**Engenheiro ambiental**

O engenheiro ambiental é aquele profissional que trabalha com o intuito de promover o desenvolvimento mais sustentável das atividades humanas que causam impacto no meio ambiente.

Assim, ele está diretamente relacionado com a preservação de recursos naturais.

Se você está pensando em estudar engenharia ambiental, então não deixe de conferir o guia que preparamos e tome a decisão certa na hora de escolher sua profissão.

**O que faz um engenheiro ambiental?**

O engenheiro ambiental é um profissional preocupado e engajado com a promoção e proteção da saúde humana.

É ele quem cuida da água que bebemos e descartamos, do ar que respiramos e do solo que pisamos.

As principais atuações deste profissional são:

**Análise do ciclo de vida**

É nesta função que o engenheiro ambiental irá estudar e avaliar os impactos ambientais que determinado processo ou produto possa estar desencadeando.

Assim, o mesmo focará na promoção de um processo mais sustentável.

**Controle de poluição**

Nesta categoria de atuação, o engenheiro ambiental irá fiscalizar as indústrias e seus poluentes. Dessa maneira, trabalhará novamente com o intuito de reduzir os impactos ambientais que os descartes podem provocar.

**Energia**

O engenheiro ambiental está diretamente ligado a pesquisas sobre energias limpas, renováveis e alternativas.

Buscando sempre novas opções de obtenção de energia, visando à sustentabilidade.

**Planejamento e gestão ambiental**

É nesta função que o profissional irá planejar o relacionamento do homem para com o meio ambiente em que está inserido. Pesquisará as melhores maneiras de manter esse convívio de uma maneira saudável e sustentável. Sempre visando à saúde e bem-estar humano, juntamente com a preservação ambiental.

**Saneamento**

O engenheiro ambiental trabalha com todos os setores relacionados ao saneamento de nossas cidades. Seja através de redes de captação de água da chuva, estações de tratamento do esgoto e até sistemas de drenagem.

Neste setor a seriedade quanto à saúde humana e o cuidado ambiental são imprescindíveis, visto que o saneamento é intimamente relacionado com uma população saudável – ou não.

**Recuperação de áreas**

A poluição ambiental está presente em todas as cidades, em pequenas, médias e grandes escalas. Assim, para recuperar estes ambientes nós temos o profissional da engenharia ambiental.

O mesmo trabalhará com o intuito de restaurar e reestruturar o ambiente, como no caso de da tragédia de Mariana/MG.

Através de um planejamento sério, recuperando o meio ambiente e estabelecendo estruturas adequadas para a moradia e a vida em sociedade.

**Construção civil**

O engenheiro ambiental também está presente na construção civil. Aqui, o profissional atuará nos estudos e pesquisas referentes o impacto que determinada obra pode vir a provocar ao meio ambiente em que está inserida.

É ele quem irá proporcionar e conseguir as licenças necessárias para que uma construção inicie.

**Geoprocessamento**

O profissional formado em engenharia ambiental poderá também trabalhar no campo da geografia.

Esta função dá-se a partir de pesquisas tecnológicas sobre determinado lugar ou região.

O engenheiro é responsável por mapear o ambiente solicitado.

**Resíduos sólidos**

O lixo que produzimos diariamente também é de responsabilidade do engenheiro ambiental.

O profissional trabalhará com o planejamento de descarte de lixo que empresas, escolas, restaurantes e outros estabelecimentos podem gerar.

Visando sempre o menor impacto possível ao meio ambiente. E ainda, proporcionando o planejamento de reutilização de matérias recicláveis.

**Recursos hídricos**

O profissional da engenharia ambiental também é responsável por toda água que consumimos e descartamos diariamente.

É ele quem cuidará dos nossos rios, lençóis d’água e poços. Tudo considerando procedimentos sustentáveis e que promovam a saúde humana.

**Escolhendo a profissão de engenheiro ambiental**

Se você se identifica com pessoas que se preocupam com o ambiente, visando sempre aprimorar questões de promoção de saúde humana, então esta profissão é para você.

Sempre preocupado com o bem estar geral, tanto ambiental quanto humano, o profissional da engenharia ambiental é indispensável para o desenvolvimento da sociedade.

É ele quem ajudará em casos de desastres e tragédias naturais, por exemplo. Se você se sente convocado a este tipo de trabalho, não perca tempo! Vá em frente.

Esteja preparado para dedicar-se a este projeto de vida, uma vez que o mesmo necessita de comprometimento e seriedade.

Garanto que você, amante da natureza e da saúde coletiva, irá se apaixonar pela profissão.