

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



Transformações e desenvolvimento tecnológico no trabalho

O desenvolvimento tecnológico transformou profundamente o mundo do trabalho, mudando a forma como as pessoas realizam suas atividades e as habilidades necessárias para se destacar no mercado de trabalho. Com o avanço das tecnologias, muitas tarefas que antes eram feitas manualmente passaram a ser automatizadas, aumentando a produtividade e permitindo que as pessoas se concentrem em tarefas mais complexas e criativas.

No entanto, essas transformações também trouxeram desafios, como a necessidade constante de qualificação e atualização para acompanhar as novas tecnologias. Profissões tradicionais passaram por mudanças significativas ou até desapareceram, enquanto novas carreiras surgiram em áreas como tecnologia da informação, robótica, biotecnologia e energia renovável.

Essas mudanças exigem que os trabalhadores estejam sempre aprendendo e se adaptando às novas demandas do mercado. A educação e o treinamento contínuo são essenciais para que as pessoas possam aproveitar as oportunidades oferecidas pelo desenvolvimento tecnológico e se mantenham competitivas em um mercado de trabalho em constante evolução.

Questões

1) Como o desenvolvimento tecnológico afetou o mundo do trabalho?

A) ☐ Reduziu a necessidade de novas habilidades

B) ☐ Tornou muitas tarefas manuais automatizadas, aumentando a produtividade

C) ☐ Impediu o surgimento de novas profissões

D) ☐ Eliminou completamente o trabalho humano

2) O que é necessário para acompanhar as transformações tecnológicas no trabalho?

A) ☐ Manter as mesmas habilidades ao longo do tempo

B) ☐ Focar apenas em profissões tradicionais

C) ☒ [Qualificação e atualização constante](#)

D) ☐ Evitar o uso de novas tecnologias

3) Como o desenvolvimento tecnológico criou novas oportunidades no mercado de trabalho?

R: Ao introduzir novas áreas de atuação, como tecnologia da informação, robótica e biotecnologia, exigindo novas habilidades e conhecimentos.

4) Por que é importante a educação contínua no mundo do trabalho atual?

R: Para que os trabalhadores possam se adaptar às mudanças tecnológicas e se manterem competitivos no mercado de trabalho.

5) Qual das seguintes opções NÃO é uma consequência do desenvolvimento tecnológico no trabalho?

A) ☐ Surgimento de novas profissões

B) ☐ Desaparecimento de algumas profissões tradicionais

C) ☐ Necessidade de qualificação contínua

D) ☒ [Estagnação do mercado de trabalho](#)

6) Como a automação influencia a produtividade no trabalho?

R: A automação aumenta a produtividade ao realizar tarefas repetitivas de forma mais rápida e eficiente, liberando os trabalhadores para atividades mais complexas.