ATIVIDADE INTERDISCIPLINAR

Estudante: _____ Data: ___/___/_____

Professor (a): _____ Turma: _____

Escola: _____ Tudo Sala de Aula

PROFISSÕES PARA O FUTURO



O mercado de trabalho está mudando rapidamente devido ao avanço da tecnologia, da Inteligência Artificial (IA) e da automação. Muitas profissões tradicionais estão sendo transformadas, enquanto novas carreiras surgem com força no cenário atual. Para os estudantes, entender essas mudanças é importante para se preparar melhor para o futuro.

Transformações no mercado de trabalho

Atualmente, empresas procuram profissionais que saibam utilizar tecnologias digitais, resolver problemas e trabalhar em equipe. Além do conhecimento técnico, habilidades como criatividade, comunicação e adaptação se tornaram essenciais. O trabalho híbrido, que mistura atividades presenciais e remotas, também passou a fazer parte da rotina de muitas empresas. Por isso, organização, autonomia e responsabilidade são cada vez mais valorizadas.

Principais profissões do futuro

Analista de Dados: é responsável por interpretar informações e ajudar empresas a tomar decisões importantes. Esse profissional trabalha com gráficos, relatórios e números para entender o comportamento das pessoas e melhorar produtos e serviços.

Cientista de Dados: cria modelos e previsões usando Inteligência Artificial e programação. Essa profissão é muito importante em empresas de tecnologia, bancos, aplicativos e plataformas digitais.

Especialista em Inteligência Artificial: esse profissional desenvolve sistemas inteligentes capazes de aprender e executar tarefas automaticamente. Assistentes virtuais, aplicativos de recomendação e carros autônomos são exemplos do uso da IA.

Desenvolvedor de Software: cria aplicativos, sites, sistemas e jogos digitais. Com o crescimento da internet e das empresas digitais, essa profissão continua em alta.

Especialista em Marketing Digital: ajuda empresas a divulgarem produtos e serviços na internet. Esse profissional cria estratégias para redes sociais, anúncios e conteúdos digitais.

Analista de Segurança da Informação: com o aumento dos ataques virtuais, empresas precisam proteger seus dados e informações. O analista de segurança trabalha evitando invasões e protegendo sistemas digitais.

Engenheiro Robótico: esse profissional desenvolve máquinas, robôs e sistemas automatizados usados em indústrias e empresas.

Refletindo

Mesmo quem não trabalha diretamente com tecnologia precisará entender ferramentas digitais e inteligência artificial. O profissional do futuro precisará estudar constantemente para acompanhar as mudanças do mercado. As profissões do futuro estão ligadas à tecnologia, inovação e capacidade de adaptação. Mais do que escolher uma carreira, será importante desenvolver habilidades que permitam aprender continuamente e enfrentar novos desafios. O futuro do trabalho oferecerá muitas oportunidades para quem estiver preparado para aprender, inovar e se adaptar às transformações do mundo digital.

https://somostera.com/blog/profissoes-do-futuro
Adaptado por Tudo Sala de Aula

Atividade_____

1. De acordo com o texto, quais fatores estão transformando o mercado de trabalho atualmente?

_____
_____
_____

2. Além do conhecimento técnico, quais habilidades se tornaram essenciais para os profissionais?

_____
_____
_____

3. Sobre as profissões do futuro responda:



https://media.licdn.com/dms/image/v2/D4D12AQFms_ohL6BqHg/article-cover_image-shrink_720_1280/article-cover_image-shrink_720_1280/0/1710093532324?e=2147483647&v=beta&t=LLYglY7n0P6XNstjYC1wx847bO-euOComsrPocDBUrc

a) O que o Desenvolvedor de Software cria?

_____
_____

b) Qual é a função do Analista de Dados dentro das empresas?

_____
_____

c) O que faz um Especialista em Inteligência Artificial?

_____
_____

d) Qual profissional trabalha protegendo sistemas digitais e evitando invasões?

_____
_____

4. Marque a alternativa que completa corretamente a frase abaixo.

"O _____ desenvolve máquinas, robôs e sistemas automatizados usados em indústrias e empresas."

a) Especialista em Marketing Digital.
b) Desenvolvedor de Software.
c) Engenheiro Robótico.
d) Especialista em Inteligência Artificial.

5. Leia a charge abaixo e responda.



A crítica presente na charge está associada ao(à):
a) avanço da tecnologia e da Inteligência Artificial (IA).
b) uso da internet para comunicação entre as pessoas.
c) crescimento das redes sociais no cotidiano moderno.
d) criação de aplicativos para entretenimento digital.

6. O que o profissional do futuro precisará fazer para acompanhar as mudanças do mercado?

_____
_____

7. Observe a imagem.



Assinale a alternativa que apresenta a ideia principal do texto.
a) Mostra que os modos de produzir permaneceram os mesmos ao longo do tempo.
b) Apresenta evolução no trabalho e nos avanços tecnológicos até o surgimento da Inteligência Artificial.
c) Critica o funcionamento das indústrias modernas comparada aos modelos tradicionais de trabalho.
d) Defende que as máquinas e tecnologias devem substituir totalmente os trabalhadores.

8. Observe as habilidades apresentadas na imagem e responda.



https://www.organizze.com.br/blog/vida-domestica-e-bem-estar/profissoes-do-futuro

Imagine que você foi escolhido para participar de uma seleção de emprego do futuro.

a) Qual/Quais dessas habilidades você considera mais importante para o seu futuro profissional?

_____
_____
_____

b) Explique como ela pode ajudar uma pessoa no mercado de trabalho.

_____
_____
_____

9. Use sua criatividade e imagine uma nova profissão que poderá existir no futuro devidos aos avanços da tecnologia e da Inteligência Artificial.

a) Nomeie essa profissão.

_____
_____

a) Qual será a função do profissional que atuar?

_____
_____

b) Quais tecnologias ou equipamentos ele utilizará?

_____
_____
_____

c) Quais habilidades serão necessárias para exercer essa profissão.

_____
_____
_____

10. A tecnologia tem permitido que médicos e psicólogos realizem atendimentos online por meio de computadores e celulares.



https://blog.unipar.br/wp-content/uploads/2020/07/post_thumbnail-23c3ac9c460cd3bb9879079165607fab.jpg

Na sua opinião, quais podem ser as vantagens e os desafios das consultas online para as pessoas?

_____
_____
_____
_____
_____
_____

11. Analise o quadro de profissões listadas abaixo para responder à questão.

Médico	Engenheiro Ambiental
Acendedor de lampiões	Mecânico Automotivo
Especialista em Inteligência Artificial	Mensageiro de telegrama
Professor	Desenvolvedor de Software
Datilógrafo	Técnico em Informática
Cientista de Dados	Tipógrafo manual
Psicólogo	Técnico em Energias Renováveis
Telefonista de central manual	Arquiteto
Analista de Segurança da Informação	Cobrador de bonde
Advogado	Consultor de Transformação Digital
Leiteiro	Engenheiro Civil
Engenheiro Robótico	Vendedor de enciclopédias
Enfermeiro	Especialista em Computação em Nuvem
Operador de telégrafo	
Cibersegurança	
Designer Gráfico	
Lanterninha de cinema	

Identifique pelo menos quatro profissões que não existem mais no mercado; quatro presentes atualmente; e quatro profissões que devem continuar em destaque no futuro.

_____
_____
_____
_____
_____
_____

Apoio pedagógico para este material

Tudo Sala de Aula

Para acessar o **gabarito**, o **planejamento** e as **demais orientações,** escaneie o QR Code **ou** clique no botão ao lado. Ao abrir, role a página para baixo.

CLIQUE AQUI

Mais opções de materiais e suportes gratuitos para professores:

Acesse nosso **site** e encontre milhares de atividades gratuitas para enriquecer suas aulas.	Entre em grupos de **WhatsApp** e fique por dentro das novidades e lançamentos.	Acesse o nosso **Instagram** e acompanhe conteúdos, dicas e novidades para professores.
ACESSE	ENTRE	SIGA

© Tudo Sala de Aula – Todos os direitos reservados

Este material é protegido pela legislação de direitos autorais e destina-se exclusivamente ao uso pedagógico em sala de aula ou em casa. É permitida a utilização e impressão para fins educacionais, sendo proibida a reprodução, comercialização, distribuição, publicação em livros ou disponibilização deste material, integral ou parcialmente, em sites, redes sociais, plataformas ou outros meios, sem autorização prévia do Tudo Sala de Aula.