

CURSOS DA ÁREA AMBIENTAL NA UFSCAR

TEM INTERESSE EM ESTUDAR ALGO SOBRE MEIO AMBIENTE?

CONHEÇA MELHOR QUAIS CURSOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO SÃO OFERTADOS PELA UNIVERSIDADE

Por Heitor Menezes Gomes

Quando terminamos o ensino médio ou equivalentes (EJA, supletivos e outros), há uma série de caminhos que podemos seguir em busca de uma carreira. Isso, inclusive, caso se escolha continuar estudando. Este artigo falará um pouco sobre essa opção, especificamente caso a pessoa tenha interesse em continuar os estudos na área ambiental.

Primeiro, seria interessante esclarecer que não existe apenas uma opção de se formar em uma universidade, como comumente ouvimos por aí. Existem cursos profissionalizantes diferentes de um “diploma de graduação” e, por isso, a escolha de qual caminho seguir deve fazer sentido com os gostos pessoais, necessidades e disponibilidade de cada um.

Assim, vamos falar sobre os tipos de cursos mais comuns: graduação, pós-graduação, cursos técnicos e tecnólogos. Antes de mais nada, fica o aviso: por enquanto, a UFSCar não oferece cursos técnicos nem tecnólogos. Universidades são, em geral, instituições voltadas para cursos de ensino superior de graduação e pós-graduação e a Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) não foge à regra, nesse caso.

Vale a pena indicar, porém, que a universidade oferece alguns cursos curtos em seu [Portal de Cursos Abertos](#), destinados a qualquer pessoa que puder acompanhá-los na modalidade à distância. Os cursos, porém, não são profissio-

nalizantes, sendo complementos a uma educação formal principal. Por isso, ao final, oferecem certificados ao invés de diplomas.

Graduação

Quanto aos cursos de Graduação e Pós-Graduação, serão apontados exclusivamente cursos e programas oferecidos pelos quatro *campi* da Universidade Federal de São Carlos. Essa escolha se justifica com a publicação do texto na área ‘UFSCar’ da Revista GUIA, uma revista gratuita produzida por estudantes e ex-estudantes da universidade em questão. Assim, nossa principal intenção é divulgar a UFSCar e suas oportunidades para a comunidade.

Contudo, todas as instituições de ensino superior que oferecem cursos de graduação possuem sites onde podem ser acessadas informações sobre seus cursos disponíveis e a forma de ingresso. O site da UFSCar para cursos de graduação pode ser [acessado neste link](#).

Há quatro *campi* onde a UFSCar atua: Araras, Lagoa do Sino, São Carlos e Sorocaba, sendo o de São Carlos o *campus* sede. Além disso, a universidade conta também com sistema de ensino à distância (EaD). A forma de ingresso nos cursos é diferenciada entre os cursos presenciais e EaD. Para os presenciais, a pessoa interessada deve concorrer à vaga pelo Sistema de Seleção Unificada (SISU), uma plataforma digital que utiliza a nota do Exame

Nacional do Ensino Médio (Enem) para preenchimento de vagas em instituições de ensino públicas, principalmente federais. Os cursos à distância, por sua vez, permitem ingresso por meio de um vestibular próprio para essa modalidade. Mais informações sobre podem ser [acesadas neste link](#).

A seguir, segue listas de cursos da área ambiental oferecidos pela UFSCar. Vale ressaltar que alguns cursos, apesar de não pertencerem propriamente à área ambiental, oferecem uma formação que possibilita atuação na área.

Graduação em Araras

- Agroecologia
- Biotecnologia
- Ciências Biológicas
- Engenharia Agrônoma

Graduação em Lagoa do Sino

- Ciências Biológicas
- Engenharia Agrônoma
- Engenharia Ambiental

Graduação em São Carlos

- Biotecnologia
- Ciências Biológicas
- Gestão e Análise Ambiental

Graduação em Sorocaba

- Ciências Biológicas
- Engenharia Florestal
- Geografia

- Turismo

Graduação à distância

- Engenharia Ambiental

Programas de Pós-Graduação

A pós-graduação corresponde a um conjunto amplo de formatos e níveis de cursos como mestrado, doutorado, especialização, MBA... Todas essas opções de pós-graduação se organizam de forma a considerar nível de abrangência, produto final do curso e outros fatores. Resumidamente, essa estrutura se dá entre pós Lato Sensu e Stricto Sensu. Os cursos Lato Sensu abrangem o MBA e a Especialização, configurando cursos de caráter mais prático, voltado para o mercado de trabalho. Já os cursos Stricto Sensu, por sua vez, são mais voltados para a produção científica, direcionando a pessoa à carreira acadêmica (mas não necessariamente a pessoa que realiza uma pós Stricto Sensu deve seguir carreira acadêmica). Nesta categoria, se encontram o mestrado acadêmico, mestrado profissional e doutorado.

Na UFSCar, a forma de ingresso nas pós-graduações se dá por meio de edital, o qual impõe às pessoas interessadas diversas fases de seleção. Há uma diversidade de Programas de Pós-Graduação or-

ganizados nos diferentes **centros**. Cada *campus*, por sua vez, organiza os centros de forma diferente e, por isso, serão tratados individualmente logo abaixo.

São Carlos

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS)

- PPGCAM - Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais
- PPGFau - Programa de Pós-Graduação em Conservação da Fauna
- PPGERN - Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais

Centro de Ciências Exatas e Tecnologia (CCET)

- PPGEU - Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana

Araras

Centro de Ciências Agrárias (CCA)

- PPGAA-Ar - Programa de Pós-Graduação em Agricultura e Ambiente
- PPGADR-Ar - Programa de Pós-Graduação em Agroecologia e Desenvolvimento Rural

Sorocaba

Centro de Ciências Humanas e Biológicas (CCHB)

- PPGGeo-So - Programa de Pós-Graduação em Geografia

Centro de Ciências e Tecnologias para a Sustentabilidade (CCTS)

- PPGBMA-So - Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Monitoramento Ambiental
- PPGPUR-So - Programa de Pós-Graduação em Planejamento e Uso de Recursos Renováveis
- PPGCM-So - Programa de Pós-Graduação em Ciência dos Materiais
- PPGSGA-So - Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade na Gestão Ambiental

Após esta breve exposição de todas as opções existentes para se atuar na área ambiental, estudando na UFSCar ou fora dela, esperamos ter ajudado você a conhecer um pouquinho mais do que a universidade pública faz, como ela atua para nossa formação e a sua importância para o mercado de trabalho. ■

Centros são unidades administrativas da instituição que agregam um conjunto de cursos, programas de pós e conselhos por eixo temático (humanas, exatas, biológicas).

Cursos técnicos

Apesar da UFSCar não ofertar cursos técnicos, eles existem para a área ambiental em outras instituições. São cursos profissionalizantes que permitirão à pessoa atuar na área em questão enquanto técnico, e por não ser equivalentes a cursos de ensino superior, é importante se atentar ao fato de que alguns concursos públicos e processos seletivos de empresas exigem diplomas de cursos de ensino superior, especificamente. Apesar disso, são voltados para formar profissionais aptas e aptos a atuar nas suas respectivas áreas, configurando ótimas opções para quem busca se inserir no mercado de trabalho com qualidade, de forma prática e, geralmente, rápida tendo em vista que a maioria dos cursos dura menos que os 4 anos de uma graduação.

Exemplos de instituições públicas e/ou autarquias que ofertam cursos técnicos são a [Fatec](#), [SENAI](#) e os [Institutos Federais](#) (todos os links redirecionam para os sites referentes ao estado de São Paulo; mas os Institutos, por serem federais, existem em todos os estados brasileiros). Dito isso, quais são exemplos de cursos técnicos na área ambiental? Segue abaixo uma breve lista com base no [Catálogo Nacional de Cursos Técnicos](#). Mais informações sobre os cursos, suas áreas de atuação dentre outras podem ser encontradas no site do Catálogo.

- Técnico em Controle Ambiental
- Técnico em Meio Ambiente
- Técnico em Reciclagem
- Técnico em Sistemas de Energia Renovável
- Técnico em Qualidade
- Técnico em Agroecologia
- Técnico em Florestas
- Técnico em Geologia
- Técnico em Segurança do Trabalho
- Técnico em Guia de Turismo
- Técnico em Geoprocessamento

Cursos tecnológicos

A principal diferença entre cursos técnicos e tecnólogos é seu nível: enquanto os cursos técnicos conferem à pessoa formação de **Nível Médio**, os cursos tecnólogos oferecem ao final diplomas de **Nível Superior**. Como mencionado anteriormente, essa diferença será parâmetro para diferenças salariais, restrições de atividades profissionais e exigências em concursos e processos seletivos. De acordo com o Guia da Carreira, [disponível neste link](#), algumas instituições que oferecem cursos tecnológicos são: Centro Educacional Anhangueira, Universidade de Franca, Universidade Cidade de São Paulo, dentre outras. Abaixo, segue lista com alguns exemplos de cursos tecnológicos na área ambiental, de acordo com o [Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia](#).

- Tecnológico em Gestão Ambiental
- Tecnológico em Saneamento Ambiental
- Tecnológico em Energias Renováveis
- Tecnológico em Gestão da Qualidade
- Tecnológico em Gestão do Turismo
- Tecnológico em Geoprocessamento
- Tecnológico em Agroecologia
- Tecnológico em Silvicultura
- Tecnológico em Segurança do Trabalho

A UFSCar oferece apenas um curso de nível superior tecnólogo, chamado Tecnologia em Produção Sucroalcooleira. Oferecido na modalidade EaD, o curso não é, de fato, da área ambiental, mas oferece alguns enfoques particulares na área de resíduos e planejamento ambiental.