

Suinocultura com Ênfase em Gestão e Sanidade

A Pós-Graduação Online em Suinocultura com Ênfase em Gestão e Sanidade da PUCPR foi pensada para profissionais que desejam aprofundar seus conhecimentos na suinocultura, com foco na gestão eficiente e no cuidado com a saúde e bem-estar dos animais. Com a flexibilidade do ensino a distância, o curso oferece a oportunidade de estudar com qualidade, sem comprometer sua rotina profissional.

A suinocultura é um setor em constante evolução, que exige profissionais capacitados para atender às novas exigências do mercado e à crescente preocupação com a saúde dos animais e a sustentabilidade das práticas de produção. A Pós-Graduação Online em Suinocultura com Ênfase em Gestão e Sanidade da PUCPR é uma excelente oportunidade para aqueles que buscam expandir seus conhecimentos e melhorar sua atuação na área, com a flexibilidade do ensino a distância. Público-Alvo Este curso é destinado a Médicos Veterinários, Zootecnistas, Engenheiros Agrônomos e outros profissionais graduados em áreas afins que atuam ou desejam atuar na suinocultura. Profissionais que buscam aprimorar suas habilidades técnicas e de gestão, além de aprofundar o conhecimento sobre sanidade animal, são o público ideal para esta formação.

Campus:

Toledo

Periodicidade:

Quinzenal

Modalidade:

EAD

Mensalidade:

R\$ 478.00

Formato:

Aula Online ao Vivo

Inscrição:

[Clique aqui](#)

Duração:

15 meses

Disciplinas

Manejo da Fêmea com Foco na Saúde

Idade do início da vida reprodutiva e seu estímulo. Exame ginecológico. Hora mais adequada para a realização da cobertura. Inseminação artificial: vantagens e desvantagens.

Monitoria Sanitária no Abate

Sistemáticas para identificar e quantificar no abate, o nível de saúde de granjas para determinada doença ou infecção.

Qualidade de Água, Limpeza, Desinfecção e Desinfetantes

Qualidade de água e monitoramento. Limpeza e desinfecção das instalações e equipamentos. Desinfetantes.

Qualidade de Carcaça e Manejo Pré-Abate

Estrutura e composição dos tecidos e dos produtos de origem animal. Qualidade. Alterações químicas, bioquímica e funcionais. Tecnologia de obtenção. Fatores que afetam a qualidade. Normas de avaliação, classificação, tipificação de carnes e carcaças bem como a padronização, rastreabilidade e certificação de animais e seus produtos, co-produtos e derivados em todos os estágios de produção.

Bem-estar Animal na Produção de Suínos e Eutanásia

Introdução a bem-estar animal. Avaliação do bem-estar e as Cinco Liberdades. Indicadores fisiológicos de bem-estar. Indicadores imunológicos e de produção de bem-estar. Indicadores comportamentais. Avaliação e manejo do bem-estar em grupo. Introdução à ética do bem-estar animal. Avaliação e questões de bem-estar de animais de produção. Estudo dos procedimentos corretos a serem seguidos para eutanásia dos suínos.

Doenças da Pele, Sistema Nervoso, Sistema Locomotor e Urinário

Agentes e fatores causais, epidemiologia, formas de diagnóstico, tratamento e prevenção das enfermidades que afetam os sistemas epitelial, nervoso, locomotor e urinário dos suínos.

Micotoxinas e Micotoxicoses

Micotoxinas e micotoxicoses que afetam os suínos. Prevenção das micotoxicoses.

Antibioticoterapia, Anti-Inflamatórios e Antiparasitários

Farmacologia dos principais grupos de antibióticos, anti-inflamatórios e antiparasitários utilizados em suínos. Estratégias para eliminação dos antibióticos.

Imunologia e Vacinologia

Mecanismos de defesa específicos e inespecíficos na espécie suína. Principais características, interações, processos de regulação e funções dos sistemas de defesa nas doenças mais comuns no animal. Bases imunológicas na produção de vacinas e perspectivas futuras. Os tipos de vacinas, suas vias de administração, adjuvantes e imunomoduladores. Seleção do antígeno, propagação, coleta e processamento. Conceitos gerais sobre os imunobiológicos e suas aplicações.

Biossegurança na Suinocultura

Estudo da norma e procedimentos destinados a evitar a entrada de agentes infecciosos no rebanho e controle de disseminação entre diferentes setores ou grupos de animais dentro do sistema de produção. Isolamento (localização da granja, acesso, embarcadouro, transporte de animais, transporte de insumos e rações), introdução de animais na granja (origem, quarentena e adaptação), controle de vetores (roedores e insetos) e destino dos animais mortos.

Gestão de Pessoas, Negócios e Processos

Elementos da liderança e as etapas de formação de grupos e equipes. Estudo da estrutura administrativa e gerencial da empresa suinícola com noções de custeio e fatores de produção.

Instalações, Equipamentos e Ambiente na Produção de Suínos

Inovações em instalações, equipamentos e ambiente: necessidades atuais e futuras (automação). Exigências dos suínos: temperatura, umidade e ventilação. Respostas dos suínos em diferentes ambientes de criação. Efeitos de fatores não térmicos na criação de suínos. Qualidade do ar. Tipos de pisos.

Ácidos Orgânicos, Probióticos, Óleos Essenciais e Fitoterápicos

Utilização de ácidos orgânicos, probióticos, óleos essenciais e fitoterápicos como alternativas para melhoria de sanidade na suinocultura.

Manejo do Macho com Foco na Saúde

Importância e função do reprodutor. Idade do início da vida reprodutiva – treinamento do reprodutor jovem. Exame andrológico: exame clínico geral, exame especial e avaliação da fertilidade

Saúde Pública e Doenças do Trabalhador

Problemas de saúde provocados ou agravados pelo trabalho com suínos. Avaliação dos riscos ocupacionais. Apresentação dos procedimentos e ferramentas para investigação dos agravos à saúde relacionados com o trabalho, no nível individual e coletivo.

Epidemiologia Aplicada à Produção Intensiva de Suínos

Conceitos/definições de termos epidemiológicos. Indicadores de saúde animal e saúde pública. Estimativa de população e métodos epidemiológicos.

Doenças Virais Emergentes e Reemergentes na Suinocultura

Doenças monitoradas e de notificação obrigatória que acometem os suínos. A importância e influência destas na atividade.

Ingredientes Nutricionais que Interferem na Saúde do Plantel nas Diferentes Fases de Produção

Abordagem da utilização de diferentes ingredientes na formulação de rações. Manejo da alimentação de suínos em diferentes fases de criação.

Manejo de Maternidade

Práticas de manejo na fase de maternidade quanto ao cuidado da porca, manejo no parto e manejo dos leitões até o desmame.

Manejo de Creche, Crescimento e Terminação

Práticas de manejo nas fases de creche, crescimento e terminação quanto a manejo sanitário, manejo nutricional e

manejo de transferência e uniformização dos animais..

Necropsia, Coleta, Envio e Interpretação de Resultados Laboratoriais

Alterações estruturais e funcionais de células, tecidos e órgãos dos animais. Processo de amostragem, coleta, envio de amostras. Interpretação de laudos laboratoriais.

Doenças do Sistema Respiratório

Agentes e fatores causais, epidemiologia, formas de diagnóstico, tratamento e prevenção das enfermidades que afetam o sistema respiratório dos suínos.

Doenças Entéricas

Agentes e fatores causais, epidemiologia, formas de diagnóstico, tratamento e prevenção das enfermidades que afetam o sistema gastrointestinal dos suínos

Desafio de Aplicação

A disciplina de Gestão de Custos na Suinocultura aborda os principais conceitos e ferramentas de gestão financeira aplicados ao setor, visando otimizar a produção e a rentabilidade das propriedades suinícolas. Os alunos irão aprender a analisar, planejar e controlar os custos envolvidos na produção suína, além de desenvolver estratégias para melhorar a eficiência econômica e a competitividade no mercado.

Comunicação Assertiva no Ambiente de Suinocultura

A disciplina visa desenvolver habilidades de comunicação eficazes entre os profissionais da área, focando em aspectos relacionados à gestão e sanidade dos suínos. Serão abordados conceitos teóricos e práticos de comunicação, a importância da assertividade nas interações interpessoais e nas tomadas de decisão em ambientes de produção. Através de dinâmicas, estudos de caso e simulações, os alunos aprenderão a identificar barreiras comunicativas e a aplicar técnicas para melhorar a comunicação com equipes, fornecedores, clientes e outros stakeholders.

Gestão de Custos na Suinocultura

A disciplina de Gestão de Custos na Suinocultura aborda os principais conceitos e ferramentas de gestão financeira aplicados ao setor, visando otimizar a produção e a rentabilidade das propriedades suinícolas. Os alunos irão aprender a analisar, planejar e controlar os custos envolvidos na produção suína, além de desenvolver estratégias para melhorar a eficiência econômica e a competitividade no mercado.

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.