

Agricultura Urbana e Sustentabilidade Alimentar

"Em 2050, prevê-se que dois terços da população mundial viverão em assentamentos urbanos e periurbanos, com a probabilidade de que 3 bilhões de pessoas terão acesso insuficiente à saúde, energia, saneamento básico e alimentos saudáveis (ONU, 2018). No Brasil, atualmente, 85% da população vive nas cidades e este percentual tende a aumentar nos próximos anos (IBGE, 2015). Nesse cenário, manter ou promover a agricultura dentro e no entorno das cidades é uma forma de fortalecer a segurança alimentar e nutricional, gerar renda às populações vulneráveis, reduzir a distância entre produtores e consumidores e gerar benefícios ambientais.

O curso Lato Sensu em Agricultura urbana e sustentabilidade alimentar visa formar profissionais capacitados para manter ou promover a agricultura dentro e no entorno das cidades, como uma forma de fortalecer a segurança alimentar, gerar renda, reduzir a distância entre produtores e consumidores e gerar benefícios ambientais.

O curso é na modalidade online ao vivo, no qual 70% da carga horária das disciplinas serão aulas síncronas por meio de webconferência que acontecerão nas terças e quartas-feiras das 19h00 às 23h00, quinzenalmente, e 30% da carga horária será destinada a atividades de apoio assíncronas. O curso foi dividido em 4 módulos, sendo que cada módulo é composto por 3 disciplinas de 24h e uma disciplina de desafio de aplicação de 12h. Além disso, durante o curso, o estudante terá oportunidade de participar, também, de uma disciplina EAD de Ética na qual se discutirá os desafios éticos do mundo contemporâneo por meio de um pensamento crítico e reflexivo sobre a ação humana do ponto de vista pessoal, profissional e social-cidadão.

O módulo 1, chamado de Cidades Produtivas, tem como objetivo capacitar o profissional para reconhecer locais aptos a inserção de cultivos agrônômicos dentro das áreas urbanas e periurbanas, sendo possível diagnosticar problemas e indicar soluções. O módulo 2, denominado Cidades, ciclos e soluções, visa treinar o pós-graduando para ter visão holística sobre a agricultura urbana, gerando um plano de reuso dos recursos dentro da visão da permacultura. Já, ao final do módulo 3 – Comida urbana, o profissional estará habilitado para subsidiar projetos de agricultura urbana dentro de preceitos de agricultura sintrópica e regenerativa, que vai além do orgânico e visa a saúde do ecossistema. E, após concluir as disciplinas do módulo 4, chamado de Subsídios à produção agrícola urbana, o estudante terá aprendido sobre os aspectos que incrementem a produção agrícola urbana.

"

Público-Alvo Profissionais com graduação em todas as áreas de formação acadêmica

Campus:

Curitiba

Periodicidade:

Quinzenal

Modalidade:

EAD

Mensalidade:

R\$ 369.00

Formato:

Aula Online ao Vivo

Inscrição:

[Clique aqui](#)

Duração:

16 meses

E-mail:

captacaopos.emcv@pucpr.br

Telefone:

4132712163

www.pucpr.br

Disciplinas

Segurança alimentar e nutricional

Nessa disciplina os estudantes irão conhecer a estrutura da segurança alimentar relacionada com a agricultura urbana, relacionando a importância desse conceito na produção de comida em ambiente urbano. Ao final da disciplina o estudante internalizará os conhecimentos sobre a segurança alimentar, para compreender o funcionamento e a eficiência da soberania alimentar nas cidades.

Políticas públicas em agricultura urbana

"Esta disciplina tem como objetivo verificar a legislação vigente no país e mundo; tipos de agricultura urbana; relação entre as políticas públicas e programas de agricultura urbana; os esforços para a construção de uma política nacional de agricultura urbana e interfaces com outras temáticas. Ao final, o estudante será capaz de analisar criticamente políticas públicas e diagnosticar elementos vantajosos para a implantação de projetos de agricultura urbana.

Técnicas agroecológicas

Esta disciplina tem como objetivo analisar os sistemas agroflorestais urbanos, por meio de um pensamento crítico, aprendendo a produzir com a natureza. Nela, o estudante identifica o espaço para a prática agroflorestal, seu manejo e renovação. Ao final, é capaz de realizar observação criteriosa da natureza como forma de produção dentro dos pilares da sustentabilidade, a partir das técnicas agroecológicas

Agriculturas na cidade: natureza, política e modos de existência

Esta disciplina tem como objetivo estudar casos de sucesso de soberania alimentar; comprovar a soberania em locais com hortas urbanas e modelos de implantação. Verificar a relação das comunidades e seus modos de existência. Ao final, o estudante desenvolverá um trabalho crítico de análise da agricultura urbana atual no país.

Plantas alimentícias não convencionais

Esta disciplina tem o objetivo de analisar as perspectivas futuras para hortaliças PANC; produção e manejo e sua inserção em cultivo no âmbito do desenvolvimento social, cultural e nutricional dessas espécies. Ao final, o estudante será capaz de difundir conhecimento e produzir PANC com foco na agricultura urbana.

Compostagem de resíduos urbanos

Esta disciplina tem como objetivo identificar resíduos urbanos passíveis de sistema de compostagem, bem como aprender técnicas de compostagem e situações onde podem ser inseridas dentro das cidades. Ao final, o estudante é capaz de resolver problemas ambientais com soluções ecológicas gerando benefícios aos centros urbanos.

Agricultura familiar urbana

Esta disciplina tem como objetivo identificar a situação das áreas urbanas improdutivas e como torná-las aptas a agricultura. Nela estuda-se a estrutura da agricultura familiar urbana e situações onde são necessárias adequações à produção. Ao final os estudantes compreendem o significado do tema e aplicam em seus projetos futuros.

Planejamento e design em agricultura urbana

Esta disciplina tem como objetivo planejar com uma visão sistêmica um projeto piloto de agricultura urbana, que será retomado ao final desse curso com projeto completo de implantação de unidade de produção. Ao final será capaz de

planejar espacialmente, dentro dos preceitos do design comumente utilizados em planejamento ambiental.

Produção orgânica

Nessa disciplina o estudante verifica os processos de agricultura orgânica e conhece técnicas de biofertilização e cuidados com o solo urbano, além de compreender como um produtor pode se tornar certificado. Ao final é capaz de assimilar conceitos e produzir mais conhecimento nessa temática abordando cultivo orgânico nas cidades.

Sistema agroalimentar urbano sustentável

Esta disciplina tem o objetivo de compreender a agricultura sintrópica e regenerativa com soluções baseadas na natureza. Ao final o estudante será capaz de avaliar os sistemas agroalimentares de forma sustentável.

Fitorremediação e biodiversidade: ambiente e valoração

Esta disciplina tem como objetivo mostrar ao aluno a importância do conhecimento de tecnologias verdes e o uso da biodiversidade brasileira no cultivo de alimentos. Ao final, o estudante é capaz de selecionar produtos da flora brasileira e apontar produtos com interesse econômico.

Prática biodiversa

Nesse desafio de aplicação do módulo 3, o estudante aplica os conceitos das disciplinas em projeto de reutilização de resíduos orgânicos advindos da produção e torná-los rentáveis economicamente. Ao final, é capaz de indicar uma prática com preceitos de economia circular.

Abelhas nativas

Nesta disciplina o estudante conhece a essencialidade da polinização e aprende técnicas para construção de módulos para as colméias. Espera-se que avalie o controle biológico e promova a disseminação de conhecimento sobre o cultivo de abelhas nativas sem ferrão, a partir do que será abordado ao longo do aprendizado. Ao final, o estudante é capaz de construir espaços para o cultivo de abelhas e implantar jardins de mel urbanos.

Economia circular

Nessa disciplina o objetivo é compreender os preceitos da economia circular e inserir na agricultura urbana. Ao final o estudante é capaz de discernir sobre mercados locais, sua importância no entorno de bairros.

Construções sustentáveis urbanas

Esta disciplina tem como objetivo entender os processos de bioconstruções urbanas, além de relacioná-los com o impacto de construções ineficientes e utilizadoras de recursos energéticos não renováveis. Ao final, o estudante é capaz de avaliar critérios de construções com base em certificações de bases ecológicas e sustentáveis.

Projeto agricultura urbana

Esta disciplina tem como objetivo a confecção de um projeto de agricultura urbana completo, abordando todos os quatro módulos do curso. Nela, os estudantes poderão escolher um local adequado para implantação do projeto e ao final apresentarão para banca com expertises da área

Ética

Analisar os problemas éticos atuais, privilegiando controvérsias relacionadas às atividades profissionais. Ao final, os alunos serão capazes de tomar decisões responsáveis e sustentáveis, de acordo com princípios éticos.

