



Ana Carolina, Hugo e Marco Antônio no laboratório da escola: em dez anos, poderão escolher novas profissões no vestibular

DIA DO TRABALHO

Profissões do futuro aliam tecnologia e meio ambiente

Pesquisa aponta que até 2020 o país precisará de especialistas em áreas emergentes, muitas delas ligadas ao setor de serviços

Publicado em 01/05/2010 | [ALEXANDRE COSTA NASCIMENTO](#)

Experimente perguntar a uma criança de oito anos o que ela quer ser quando crescer. Respostas como “médico”, “veterinário”, “dentista” ou “jogador de futebol” são tidas como quase certas. Mas, ainda que seja pouco provável que aconteça, se você ouvir algo como “bioinformacionista”, “gerente de eco-relações” ou ainda “coordenador de desenvolvimento da força de trabalho e educação continuada”, não se assuste: saiba que você está diante de alguém preparado para o mercado de trabalho brasileiro de 2020.

Uma pesquisa desenvolvida pelo Programa de Estudos do Futuro (Profuturo) da Fundação Instituto de Administração (FIA) aponta que a crescente ênfase na inovação, a preocupação com o meio ambiente e a busca cada vez maior por qualidade de vida serão os fatores mais relevantes no delineamento das carreiras mais promissoras.

A maioria dos cerca de 200 especialistas ouvidos pela pesquisa acredita que os negócios potenciais da economia estarão ligados ao setor de serviços, em áreas como saúde e qualidade de vida, turismo e lazer, alimentação, serviços para a terceira idade e consultorias especializadas em temas como sustentabilidade, desenvolvimento de carreira, consultoria pessoal e planejamento financeiro.

Assim, o estudante do quarto ano do ensino fundamental Marco Antônio Fagundes Biscaia, de 8 anos, que hoje sonha em ser médico, poderá perfeitamente optar pela carreira de bioinformacionista em 2020, ano em que estará se preparando para o vestibular. Este será um ramo da ciência que, através da engenharia genética, trabalhará no desenvolvimento de tratamentos para doenças.

Funções

Com base nas tendências atuais da economia, pesquisa indica quais serão as profissões do futuro. Veja as carreiras mais promissoras para 2020:

Gerente de eco-relações

Profissional que irá se comunicar e trabalhar com consumidores, grupos ambientais e agências governamentais para desenvolver e programas ecológicos.

Chief innovation officer

Interagirá com os funcionários em diferentes áreas da organização para pesquisar, projetar e aplicar inovações.

Gerente de marketing e-commerce

Gerencia o desenvolvimento e implementação de estratégias de web sites para vender produtos e serviços.

Coordenador de desenvolvimento da força de trabalho e educação continuada

Responsável por gerenciar programas para ajudar funcionários qualificados a atingir níveis avançados em suas áreas de especialização.

Bioinformacionistas

Cientistas que trabalharão com informação genética, servindo como uma ponte para cientistas que trabalham com o desenvolvimento de medicamentos e técnicas clínicas.

Atividades

Eventos marcam o 1.º de maio

Para celebrar o Dia do Trabalho, governo e entidades sindicais programaram eventos para prestar serviço e entretenimento ao trabalhador da região de Curitiba. A prefeitura da capital realizará a 2ª Feira do Emprego e da Capacitação Profissional, com oferta de mais de 5 mil vagas de emprego e 3 mil vagas para cursos de capacitação. A feira acontece sábado e domingo na Praça Osório, das 9 h às 17 h, e as inscrições são gratuitas.

Cerca de 40 barracas terão a participação de 52 empresas, entre elas o Walmart, com 320 vagas para cargos técnicos e operacionais. Todas as vagas são para a região de Curitiba, nas lojas BIG e Mercadorama. Quem for à feira em busca de oportunidades de emprego deve levar documentos como carteiras de identidade e de trabalho, CPF e título de eleitor. É desejável um currículo para deixar com as empresas.

O evento da Força Sindical do Paraná ocorre em frente ao Palácio Iguazu, na Praça Nossa Senhora de Salete, a partir do meio-dia. O tema da nona edição do 1º de Maio Solidário será "Reduzir a Jornada e Ampliar Direitos". Organizações como Secretaria Municipal do Trabalho, Hemepar, Copel e Sesc montarão stands com a prestação de serviços. Alimentos doados vale um cupom para concorrer a prêmios.

A CUT Paraná também programou atividades políticas e culturais, na Praça da Bíblia, em frente à Câmara Municipal de Araucária. As atividades serão abertas com um culto ecumênico às 8h30, e ainda pela manhã ocorrem as palestras e debates em nove tendas temáticas. Apresentações culturais seguem até o fim da tarde. Os motes de luta deste ano são por "trabalho decente, liberdade de organização sindical e solidariedade nas lutas da classe trabalhadora".

Da Redação

Já a aluna Ana Carolina H. Galereni, 8 anos, que quer ser bióloga, poderá ter um futuro brilhante como gerente de eco-relações, desenvolvendo programas de sustentabilidade ambiental para empresas, consumidores, ONGs ou governos.

“Novas oportunidades estão surgindo, é aí que aparecerão com força esses novos profissionais”, avalia o professor do Profuturo, Daniel Estima de Carvalho, um dos coordenadores da pesquisa.

O emprego no futuro também dará maior ênfase à capacidade produtiva e intelectual das pessoas, ampliando a longevidade profissional e exigindo, em contrapartida, um período de formação permanente. Essa tarefa ficará a cargo dos coordenadores de desenvolvimento da força de trabalho e educação continuada, que também terão o desafio de criar soluções em educação para outras faixas etárias.

A superintendente pedagógica de educação infantil do colégio Medianeira, em Curitiba, explica que não existem disciplinas específicas voltadas à preparação de jovens e crianças para essas profissões do futuro. “Mas tentamos trabalhar de forma interdisciplinar com conceitos, como a consciência que envolve a relação do indivíduo com o meio ambiente, a inserção do uso de novas tecnologias no trabalho pedagógico, ou mesmo com o debate sobre biotecnologia e bioética com os alunos do ensino médio”, explica.

Segundo a pesquisa, no mercado de trabalho do futuro a busca pela inovação será um fator decisivo para a competitividade das empresas. Assim, a ênfase no desenvolvimento tecnológico, na educação continuada e na busca por novos conhecimentos vai criar nichos promissores, exigindo profissionais capacitados para transformar novidades em negócios e aplicações rentáveis.

O conceito de sustentabilidade também ganhará força, justificando a atuação de profissionais nas áreas ambientais em busca de soluções de baixo impacto durante toda a cadeia produtiva, incluindo a redução da poluição resultante do descarte final dos produtos.

Há vagas para piloto de aeronave

Se a projeção sobre como será o mercado de trabalho daqui a uma década impressiona, o rol de profissões que devem existir no ano de 2030 parece ter saído do desenho animado Os Jetsons ou de algum filme de ficção científica. Segundo estudo da consultoria inglesa Fast Future, feito a pedido do governo britânico, em duas décadas o desenvolvimento da ciência e da tecnologia deve criar novas categorias profissionais como a de pilotos de naves espaciais de turismo, criador de membros humanos, ou advogado virtual.

“Será um tempo em que computadores e robôs devem transformar os campos da medicina e agricultura”, diz o relatório. A produção de alimentos, aliás, deve gerar empregos tanto para os “fazendeiros verticais”, que vão plantar e produzir alimentos em grandes torres nos centros das metrópoles, quanto para os “agricultores recombinantes”, especialistas na produção de organismos geneticamente modificados.

Com os avanços na medicina, será possível inventar e produzir novos membros orgânicos, sintéticos ou mistos – com auxílio da robótica e da nanotecnologia –, estabelecendo novos limites para o corpo humano. Essa tecnologia também poderá ser usada por equipes esportivas e com fins militares.

Com o direito internacional se sobrepondo cada vez mais ao direito nacional, advogados serão necessários para lidar com casos que envolvem pessoas que vivem em vários países com legislações diferentes. Tudo isso no mundo on-line.

Além disso, em 2030, as viagens espaciais também já serão uma realidade, expandindo as fronteiras do turismo. Isso vai exigir a formação de pilotos, guias turísticos e engenheiros. O sonho de ser astronauta, portanto, será perfeitamente factível.

[Compartilhe esta matéria
o que é isso?](#)

[Twitter](#)

[Google Bookmarks](#)

[Facebook](#)

[Yahoo! Buzz](#)

[Del.icio.us](#)

[Reddit](#)

Digg