

OFICINA 8

STARTUPS E SUAS ÁREAS DE ATUAÇÃO
(EDTECH, FINTECH, HEALTHTECH, AGTECH, LEGALTECH)



SLIDE 2: O QUE É?

- **DEFINIÇÃO:**

UMA STARTUP É UMA EMPRESA JOVEM, INOVADORA E ESCALÁVEL, GERALMENTE FOCADA EM RESOLVER PROBLEMAS COM SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS.

- **CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:**

- INOVAÇÃO: CRIAR ALGO NOVO OU MELHORAR ALGO EXISTENTE.
- ESCALABILIDADE: POTENCIAL PARA CRESCER RAPIDAMENTE.
- RISCO: MUITAS STARTUPS FALHAM, MAS AS QUE DÃO CERTO PODEM REVOLUCIONAR MERCADOS.

- **CURIOSIDADE:**

- O TERMO "STARTUP" FICOU POPULAR DURANTE A BOLHA DA INTERNET NOS ANOS 1990.

SLIDE 3: EDTECH (TECNOLOGIA EDUCACIONAL)

- **O QUE É?**

STARTUPS QUE USAM TECNOLOGIA PARA MELHORAR A EDUCAÇÃO, COMO PLATAFORMAS DE ENSINO ONLINE, APLICATIVOS DE APRENDIZAGEM E FERRAMENTAS PARA PROFESSORES.

- **EXEMPLOS REAIS:**

- **KHAN ACADEMY:** PLATAFORMA GRATUITA DE ENSINO ONLINE.
- **DUOLINGO:** APLICATIVO PARA APRENDER IDIOMAS.

- **IMPACTO:**

- DEMOCRATIZA O ACESSO À EDUCAÇÃO.
- PERSONALIZA O APRENDIZADO DE ACORDO COM O RITMO DE CADA ALUNO.

- **CURIOSIDADE:**

- DURANTE A PANDEMIA, O USO DE EDTECHS CRESCERAM MAIS DE 200% NO MUNDO.



SLIDE 4: FINTECH (TECNOLOGIA FINANCEIRA)

- **O QUE É?**

STARTUPS QUE USAM TECNOLOGIA PARA TRANSFORMAR SERVIÇOS FINANCEIROS, COMO PAGAMENTOS DIGITAIS, EMPRÉSTIMOS ONLINE E INVESTIMENTOS.

- **EXEMPLOS REAIS:**

- **NUBANK:** BANCO DIGITAL BRASILEIRO QUE REVOLUCIONOU O SETOR BANCÁRIO.
- **PICPAY:** APLICATIVO DE PAGAMENTOS E TRANSFERÊNCIAS.

- **IMPACTO:**

- FACILITA O ACESSO A SERVIÇOS FINANCEIROS, ESPECIALMENTE PARA QUEM NÃO TEM CONTA EM BANCOS TRADICIONAIS.
- REDUZ CUSTOS E BUROCRACIA.

● **CURIOSIDADE:**

- O NUBANK É A MAIOR FINTECH DA AMÉRICA LATINA, COM MAIS DE 90 MILHÕES DE CLIENTES.



SLIDE 5: HEALTHTECH (TECNOLOGIA EM SAÚDE)

- **O QUE É?**

STARTUPS QUE USAM TECNOLOGIA PARA MELHORAR A SAÚDE, COMO TELEMEDICINA, WEARABLES (DISPOSITIVOS VESTÍVEIS) E SOFTWARES DE GESTÃO HOSPITALAR.

- **EXEMPLOS REAIS:**

- **DOCTORALIA:** PLATAFORMA DE AGENDAMENTO DE CONSULTAS MÉDICAS.
- **APPLE WATCH:** DISPOSITIVO QUE MONITORA BATIMENTOS CARDÍACOS E ATIVIDADES FÍSICAS.

- **IMPACTO:**

- FACILITA O ACESSO A CONSULTAS E DIAGNÓSTICOS.
- AJUDA NA PREVENÇÃO DE DOENÇAS.

- **CURIOSIDADE:**

- A TELEMEDICINA CRESCER MAIS DE 300% DURANTE A PANDEMIA.



SLIDE 6: AGTECH (TECNOLOGIA AGROPECUÁRIA)

- **O QUE É?**

STARTUPS QUE USAM TECNOLOGIA PARA MELHORAR A PRODUÇÃO AGRÍCOLA E PECUÁRIA, COMO DRONES, SENSORES E SOFTWARES DE GESTÃO RURAL.

- **EXEMPLOS REAIS:**

- **SOLINFTEC:** PLATAFORMA DE MONITORAMENTO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS.
- **AGROSMART:** SOLUÇÕES PARA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL.

- **IMPACTO:**

- AUMENTA A PRODUTIVIDADE NO CAMPO.
- REDUZ O DESPERDÍCIO DE RECURSOS COMO ÁGUA E ENERGIA.

- **CURIOSIDADE:**

- O BRASIL É UM DOS LÍDERES MUNDIAIS EM AGTECHS, GRAÇAS AO SEU FORTE SETOR AGRÍCOLA.



SLIDE 7: LEGALTECH (TECNOLOGIA JURÍDICA)

- **O QUE É?**

STARTUPS QUE USAM TECNOLOGIA PARA MODERNIZAR O SETOR JURÍDICO, COMO PLATAFORMAS DE CONSULTORIA ONLINE, AUTOMAÇÃO DE CONTRATOS E ANÁLISE DE DOCUMENTOS.

- **EXEMPLOS REAIS:**

- **JUSBASIL:** PLATAFORMA DE CONSULTA DE PROCESSOS JURÍDICOS.
- **CONTRATO SIMPLES:** FERRAMENTA PARA CRIAÇÃO DE CONTRATOS DIGITAIS.

- **IMPACTO:**

- TORNA OS SERVIÇOS JURÍDICOS MAIS ACESSÍVEIS E RÁPIDOS.
- REDUZ CUSTOS PARA ADVOGADOS E CLIENTES.

- **CURIOSIDADE:**

- A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL JÁ É USADA PARA ANALISAR MILHARES DE DOCUMENTOS JURÍDICOS EM SEGUNDOS.



SLIDE 8: COMO FUNCIONA UMA STARTUP?

- **ETAPAS DE DESENVOLVIMENTO:**

- **IDEAÇÃO:** TER UMA IDEIA INOVADORA.
- **VALIDAÇÃO:** TESTAR A IDEIA COM POTENCIAIS CLIENTES.
- **MVP (PRODUTO MÍNIMO VIÁVEL):** CRIAR UMA VERSÃO SIMPLES DO PRODUTO.
- **ESCALABILIDADE:** CRESCER E CONQUISTAR MERCADO.

- **DICAS PARA EMPREENDER:**

- RESOLVA UM PROBLEMA REAL.
- ESTEJA DISPOSTO A APRENDER COM OS ERROS.
- BUSQUE INVESTIDORES E MENTORES.



SLIDE 9: IMPACTO DAS STARTUPS NA SOCIEDADE

- **BENEFÍCIOS:**

- CRIAM EMPREGOS E MOVIMENTAM A ECONOMIA.
- SOLUCIONAM PROBLEMAS DO DIA A DIA.
- PROMOVEM INOVAÇÃO E COMPETIÇÃO NO MERCADO.

- **DESAFIOS:**

- ALTO RISCO DE FALHA.
- DIFICULDADE PARA CAPTAR INVESTIMENTOS.

- **CURIOSIDADE:**

- AS STARTUPS BRASILEIRAS RECEBERAM MAIS DE US\$ 9 BILHÕES EM INVESTIMENTOS EM 2022.



SLIDE 10: EXERCÍCIO PRÁTICO

A person wearing a light blue sweater is sitting at a desk, writing on a white notepad with a pink pen. The background is blurred, showing a wooden desk and some papers.

- **ATIVIDADE EM GRUPO:**

- DIVIDA A TURMA EM GRUPOS E PEÇA QUE CADA UM CRIE UMA IDEIA DE STARTUP EM UMA DAS ÁREAS ABORDADAS (EDTECH, FINTECH, HEALTHTECH, AGTECH OU LEGALTECH).
- ELES DEVEM APRESENTAR:
 - O PROBLEMA QUE A STARTUP RESOLVE.
 - COMO A TECNOLOGIA SERÁ USADA.
 - QUAL O IMPACTO ESPERADO.

- **DICA:**

- USE POST-ITS OU CARTAZES PARA VISUALIZAR AS IDEIAS.

SLIDE 11: CONCLUSÃO

- **RECAPITULAÇÃO:**

- APRENDEU O QUE SÃO STARTUPS E SUAS PRINCIPAIS ÁREAS DE ATUAÇÃO.
- CONHECEU EXEMPLOS REAIS E O IMPACTO DESSAS TECNOLOGIAS.

- **PRÓXIMOS PASSOS:**

- PESQUISE MAIS SOBRE STARTUPS QUE VOCÊ ADMIRA.
- PENSE EM PROBLEMAS QUE VOCÊ GOSTARIA DE RESOLVER COM TECNOLOGIA.

- **FEEDBACK:**

- ESPAÇO PARA PERGUNTAS E SUGESTÕES.

