

GENÁRIO DE MUDANÇAS NOVAS PROFISSÕES

ALGUMAS DAS PROFISSÕES QUE PASSARAM A EXISTIR NAS ÚLTIMAS DÉCADAS E QUE EXIGEM UM CUIDADO DAS GERAÇÕES MAIS ANTIGAS NA ORIENTAÇÃO DOS JOVENS QUANTO AO SEU FUTURO PROFISSIONAL:

Em TI – Tecnologia da Informação / Robótica:

Nanotecnólogo - capaz de projetar microrrobôs para as mais diversas finalidades, de explorações geológicas a operações no corpo humano

Nanocirurgião – profissional da medicina que sabe operar esses nanorobôs para realizar intervenções cirúrgicas.

Arquiteto de Rede - como o próprio nome diz, costuma trabalhar em empresas que desenvolvem equipamentos de rede. Com a expansão da internet móvel, através de telefones celulares e palmtops, muitas empresas passaram a criar projetos de implantação de redes de informação, o que contribuiu para o aumento das oportunidades para esse profissional

Planejador Instrucional - a função de um planejador instrucional é produzir e-learning.

Webmaster – É a mais básica das novas profissões e também a mais ampla. Seu trabalho é montar as páginas dos *sites*. Formação: informática, programação.

Information systems security officer – Responsável pelos sistemas de segurança das informações, é quem analisa as falhas do sistema e propõe soluções de defesa. Formação: precisa ter conhecimento de redes. Pode vir das áreas de informática, matemática, engenharia.

Editor de conteúdo – É o profissional que conhece profundamente a temática do *site*. Formação: qualquer área de conhecimento. Para *sites* de notícias é um jornalista. Em educação, um professor.

Desenvolvedor de sistemas web – É quem desenvolve novos sistemas de aplicativos para a internet. Formação: informática, com conhecimento das principais linguagens da rede como ASP, Java, Cold Fusion, Perl...

Web designer – É o *designer* que sabe trabalhar com imagens para a internet. Formação: publicidade, jornalismo, artes plásticas.

Gerente de atendimento ao consumidor – Utiliza as informações do atendimento aos internautas para melhorar o negócio. Formação: deve ter conhecimentos de marketing.

Gerente de comércio eletrônico – Define as melhores formas de captar clientes e fornecedores. Formação: precisa saber vender a idéia e negociar. Geralmente, vem da área comercial.

Gerente de marketing on-line – É responsável pela qualidade da experiência do internauta no *site*. Formação: vem da área de marketing – administrador, engenheiro, economista, publicitário – , mas já possui extenso conhecimento em internet.

Em Sustentabilidade / Desenvolvimento Ambiental:

Gestor de Resíduos ou Lixólogo é uma dessas profissões, uma vez que a grande produção humana de lixo comum ou lixo de difícil eliminação como o radioativo torna-se um problema cada vez mais presente no mundo.

Engenheiro Industrial Madeireiro - trabalha dentro da indústria, de forma a otimizar o processamento da matéria-prima, preocupando-se em aplicar inovações tecnológicas conscientes de modo a não extinguir os recursos naturais.

Especialista em Desastres Contemporâneos - capaz de lidar com planos de contingência e com situações de emergência, de entender o comportamento humano na evacuação de grandes edifícios, identificar os fatores-chave para minimizar o pânico, como a presença de liderança e familiaridade com o local. Como agir com os sobreviventes, entre outras atividades.

Glaciologista - No Brasil não temos neve. Mas isso não impede que a profissão de glaciologista ganhe seu destaque, nessa época em que se fala tanto sobre as ameaças que podem ser trazidas pelo aquecimento global. Professor da UFRGS, Jefferson Simões é o primeiro glaciólogo brasileiro. Ele é um dos líderes latino-americanos na investigação do papel ambiental do manto de gelo antártico e a avaliação do impacto das mudanças ambientais sobre o volume da criosfera (parte congelada da superfície da Terra).

Gestor das Grandes Cidades - profissional com uma formação mais holística para entender a complexidade da formação da cidade. É a combinação das gestões política e técnica das cidades associada a uma visão ampla da relação sociedade-natureza.

Agroecologista - capaz de encontrar melhores e viáveis soluções para aperfeiçoar o relacionamento do agricultor com a terra. O profissional também é capacitado para trabalhar em empresas e entidades ligadas ao planejamento de atividades ligadas à produção agrícola.

Engenharia de Aquicultura - projetar fazendas marinhas e desenvolver técnicas para o aumento da produção de organismos de água doce ou salgada com alta qualidade nutricional. Capaz de cuidar desde a produção, engorda, processamento até a distribuição do produto final para o consumidor. Esse produto pode advir de pisciculturas (peixes), raniculturas (rãs), ostreiculturas (ostras), mitiliculturas (mexilhão), carciniculturas (crustáceos, como caranguejos) ou de cultivo de peixes ornamentais.

Alguns exemplos em outras áreas:

Comunicação das Artes do Corpo - profissional que entende o corpo como primeiro meio de comunicação humana, antes mesmo dos desenhos e da fala. A arte produzida pelo corpo é vista como um dos passos do homem no seu processo evolutivo. Capaz de desenvolver novas técnicas em comunicação corporal, procedimentos cênicos, além de utilizar a tecnologia como aliada no desenvolvimento de inovações no mercado publicitário e de mídias.

Hostess

As hostess são recepcionistas mais qualificadas de restaurantes requintados. Elas são responsáveis por receber os clientes da casa e acompanhá-los durante a refeição, ajudando na escolha de uma boa mesa e apresentando o restaurante e os pratos.

Barista

O barista é o profissional especializado em café expresso, desde a moagem até o preparo final.

Aromista

O aromista é o responsável pelo desenvolvimento de aromas naturais utilizando ingredientes químicos. São profissionais raros no mercado devido às particularidades que a área de atuação exige.