



Engenheiro Civil

Catarina e Martin

O que faz um(a) Engenheiro?

Os engenheiros são especialistas altamente qualificados que usam matemática e ciências para resolver problemas simples e complexos do dia a dia. Eles fazem uso de novas descobertas, adquirindo informações relevantes de descobertas científicas anteriores, e descobrindo onde elas se aplicam a configurações e usos mais práticos. As valiosas inovações dos engenheiros se dedicam a aprimorar o modo como os humanos utilizam produtos ou realizam tarefas. Os engenheiros são os profissionais diretamente envolvidos na invenção, projeto e manutenção de várias máquinas, estruturas ou sistemas de dados.



Instrumentos utilizados

Esquadro

Prumo

Suta e Transferidor

Taqueômetro

Paquímetro

Escalímetro

Trena

Medidores de umidade



Curiosidades da profissão

Quando falamos que a profissão de engenheiro civil é milenar, não estamos exagerando. Por mais que as pessoas não fizessem um curso superior para garantir um diploma, elas eram capazes de construir obras grandiosas há muitos séculos. Um exemplo disso são as pirâmides do Egito, que guardam capítulos importantes da história mundial. Na verdade, elas formam um conjunto arquitetônico e resistem desde os anos antes de Cristo — ou seja, estamos falando de bem mais do que dois mil anos.



Quais outros profissionais ajudam a realizar o trabalho deste profissionais?

Técnico em Segurança do trabalho, arquiteto, pedreiro, mestre de obras e outros.



FONTES

https://www.glassdoor.com.br/Carreira/engenheiro-carreira_K00,10.htm

<http://blog.instrusul.com.br/ferramentas-para-engenheiro-civil/>

<https://blog.anhanguera.com/curiosidades-engenharia-civil/>

<https://br.indeed.com/conselho-de-carreira/encontrando-emprego/onde-trabalhar-engenheiro-civil>



