

## 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.