

COP-VOCO

Centro de Orientação Profissional e Vocacional

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

A função do biólogo é estudar, analisar e classificar os seres vivos e suas características.



A função do biólogo é bastante abrangente, pode ser sintetizada em: estudar, analisar e classificar os seres vivos e suas características. Esse profissional é responsável por compreender a relação entre os seres vivos e o meio-ambiente, pesquisar a aplicação de organismos na indústria, na medicina e na fabricação de medicamentos, além de elaborar laudos sobre o impacto que obras e fábricas fazem no meio-ambiente. Além de poder dar aulas no ensino fundamental e médio, esse profissional também pode atuar na análise de DNA e no seu estudo.

O mercado de trabalho para o biólogo está melhor do que já esteve no passado, onde as principais oportunidades se encontravam no setor de ensino fundamental e médio. Hoje em dia, a busca por profissionais especializados em áreas como genética e biologia molecular tem crescido grandemente. Diversas clínicas e centros de pesquisa que focam a genética buscam esses profissionais.

O especialista em meio-ambiente pode encontrar boas chances em órgãos públicos, onde há necessidade de elaboração de relatórios de impacto ambiental e desenvolvimento de programas de educação ambiental.

O curso de ciências biológicas dura em média quatro anos. O aluno ao iniciar o curso, se depara com disciplinas da própria área, como botânica, zoologia, ecologia, etc., além de outras disciplinas como física, química e estatística. Boa parte do curso é destinada às atividades práticas de laboratório.

Média Salarial R\$ 2.338,00

Pontos Positivos da Profissão de Biólogo: O principal ponto positivo da carreira de biologia é o tamanho do campo de atuação. Do ponto de vista prático o mercado para a Biomedicina no Brasil está bastante aquecido com uma grande oferta de vagas, principalmente em laboratórios de Análises Clínicas e Hospitais Particulares. Há também uma excelente oferta de vagas bem remuneradas para licenciatura em biologia, principalmente em cursinhos.

Pontos Negativos da Carreira em Biologia: O ponto negativo da carreira em biologia é a necessidade constante de atualização já que as ciências biológicas são as ciências que mais evoluem atualmente.

Cursos mais concorridos *

Universidades	Candidato/vaga	Vagas
UFRJ	37,38	48
Unicamp	36,1	45
UFPA	22,07	30
UERN	22,40	30
UPE	18,53	60
USP	15,59	120
Unesp	12,7	40
UFMG	10,85	100

* Dados do Vestibular 2011, considerando vagas totais ou do sistema universal. Universidades que ofereceram menos de 30 vagas foram descartadas.

Instituição de Ensino

<p>Região Sudeste São Paulo: USP, Unesp, Unicamp, Unifesp, UFSCar, Unip, PUC-Campinas, Mackenzie, PUC-SP. Rio de Janeiro: UFRJ, UFF, UERJ, Uenf, Estácio, UniRio, UniverCidade, Unigranrio. Minas Gerais: UFMG, Unifal, PUC-Minas, UFVJM, UEMG, UFJF, Ufla, Unimontes, Ufop, UFSJ, UFU, UFV. Espírito Santo: UFES, UVV, São Camilo.</p>	<p>Região Centro-Oeste Distrito Federal: UNB, Uniceub, UCB. Goiás: UFG, UEG, PUC-Goiás, IFG Mato Grosso: UFMT, Unemat. Mato Grosso do Sul: UFMS, UEMS, UFGD.</p>
<p>Região Nordeste Alagoas: UFAL, Uneal. Bahia: UFBA, UESB, Uneb, UEFS, UESC, UCSal.. Ceará: UFC, UECE, URCA, IFCE. Maranhão: UFMA, Uema, IFMA, Uniceuma. Paraíba: UFPB, UEPB, UFCG. Pernambuco: UFPE, UFRPE. Piauí: UFPI, UESPI, IFPI. Rio Grande do Norte: UFRN, UERN. Sergipe: UFS.</p>	<p>Região Sul Rio Grande do Sul: UFRGS, UFFS, UFSM, UFPel, Ulbra, UERGS, UCPel, Feevale, PUCRS, Furg, Unipampa. Paraná: UEL, UFPR, Unila, UFFS, PUCPR, UEM, Unioeste, Unicentro, UENP, UEPG, UTP, UniPar. Santa Catarina: UFSC, FURB, Unoesc, Univille, Univali, UniSul, UnC.</p>

Região Norte

Acre: UFAC.

Amapá: Unifap.

Amazonas: UFAM, UEA.

Pará: UFPA, UFOPA, UEPA, IFPA.

Rondônia: UNIR, IFRO, Ulbra.

Roraima: UFRR, UERR.

Tocantins: UFT, IFTO, Ceulp.