

Engenheiros(as)

do futuro:

Engenharia, geociências e tecnologia

Grupo responsável

Hélio Schmidt

Inka Vasconcelos

Melissa Pin Lucheti

Thaís Leite Souza

Yves Carbinatti

Osmar da Silva Junior

Claudinei F de Paula

Maria Izabel Grego

Monica Frandi





Apresentação do projeto

- APRESENTAÇÃO DA EQUIPE

Estamos aqui para apresentar o universo das engenharias a jovens que buscam seu caminho profissional.

Conhecer as profissões antes de escolher é fundamental, pois cada uma tem seu propósito e impacto na sociedade. Quanto mais você entende o que elas fazem, mais segura e consciente será sua decisão para o futuro.



Por que falar sobre profissões ?

Fase de escolhas e momento decisivo;

Dúvidas sobre o futuro;

Conhecer mais para escolher melhor.



O que é Engenharia?

É a profissão que usa a ciência, a matemática e a tecnologia para criar soluções e resolver problemas, e está presente em tudo: casas, carros, alimentos, energia, medicina... Engenheiros pensam, planejam e constroem.

Exemplos de algumas Engenharias



- **Engenharia civil:** construção de casas, prédios, pontes, projetos.
- **Engenharia Mecânica:** máquinas, motores, automação de peças.
- **Engenharia Elétrica:** Redes elétricas, projetos de energia.
- **Engenharia de Produção:** Planejamento de indústrias, processos e gestão de equipes.
- **Engenharia da Computação:** Desenvolvimento de tecnologias, softwares e sistemas.
- **Engenharia agrônômica:** aplica ciência e tecnologia para melhorar a produção agrícola e o uso sustentável dos recursos naturais.



Mais Engenharias

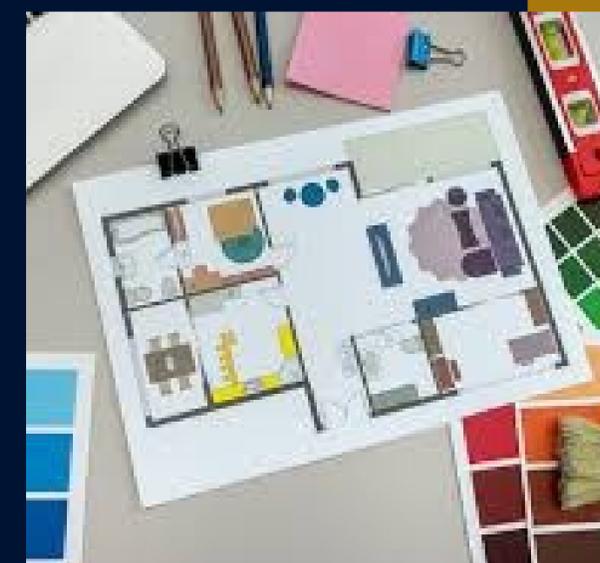
- **Engenharia têxtil:** Planejamento de roupas, tecidos e moda.
- **Engenharia de Pesca:** produção, pesquisa e manejo de peixes.
- **Engenharia de Materiais:** Novos produtos e tecnologias.
- **Engenharia Cartográfica:** Estudo e desenvolvimento de mapas, GPS, drones.
- **Engenharia Nuclear:** Estudo de energia, medicina e químicas.



Além da Engenharia...

Também temos a:

- **GEOGRAFIA**: estuda o espaço terrestre e as relações entre a sociedade e a natureza, analisando o clima, o relevo e os recursos naturais.
- **GEOLOGIA**: estuda a Terra, investigando sua formação, estrutura, minerais, rochas e processos naturais.
- **DESIGN DE INTERIORES**: planeja e organiza ambientes internos, unindo estética, funcionalidade e conforto.



O dia a dia de um Engenheiro(a)



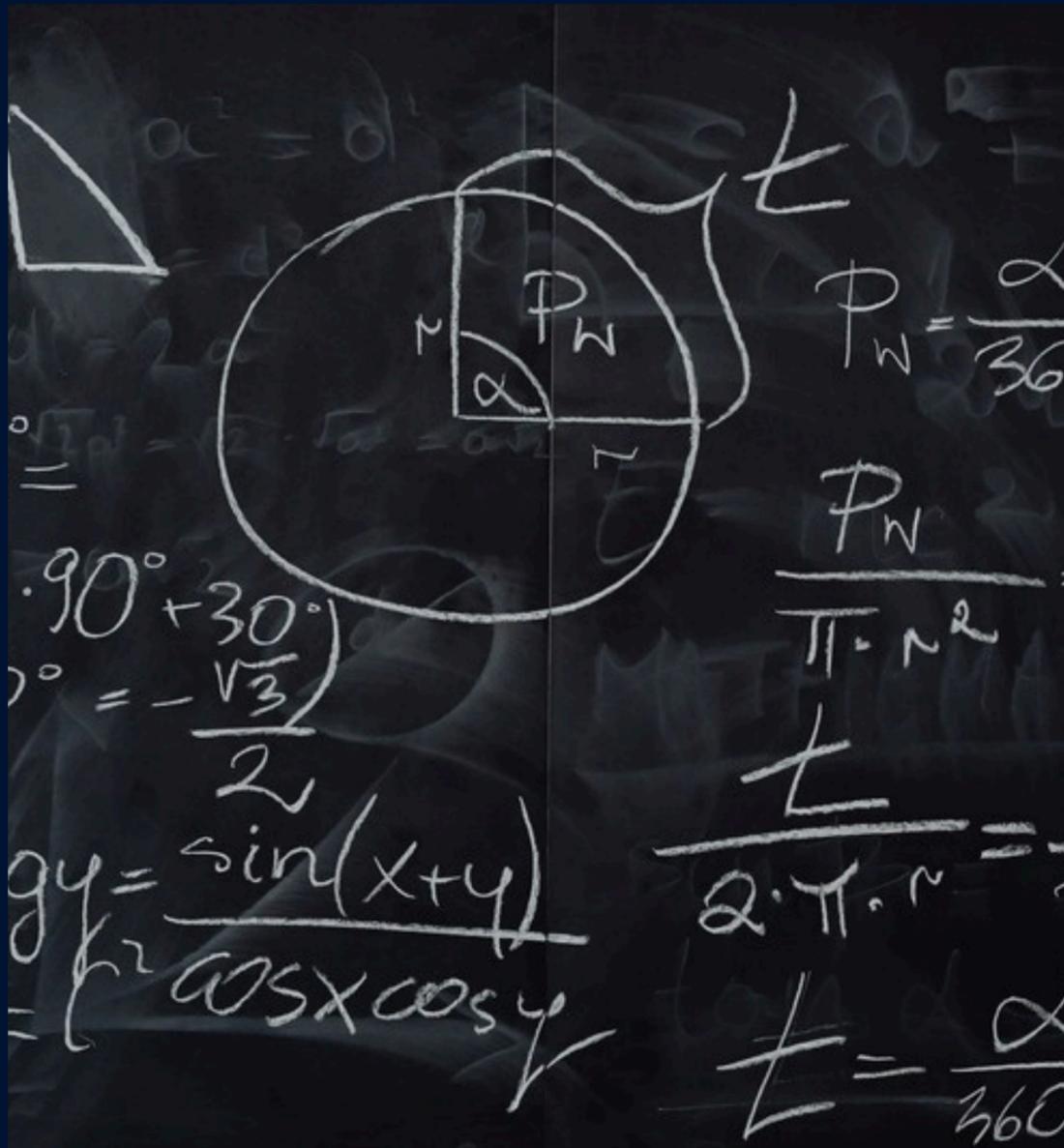
- Pode trabalhar em escritórios, obras, laboratórios, empresas e no setor público.
- Envolve projetos, trabalho em equipe, criatividade, pesquisas e análises.
- Cada Engenharia tem um estilo diferente de atuação.

Como é a faculdade de Engenharia?



- Duração média de 5 anos;
- Disciplinas comuns em várias Engenharias: Matemática, Física, Química e Computação;
- Estágios, projetos práticos e cursos de aprimoramento também fazem parte da formação.

Perfil de quem escolhe Engenharia



- Gosta de resolver problemas;
- Tem interesse por tecnologia, ciência e/ou construção;
- Pessoa curiosa, criativa, persistente;
- Gosta de trabalhar em equipe e gerenciar o tempo;
- Gosta de criar soluções inovadoras.

Mulheres na Engenharia



Acompanhe todas as ações
no site oficial:



- CREA-SP TEM O PROGRAMA MULHER:
- Espaço em crescimento;
- Importância da representatividade;
- Exemplo de mulheres Engenheiras de destaque.



**A Engenharia está
presente em tudo e é
para todos!
Esperamos ter
despertado a
curiosidade de
vocês!
Receba sua cartilha e
veja outros exemplos
de Engenharias!**

Obrigado(a)!



Agradecemos pela atenção e esperamos estabelecer uma parceria para, juntos, levarmos conhecimento e inspiração aos estudantes.
Estamos à disposição!

Contatos



19 99300-7823



secretaria.aerc@hotmail.com



@aercrioclaro



AERC
Associação de Engenharia, Arquitetura,
Agronomia e Geologia de Rio Claro



MUTUA
CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS PROFISSIONAIS DO CREA