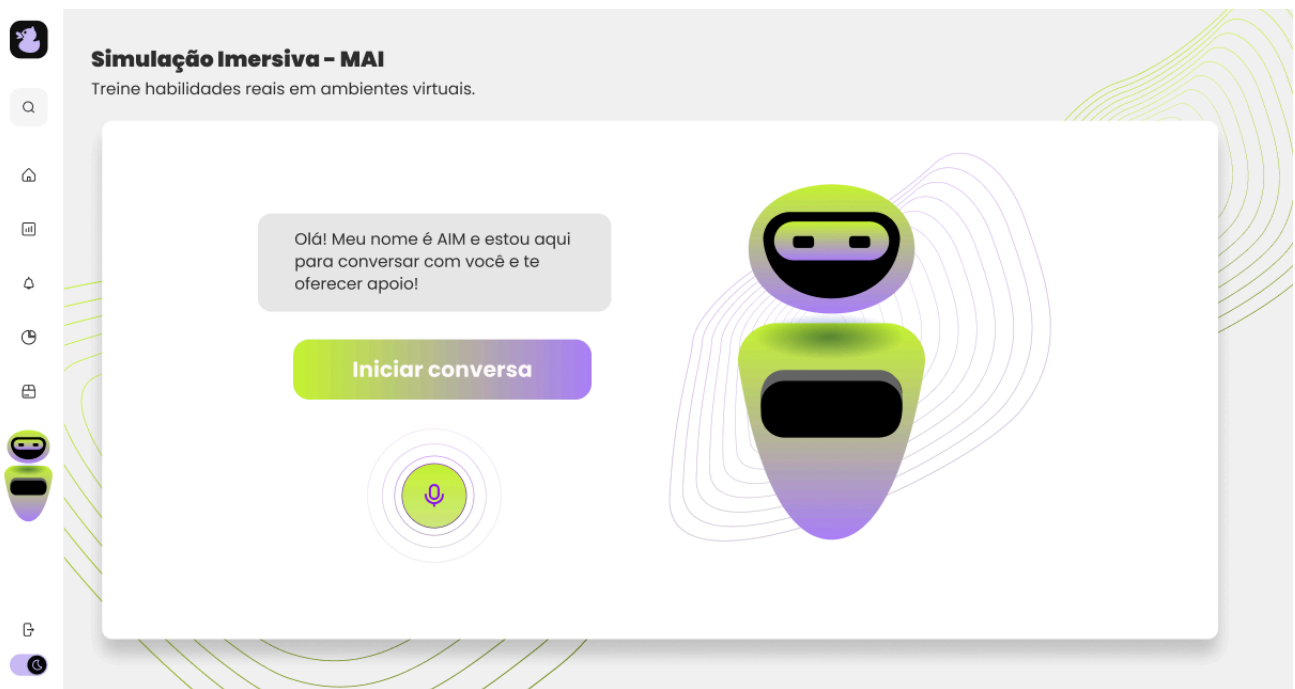
Análise do MAI

Sua comunicação foi clara, mas houve tensão no tom de voz. Tente reduzir pausas bruscas e alinhar a postura corporal.



Deseja conversar por áudio? Clique aqui! 🗣️

Powered by SkillBridge AI - Módulo MAI (Mentoria por IA)



3.2. Jornada do Usuário e Funcionalidades

A experiência do usuário na SkillBridge AI é altamente personalizada, começando pelo diagnóstico e seguindo para a ação:

A. Diagnóstico e Priorização de Gaps (Dashboard)

O usuário acessa um painel que resume sua “Jornada SkillBridge AI”.



Habilidades Futuras vs. Atuais: Gráficos circulares mostram o percentual

de alinhamento do usuário com as competências do futuro.

Skill Gaps Prioritários: O MMP identifica as lacunas mais urgentes (ex: Análise de Dados - Intermediário, IA Aplicada - Básico).

Previsão de Impacto: Informa o risco de automação (ex: 42%), a área mais afetada (Dados) e o crescimento setorial (+34%), motivando a requalificação.



B. Recomendações e Trilha Personalizada

Com base no diagnóstico, o AIM gera uma **Recomendação do AIM** com ações imediatas:



1. Praticar negociação em cenário imersivo (MAI).
2. Fazer o módulo “Fundamentos de Estatística”.
3. Completar o simulado de IA Aplicada.

O usuário é guiado para iniciar a trilha recomendada.

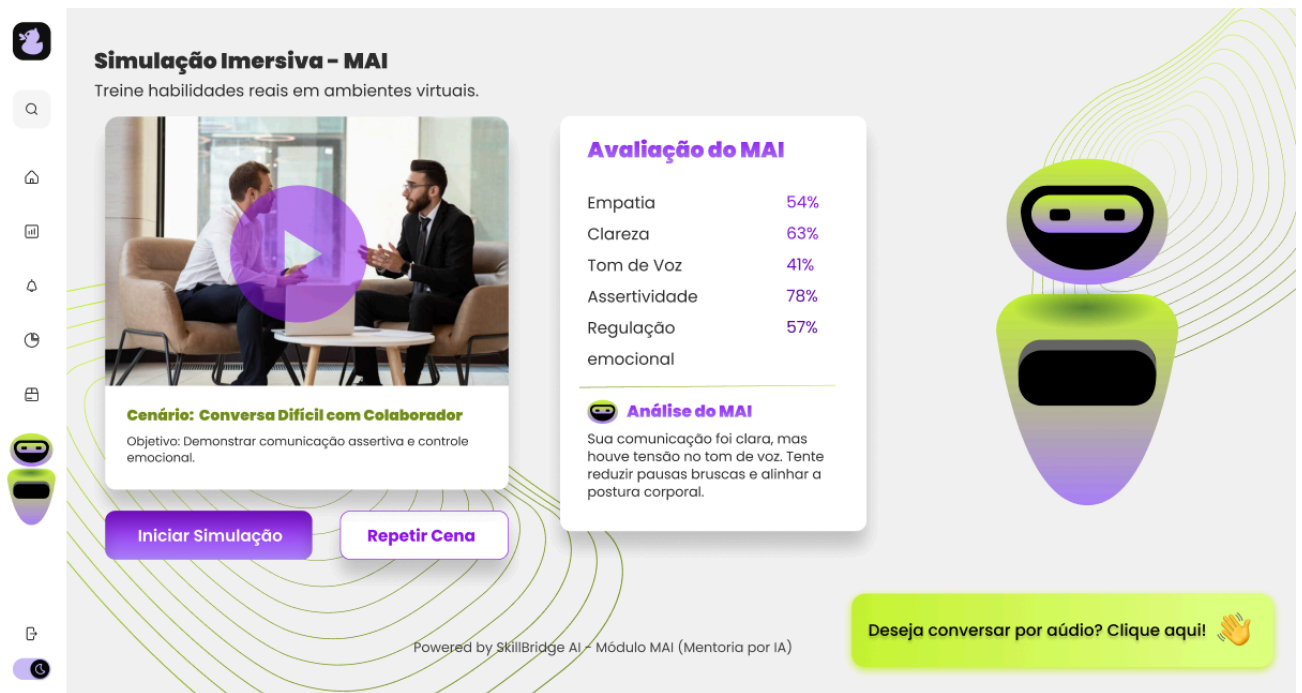
C. Aprendizado Imersivo (MAI)

O MAI permite treinar habilidades reais em ambientes virtuais.

Cenários: Simulações de situações de trabalho complexas (ex: “Conversa Difícil com Colaborador”).

Avaliação: O sistema avalia o desempenho do usuário em métricas como Empatia, Clareza, Tom de Voz, Assertividade e Regulação Emocional.

Feedback Imediato: O MAI fornece uma análise detalhada, como “Sua comunicação foi clara, mas houve tensão no tom de voz. Tente reduzir pausas bruscas e alinhar a postura corporal.”.



D. Foco no Bem-Estar

A plataforma integra o monitoramento de saúde mental e bem-estar no trabalho, um fator crucial para a retenção de talentos e produtividade no futuro do trabalho.

Índice de Estresse: O usuário pode registrar seu humor semanal, gerando um índice de estresse.



Recomendações de Pausa: O AIM recomenda pausas ativas e monitora o

tempo de estudo para evitar o burnout.

4. Conclusão e Impacto

A SkillBridge AI é a resposta tecnológica e humana ao desafio da requalificação. Ao integrar análise preditiva, treinamento imersivo e mentoria por IA, a solução oferece um caminho justo e personalizado para que indivíduos e empresas prosperem no futuro do trabalho.

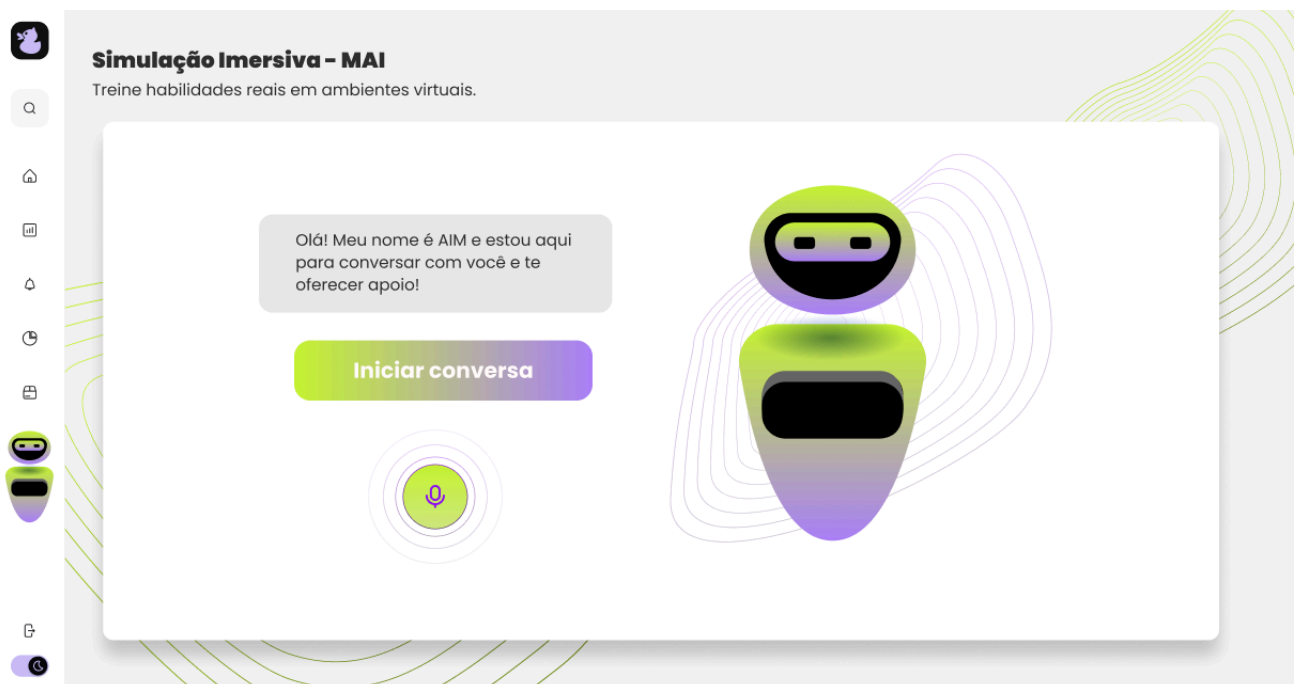
Impacto Social e Sustentável:

Inclusão: Reduz a desigualdade ao oferecer acesso a treinamento de alta qualidade e personalizado.

Sustentabilidade: Alinha a requalificação com as demandas da economia verde e novos modelos de negócio digitais.

Trabalho Decente: Promove o bem-estar e a saúde mental, garantindo que o avanço tecnológico não degrade o papel humano, mas o aumente.

A SkillBridge AI transforma a ameaça da automação em uma oportunidade de desenvolvimento contínuo e crescimento econômico inclusivo.



LINK VÍDEO PITCH: <https://youtu.be/Csz3s4qZhbA>