



Data: 18 de Maio de 2023

Disciplina: Informática e Sociedade

Local: IPRJ – UERJ

NOVAS PROFISSÕES E OPORTUNIDADES

GUSTAVO DIAS

MARCELO BRACET

JOÃO VICTOR DE OLIVEIRA

INTRODUÇÃO

A rápida evolução tecnológica tem um impacto profundo no mercado de trabalho. Adaptar-se às mudanças e aproveitar as oportunidades emergentes são essenciais para se manter relevante e prosperar nesse ambiente em constante transformação. Aqueles que abraçam a mudança e investem em seu desenvolvimento profissional estão mais bem preparados para enfrentar os desafios e aproveitar as vantagens trazidas pela evolução tecnológica.

PROFISSÕES EMERGENTES

1. Desenvolvedor de Realidade Virtual/Aumentada

Cria experiências imersivas usando tecnologias de realidade virtual e aumentada para aplicativos, jogos e treinamentos.



2. Cientista de Dados

Coleta e analisa grandes conjuntos de dados para obter insights e auxiliar na tomada de decisões estratégicas.



PROFISSÕES EMERGENTES

3. Especialista em Cibersegurança

Protege sistemas e dados contra ameaças cibernéticas, implementando medidas de segurança e estratégias de defesa.



4. Especialista em Inteligência Artificial

Desenvolve sistemas capazes de aprender e tomar decisões, possibilitando a automação de tarefas e soluções inovadoras.



PROFISSÕES EMERGENTES

5. Especialista em Internet das Coisas (IoT)

Projeta e implementa sistemas que conectam dispositivos físicos à internet, permitindo a troca de dados e controle remoto.



6. Especialista em Marketing Digital

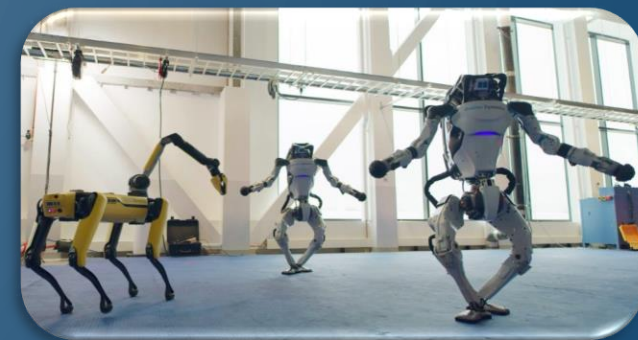
Utiliza estratégias e ferramentas digitais para promover produtos e serviços, alcançar públicos-alvo específicos e gerar resultados mensuráveis.



PROFISSÕES EMERGENTES

7. Engenheiro de Robótica

Responsável por desenvolver e aprimorar sistemas robóticos, combinando conhecimento das engenharias para criar soluções que podem ser aplicadas em diversos setores.

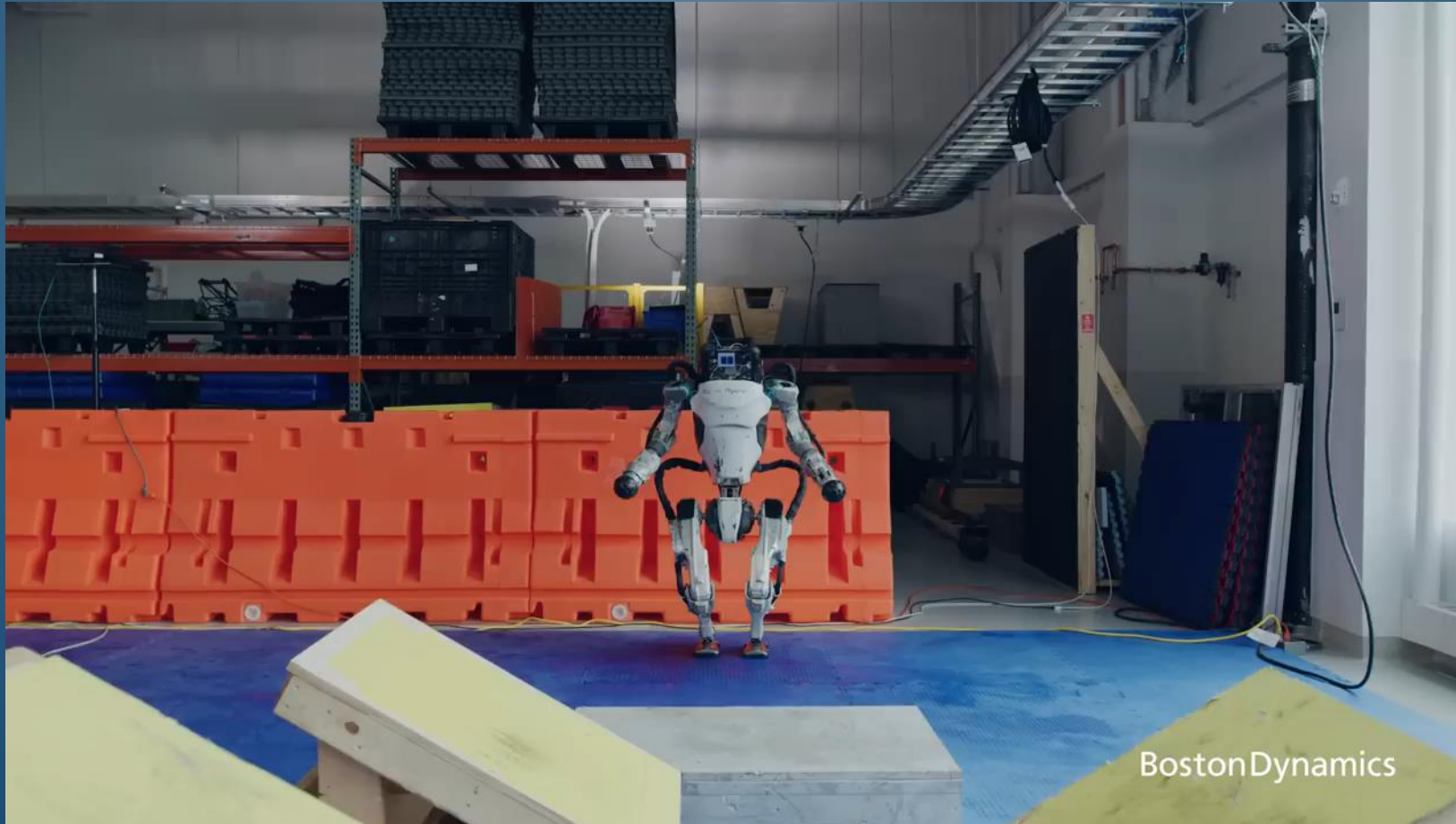


8. Desenvolvedor de Jogos

Cria e programa jogos, utilizando habilidades de programação, design e narrativa para conceber e implementar mecânicas e experiências interativas para o entretenimento digital.

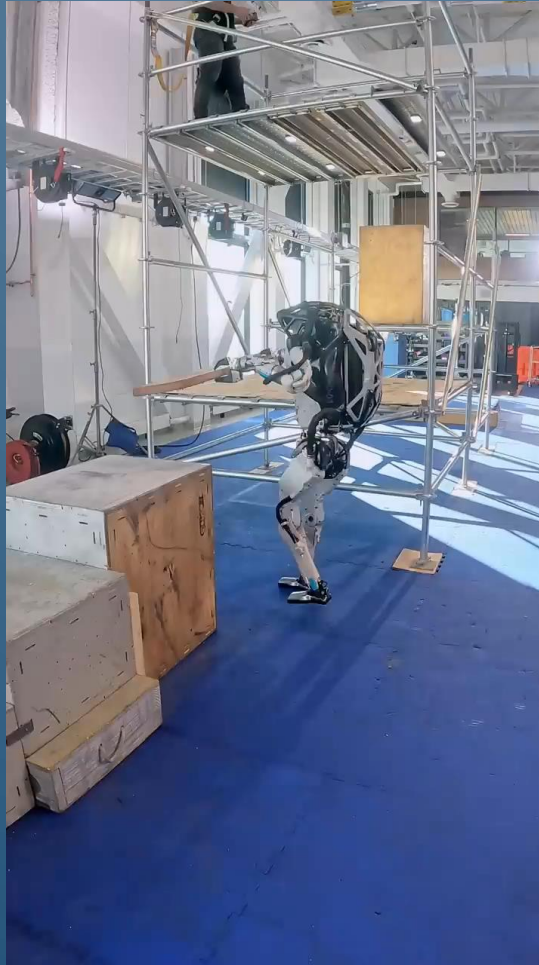


ATLAS | BOSTON DYNAMICS



https://www.youtube.com/watch?v=tF4DML7FIWk&ab_channel=BostonDynamics

ATLAS | BOSTON DYNAMICS



<https://www.youtube.com/shorts/v4vGGHeYtbg>

HABILIDADES DO FUTURO

1. Aprendizagem Contínua

A disposição de aprender e se atualizar constantemente é crucial, pois as tecnologias e as demandas do mercado evoluem rapidamente.

2. Pensamento Crítico e Solução de Problemas

A capacidade de analisar informações, identificar problemas e encontrar soluções criativas é fundamental em um mundo complexo e em constante mudança.

HABILIDADES DO FUTURO

2. Competência Digital

Com o avanço tecnológico, é importante ter conhecimentos básicos em informática, habilidades em ferramentas digitais e compreensão de conceitos como inteligência artificial e análise de dados.

3. Inteligência Emocional e Colaboração

As habilidades sociais e emocionais são cada vez mais valorizadas. Saber se comunicar efetivamente, trabalhar em equipe, adaptar-se a diferentes ambientes e gerenciar emoções são importantes para o sucesso profissional.

HABILIDADES DO FUTURO

5. Criatividade e Pensamento Inovador

A capacidade de pensar fora da caixa, ter ideias originais e buscar soluções inovadoras são habilidades que impulsionam o progresso e a adaptação às mudanças.

6. Resiliência e Adaptabilidade

Diante de mudanças rápidas, é essencial ser resiliente, flexível e capaz de se adaptar a novas circunstâncias e tecnologias.

CONCLUSÃO

As profissões emergentes estão ligadas às habilidades do futuro. A capacidade de aprendizagem contínua, pensamento crítico, competência digital, inteligência emocional, criatividade, adaptabilidade e resiliência são essenciais para se destacar em um mercado de trabalho em constante evolução. Aqueles que desenvolvem essas habilidades estarão preparados para abraçar as oportunidades e prosperar nas carreiras do futuro, impulsionadas pela rápida transformação tecnológica e social.

BIBLIOGRAFIA

- <https://www.youtube.com/shorts/v4vGGHeYtbg>
- https://www.youtube.com/watch?v=tF4DML7FIWk&ab_channel=BostonDynamics
- <https://www.bostondynamics.com/>
- <https://g1.globo.com/pr/parana/especial-publicitario/pos-pucpr-digital/voce-no-futuro/noticia/2022/07/19/conheca-quais-sao-as-profissoes-do-futuro-e-como-se-preparar.ghtml>
- <https://www.unicesumar.edu.br/blog/profissoes-do-futuro/>
- <https://forbes.com.br/carreira/2022/09/futuro-do-trabalho-16-habilidades-essenciais-para-desenvolver-agora/>



FIM



ISSO É TU-TU-TU-TUDO, PESSOAL!