Currículo em Ação

MATERIAL DIGITAL



5º ANO

2025_AI_V1

AULA 06

PROFISSÕES TECNOLÓGICAS

GEOGRAFIA

1º BIMESTRE

ENSINO FUNDAMENTAL: ANOS INICIAIS

Secretaria da Educação
SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

CONTEÚDO

- Diferentes tipos de trabalho;
- Uso da tecnologia no trabalho.

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

- Comparar as mudanças ocorridas em diversos trabalhos com o desenvolvimento da tecnologia;
- Conhecer algumas profissões que surgiram com o desenvolvimento da tecnologia.

2025_AI_V1

PARA COMEÇAR

MOSTRE-ME

Converse com a turma e com o professor.

Nas últimas aulas, estudamos como a tecnologia modifica a realização das atividades em diferentes tipos de trabalho, tanto na zona rural quanto na urbana. Você se lembra?

Com suas palavras, comente o que você já sabe sobre esse tema.



2025_AI_V1

PARA COMEÇAR

Na aula anterior, vimos alguns trabalhos que surgiram com as novas tecnologias. Hoje, vamos aprender outras profissões que também foram criadas a partir do desenvolvimento dos recursos tecnológicos.



O QUE É?

Como aprendemos nas aulas anteriores, o desenvolvimento da tecnologia interferiu e interfere nas maneiras como são realizadas as atividades nos diversos setores, tanto na zona rural quanto na urbana. Ela também contribuiu para o surgimento de novas profissões.

Mas, que profissões são estas? Veja a seguir alguns exemplos.



2025_AI_V1

O QUE É?

Profissões tecnológicas

Analista de big data

Esse profissional coleta, organiza e interpreta dados para ajudar as empresas a tomar decisões e em seus projetos. Os dados vêm de fontes como computadores, *smartphones* e outros meios digitais.

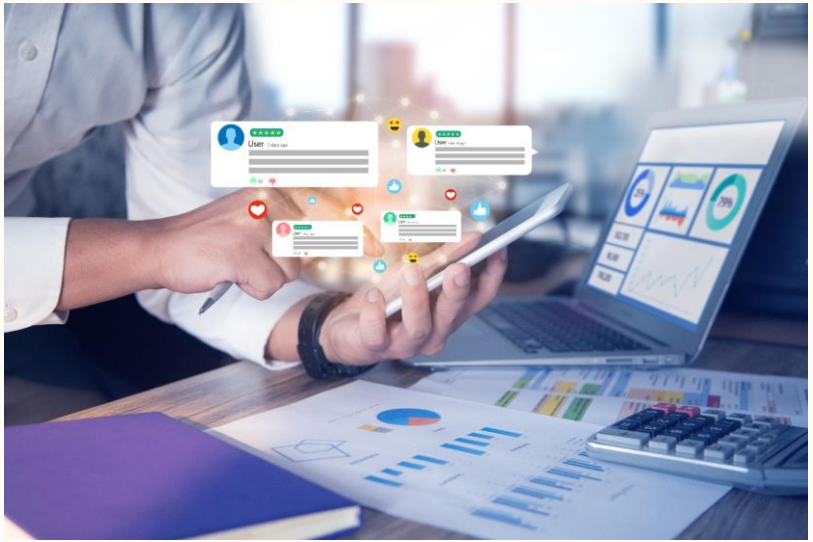


2025_AI_V1

O QUE É?

Gestor de Mídias Sociais

As mídias sociais não servem apenas para entretenimento, elas também podem ser usadas para melhorar as estratégias de marketing de empresas. O gestor de mídias sociais é o profissional que coordena diversas ações de marketing e relacionamentos, associadas às redes sociais. Ele também é responsável por criar planejamentos estratégicos para essas empresas.



2025_AI_V1

O QUE É?

Analista de segurança da informação

Com tantos dados sendo gerados, incluindo informações sigilosas, é necessário ter medidas de segurança. Por isso, os profissionais de segurança da informação são cada vez mais procurados. Eles criam estratégias para evitar alterações nos dados e desenvolvem ferramentas para proteger as informações contra golpes.

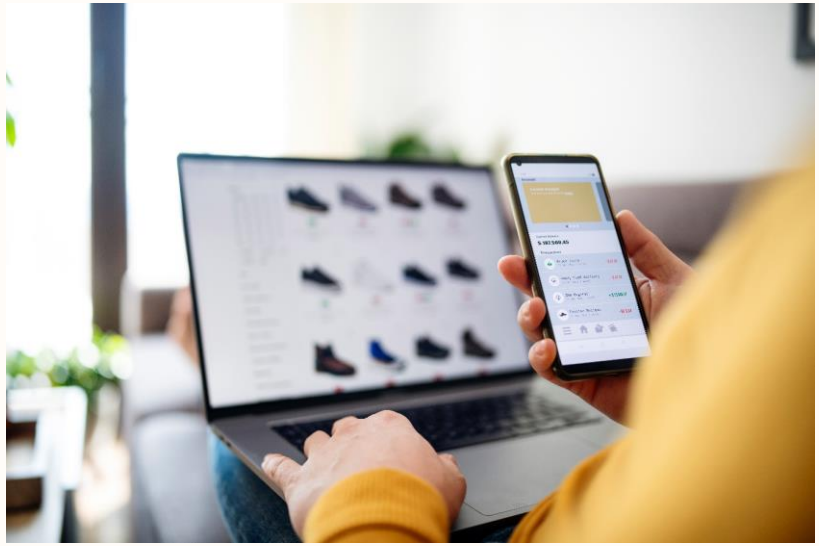


2025_AI_V1

O QUE É?

Especialista em e-commerce

Os especialistas em e-commerce possuem amplo conhecimento sobre a internet, gestão de negócios e vendas. A depender do cargo que ocupam, eles podem ser responsáveis pela criação de sites, ou ainda pela gestão de estoques ou divulgação dos produtos e serviços ofertados.



2025_AI_V1

O QUE É?

Desenvolvedor de mobile

Os *smartphones* evoluíram de simples aparelhos para dispositivos que tiram fotos, enviam áudios e muito mais. Para atender a essa demanda, surgiu a profissão de desenvolvedor mobile, responsável por criar aplicativos que facilitam e trazem mais segurança aos usuários.



2025_AI_V1

O QUE É?

Influencer digital

O influencer digital é uma pessoa capaz de influenciar e formar a opinião de outras pessoas através dos conteúdos que cria nas redes sociais. Esses conteúdos podem falar sobre diversos assuntos.



2025_AI_V1

O QUE É?



Todas essas profissões podem ser exercidas tanto na zona rural quanto na urbana.

A imagem ao lado, mostra um analista de big data atuando na zona rural.

2025_AI_V1

PRATICANDO

1. Marque um “**X**” na alternativa que apresenta uma profissão que surgiu no século passado e é parecida com a profissão de influencer digital.

   A. ( ) Técnico em segurança.

   B. ( ) Técnico de Enfermagem.

   C. ( ) Apresentador de televisão/rádio.

   D. ( ) Narrador de futebol.

2025_AI_V1

PRATICANDO

Correção

1. Marque um “**X**” na alternativa que apresenta uma profissão que surgiu no século passado e é parecida com a profissão de influencer digital.

   A. ( ) Técnico em segurança.

   B. ( ) Técnico de Enfermagem.

   C. (**X**) Apresentador de televisão/rádio.

   D. ( ) Narrador de futebol.

SISTEMATIZANDO



- O professor vai dividir a sala em 6 grupos;
- Cada grupo receberá uma cartolina.
- Pesquisem uma profissão que surgiu com as inovações tecnológicas que seja diferente das que foram apresentadas nesta aula;
- Criem um cartaz sobre a profissão pesquisada contendo as informações importantes para que os outros grupos conheçam como ela é exercida e qual é a importância deste trabalho para os dias atuais;

2025_AI_V1

SISTEMATIZANDO



- Vocês podem pesquisar na internet. O professor ajudará com as pesquisas que precisarem;
- Sejam criativos: escrevam, desenhem e pintem;
- No final, os trabalhos serão expostos na sala ou no corredor, e vocês poderão compartilhar com os outros grupos.

2025_AI_V1

Correção

- Vocês podem pesquisar na internet. O professor ajudará com as pesquisas que precisarem;
- Sejam criativos: escrevam, desenhem e pintem;
- No final, os trabalhos serão expostos na sala ou no corredor, e vocês poderão compartilhar com os outros grupos.

Nessa atividade, o importante é identificar se o estudante compreendeu que o uso de novas tecnologias contribui para o surgimento de novas profissões que são importantes para resolver várias situações do nosso cotidiano.

O QUE APRENDEMOS HOJE?



- Comparamos as mudanças ocorridas em diversos trabalhos com o desenvolvimento da tecnologia;
- Conhecemos algumas profissões que surgiram com o desenvolvimento da tecnologia.

2025_AI_V1

AGORA É COM VOCÊ!

É hora de ser um influencer digital!

- Escolha um tema que você gosta, como futebol, dança, culinária, anime, entre outras, e prepare uma apresentação de 5 a 10 minutos sobre isso;
- Não esqueça de incluir curiosidades;
- Nos próximos dias, o professor escolherá um estudante que queira apresentar o seu conteúdo.



2025_AI_V1

REFERÊNCIAS

EDUCA MAIS BRASIL. **Confira 5 profissões que surgiram nos últimos 20 anos**. Disponível em: https://www.educamaisbrasil.com.br/educacao/carreira/confira-5-profissoes-que-surgiram-nos-ultimos-20-anos. Acesso em: 13 set. 2024.

Doug. Aula nota 10 3.0: 63 técnicas para melhorar a gestão da sala de aula. Tradução de Marcelo Mendes. Porto Alegre: Penso, 2021.

OPINION BOX. **Influencer digital:** o que é e como se tornar um? Disponível em: https://blog.opinionbox.com/influencer-digital/. Acesso em: 13 set. 2024.

SÃO PAULO (Estado). Secretaria da Educação. **Currículo Paulista:** Etapas Educação Infantil e Ensino Fundamental, 2019. Disponível em: http://www.escoladeformacao.sp.gov.br/portais/portals/84/docs/pdf/curriculo_paulista_26_07_2019.pdf. Acesso em: 29 ago. 2024.

2025_AI_V1

REFERÊNCIAS

Lista de imagens e vídeos

Slide 1 – imagem de capa : SEDUC

Slides 3 a 20 – Gettyimages – Acesso em: 13 set. 2024

2025_AI_V1

Secretaria da Educação

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

2025_AI_V1