



GUIA DO ALUNO



TÉCNICO EM
ZOOTECNIA

APRESENTAÇÃO

Temos a satisfação em recebê-lo no Centro Integrado de Educação Básica para Jovens e Adultos – CENAP – EFMP. Você acertou quando optou por fazer um Curso Técnico, qualificação, especialização ou concluir o Ensino Fundamental/Médio nesta Instituição. Estrutura atualizada, conhecimento e competência fazem do CENAP uma Instituição de Educação Profissional de alto nível, onde você tem acesso a um ambiente educacional de qualidade, que contribui para a sua formação e pleno desenvolvimento para o trabalho e para a vida.

Este material foi elaborado com o objetivo de orientá-lo durante sua permanência nesta Escola. A ideia é antecipar respostas para possíveis dúvidas que possam surgir com relação aos procedimentos pedagógicos e regras gerais que competem ao aluno, e dessa forma facilitar sua comunicação com a Coordenação desta Instituição.

Somos conhecedores de suas expectativas e esperamos atendê-las contribuindo para seu desenvolvimento pessoal, profissional e social.

Agradecemos por nos permitir fazer parte da sua história educacional. Seja bem-vindo e sucesso!

A Direção.

CURSO TÉCNICO EM ZOOTECNIA

O CURSO

O aluno para matricular-se no Curso Técnico em Zootecnia poderá estar cursando de forma subsequente e/ou concomitante o Ensino Médio ou ter concluído o Ensino Médio. Poderá receber o Diploma somente após concluir o Ensino Médio.

ÁREA DE ATUAÇÃO

Órgãos públicos, cooperativas, aviários, associações de criadores, instituições de pesquisas técnicas, indústrias de rações, estabelecimentos comerciais e de ensino, frigoríficos, gestão do seu próprio negócio.

PERFIL PROFISSIONAL

O profissional formado pelo Curso Técnico em nível médio de ZOOTECNIA é habilitado e capaz de:

Planejar, organizar, dirigir e controlar a produção e a criação sustentável de animais domésticos e silvestres, analisando as características econômicas, sociais e ambientais. Elaborar, projetar e executar projetos de produção pecuária, inclusive com a incorporação de novas tecnologias.

Prestar assistência técnica e assessoria ao estudo e ao desenvolvimento de projetos e pesquisas tecnológicas e de consultoria.

Prestar assistência técnica às áreas de crédito rural.

Planejar, organizar e monitorar atividades de produção animal, processo de aquisição, preparo, conservação e armazenamento de matérias primas e produtos pecuários.

Planejar, organizar e monitorar programas de nutrição e manejo alimentar em projetos zootécnicos.

Elaborar, aplicar e monitorar programas de manejo preventivo, higiênico, sanitário, nutricional e de reprodução animal.

Realizar procedimentos de inseminação artificial em animais.

Aplicar métodos e programas de reprodução animal e de melhoramento genético.

Implantar e realizar o manejo das pastagens.

Aplicar procedimentos relativos ao preparo e conservação do solo e da água.

Realizar e monitorar a produção de silagem e forragem.

Aplicar técnicas de bem-estar animal na produção pecuária.

Projetar instalações zootécnicas.

Prestar assistência técnica à aplicação, à comercialização e ao manejo de produtos especializados (sementes, fertilizantes, defensivos, pastagens, concentrados, sal mineral, medicamentos e vacinas).

Elaborar, aplicar e monitorar programas profiláticos, higiênicos e sanitários na produção animal.

Emitir laudos e documentos de classificação e exercer a fiscalização de produtos de origem animal.

Implantar e gerenciar sistemas de controle de qualidade na produção pecuária.

Supervisionar o armazenamento, a conservação, a comercialização e a industrialização dos produtos pecuários.

Treinar e conduzir equipes nas suas modalidades de atuação profissional.

Aplicar as legislações pertinentes ao processo produtivo e ao meio ambiente.

Aplicar práticas sustentáveis no manejo de conservação do solo e da água.

Identificar e aplicar técnicas mercadológicas para distribuição e comercialização de produtos pecuários e animais.

Executar a gestão econômica e financeira da produção pecuária.

Administrar e gerenciar propriedades rurais.

Operar e manejar máquinas, implementos, equipamentos, veículos aéreos remotamente pilotados e equipamentos de precisão para monitoramento remoto da produção pecuária.

Para a atuação como Técnico em Zootecnia, são fundamentais:

Conhecimentos e saberes relacionados à produção pecuária, à produção e ao processamento de alimentos de origem animal.

Atualização em relação às inovações tecnológicas.

Cooperação de forma construtiva e colaborativa nos trabalhos em equipe, tomada de decisões.

Adoção de senso investigativo, visão sistêmica das atividades e processos, capacidade de comunicação e argumentação, autonomia, pro-atividade, liderança, respeito às diversidades nos grupos de trabalho, resiliência frente aos problemas, organização,

responsabilidade, visão crítica, humanística, ética e consciência em relação ao impacto de sua atuação profissional na sociedade e no ambiente.

CALENDÁRIO GERAL DO CURSO

O Calendário Geral do curso Técnico em Zootecnia é sempre elaborado antes mesmo do início da Turma vigente e constam nele a previsão de início e término de cada módulo. Sendo um Calendário de Previsão, poderá ocorrer alterações em caso de epidemia, Pandemia ou outros eventos alheios a vontade da instituição.

MATRIZ CURRICULAR

Técnico em Zootecnia	
Disciplinas	Modalidade
Módulo 01	
Introdução à Zootecnia	Semi Presencial
Matemática Aplicada	Semi Presencial
Ética Profissional	Semi Presencial
Avicultura	Presencial
Manejo de Espécies Zootécnicas de Interesse Comercial	Semi Presencial
Gestão e Legislação Ambiental	Semi Presencial
Total de Carga Horária	280
Módulo 02	
Noções em Genética Animal	Semi Presencial
Biosseguridade	Semi Presencial
Suinocultura	Presencial
Instalações Zootécnicas	Semi Presencial
Matrizes, Criação e Produção Animal	Semi Presencial
Total de Carga Horária	310
Módulo 03	
Nutrição e Sanidade Animal	Presencial
Vacinas e Imunologia Clínica	Semi Presencial
Ambiência e Produção Animal	Semi Presencial
Abatedouro, Frigorífico e Indústria	Presencial
Total de Carga Horária	230
Módulo 04	
Plantas Forrageiras e Pastagens	Semi Presencial
Piscicultura	Presencial
Noções Básica em Animais Silvestres	Semi Presencial
Bovinocultura de Corte	Semi Presencial
Bovinocultura de Leite	Semi Presencial

Ovinocaprinocultura	Presencial
Total de Carga Horária	380
Atividades Complementares	40
Total	1200

DISCIPLINAS EAD

As disciplinas que constam na Matriz Curricular que serão estudadas a distância, isto é o aluno poderá cursá-las do seu domicílio ou até mesmo na biblioteca da instituição onde é disponibilizado microcomputadores com acesso a internet. As disciplinas cursadas a distância constarão no calendário escolar e serão cumpridas conforme calendário.

DÚVIDAS

Em caso de dúvidas o aluno deverá procurar a Coordenação Pedagógica para que todas as dúvidas sejam sanadas e assim manter um ambiente cordial e saudável dentro da instituição. O CENAP é parceiro para que o aprendizado de cada aluno seja de qualidade e de excelência.

LIMITE MÁXIMO DE FALTAS POR DISCIPLINA

DISCIPLINA	LIMITE DE FALTAS
Introdução à Zootecnia	06
Matemática Aplicada	08
Ética Profissional	06
Avicultura	18
Manejo de Espécies Zootécnicas de Interesse Comercial	14
Gestão e Legislação Ambiental	06
Noções em Genética Animal	10
Biosseguridade	18
Suinocultura	16
Instalações Zootécnicas	14
Matrizes, Criação e Produção Animal	06

Nutrição e Sanidade Animal	18
Vacinas e Imunologia Clínica	10
Ambiência e Produção Animal	08
Abatedouro, Frigorífico e Indústria	16
Plantas Forrageiras e Pastagens	10
Piscicultura	16
Noções Básica em Animais Silvestres	08
Bovinocultura de Corte	18
Bovinocultura de Leite	16
Ovinocaprinocultura	16

LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA

O laboratório de Zootecnia consta de: Bancada em Inox com pia e torneira; Pia para lavagem de mãos; Saboneteira; Dispensador de papel-toalha; Lixeira com tampa e pedal; Lixeira sem tampa; Mesa para Estudos; Quadro branco; Cadeiras; Armário; Avental impermeável; Luva anticorte malha de aço; Tesoura para corte; Cabo de bisturi; Lâmina para bisturi; Caixa de luvas de procedimentos; Caixa de gorros ; Caixa de máscara; Modelo Anatômico de Galinha; Modelo Anatômico em prancha suíno; Modelo Anatômico de suíno; Modelo Anatômico esqueleto de cobra; Modelo Anatômico esqueleto de peixe; Modelo Anatômico esqueleto de cachorro; Modelo Anatômico de cachorro; Modelo Anatômico de bovino; Modelo Anatômico de coelho.

Além do laboratório e sala de aulas teóricas amplas e arejadas, o aluno também terá a sua disposição um amplo e agradável espaço para lanches e descontração durante os intervalos, bem como, banheiros bem estruturados e auditório para realização de eventos escolares.

**É PROIBIDO FAZER CONFRATERNIZAÇÕES EM SALA DE AULA.
NOS LABORATÓRIOS É EXPRESSAMENTE PROIBIDA A ENTRADA DE
ALIMENTOS E BEBIDAS.**

Cada turma deverá eleger um líder de classe. Em casos de assuntos que deverão ser levados ao conhecimento da Coordenação, a turma deverá conversar com o líder para levar à Coordenação do Curso.

OBS:

- O líder pode ser trocado no início de cada módulo, desde que a turma esteja de acordo em realizar uma nova eleição. O aluno eleito deve ter efetivada sua rematrícula.

AULAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO

As aulas práticas em laboratório são de fundamental importância para colocar em prática os conteúdos estudados nas aulas teóricas.

Regras para uso do laboratório

1. Prender os cabelos;
2. Manter as unhas aparadas, sem esmalte;
3. Não utilizar joias ou bijuterias (anéis, alianças, brincos grandes, correntes ou colares);
4. É de responsabilidade do aluno trazer o jaleco para a instituição, sendo somente permitido o uso do jaleco padrão CENAP. O jaleco sempre deverá estar disponível em sua bolsa, caso o instrutor precise realizar aulas práticas não programadas, na falta do jaleco o aluno ficará impossibilitado de realizar as aulas práticas. **A coordenação não fará empréstimos de jaleco.**
5. Uniforme: jaleco padrão CENAP, calça comprida, calçado baixo branco com solado antiderrapante;
6. Ao adentrar o laboratório o aluno deverá:
 - 6.1 Ter cumprido os itens acima (1 a 5);
 - 6.2 Colocar a mochila ou bolsa na prateleira do laboratório;
 - 6.3 Dirigir-se para a pia e proceder à lavagem das mãos;
 - 6.4 Após a lavagem das mãos, aguardar a aula do instrutor de laboratório.

7. Zelar pelos materiais e equipamentos (o aluno que danificar materiais do laboratório arcará com o ônus do material ou equipamento);
8. **Relatório das Atividades Práticas de laboratório** - Fazer os relatórios de **TODAS** as atividades realizadas, de todas as instruções fornecidas pelo instrutor de laboratório (neste relatório estará descrito detalhadamente tudo o que o aluno aprendeu em cada aula de laboratório). O Relatório das aulas práticas de laboratório deverá ser assinado pelo aluno e pelo instrutor das aulas práticas, (Kit Lab).
9. **Limpeza e organização do laboratório de aulas práticas**- cada aluno deverá deixar completamente limpo o laboratório após uso. Não deixar materiais no chão (papel-toalha, luvas de procedimentos, agulhas, seringas, entre outros). Os materiais usados deverão ser colocados em uma bandeja e deixados no balcão do expurgo.
10. **Proibido o uso de celulares;**
11. 75% (setenta e cinco por cento) de Frequência;
Média 6,0 (seis vírgula zero).

Os alunos que não estiverem uniformizados NÃO serão autorizados a participar das aulas de laboratório.

Atribuições da Coordenação de Curso

- Colaborar na elaboração do Regimento Interno das APS;
- Planejar, organizar, supervisionar, controlar e avaliar as Aulas Práticas de Laboratório e APS realizadas nas clínicas conveniadas e no CENAP;
- Deliberar sobre os assuntos inerentes a APS;
- Organizar e manter atualizados os convênios;
- Manter as fichas necessárias para acompanhamento das APS; manter os alunos informados sobre cronogramas, feriados, seminários, alterações de calendário, etc;
- Lançamento de notas, realização de reunião com instrutores, distribuição de aulas, confecção de calendários, atendimento ao aluno;
- Conferência dos diários de classe.

Atribuições do Aluno:

- 1) Fazer uso de guarda-pó branco identificado com a logomarca da instituição de ensino;

- 2) Zelar pelos equipamentos sob sua responsabilidade;
- 3) Manter atitude ética perante o instrutor e equipe de trabalho;
- 4) Cumprir com empenho e interesse, as atividades estabelecidas;
- 5) Respeitar as normas internas referentes à segurança;
- 6) Celebrar Termo de Compromisso com a parte concedente e com instituição de ensino;
- 7) Solicitar acompanhamento do supervisor direto em caso de dúvidas;
- 8) Fazer os Relatórios de laboratório diariamente, e das visitas técnicas;
- 9) Entregar os Relatórios no prazo estabelecido pela Instituição de Ensino.

OBSERVAÇÕES:

- Antes do início da APS cada aluno irá adquirir o Kit Lab para elaboração dos Relatórios das Atividades Práticas de Laboratório;
- Acompanhar o calendário de aulas no Portal do Aluno e no Whasrapp, para receber as orientações gerais.

IMPORTANTE:

- Fazer o relatório de todas as APS;
- O uniforme deverá ser discreto (a blusa, camiseta ou camisa não deverá ter decotes, alças e as calças não poderão ser transparentes, coladas ao corpo, curtas);
- É responsabilidade do aluno adquirir o uniforme para realização das aulas práticas de laboratório e APS, com antecedência;
- Será reprovado o aluno que obtiver frequência inferior a 75% nas aulas práticas de Laboratório

Sistema de Avaliação das atividades em laboratório – APS Será exigido do aluno:

- Ética;
- Iniciativa;
- Conhecimento teórico-prático;
- Uso do uniforme (sem uniforme, não será permitida a realização das práticas de laboratório);
- Entrega do “Relatório”;
- Relacionamento interpessoal (coleguismo, respeito com colegas);
- Asseio pessoal;
- Solicitação ao instrutor de laboratório nas situações que gerem dúvidas;
- Responsabilidade em não executar procedimentos não programados;
- Organização e higiene no local;
- Nenhuma técnica e/ou procedimento poderá ser realizada sem acompanhamento ou supervisão do instrutor;

Relatório de Atividades Práticas Supervisionadas – APS

No final de cada APS, o aluno preencherá o Relatório em impresso padronizado, sem rasuras devidamente assinado pelo aluno e pelo instrutor. No último dia de aula os relatórios devem ser protocolados no setor da recepção. Não será aceito relatórios faltando assinatura do aluno e do instrutor. Verificar no portal do aluno o vídeo instrutivo para preenchimento de relatório de atividades práticas.

CERTIFICAÇÃO

Na conclusão de todos os módulos previstos, o aluno deverá solicitar sua declaração de conclusão do curso, através de requerimento no setor da recepção por meio de protocolo a qual servirá para a solicitação do Registro Profissional junto ao órgão competente. A declaração não será concedida ao aluno que não estiver aprovado em todas as disciplinas teóricas, práticas constantes na Matriz curricular com documentação pendente e com relatórios de atividades práticas faltantes. O Diploma de Técnico em Zootécnia, só estará disponível aos alunos após liberação da SEED (Secretaria Estadual

de Educação).

CONDIÇÃO PARA RECEBER O DIPLOMA DE TÉCNICO EM ZOOTECNIA:

Ter cursado e concluído todos os módulos e suas disciplinas do Curso Técnico em Zootecnia e ainda comprovar a conclusão do Ensino Médio, ou equivalente, na forma da lei, com documentação pendente e com relatórios de atividades práticas faltantes.