

Curso

Nutrição e Alimentação Animal





tech universidade
tecnológica

Curso

Nutrição e Alimentação Animal

Modalidade: Online

Duração: 6 semanas

Certificação: TECH Universidade Tecnológica

6 ECTS

Carga horária: 150 horas

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/nutricao/curso/nutricao-alimentacao-animal

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

Com um formato inovador, este curso permite que os nutricionistas desenvolvam uma aprendizagem autónoma e uma gestão otimizada do seu tempo em nutrição e alimentação animal.

Um programa único, concebido por profissionais do setor, que se destaca pelo seu elevado rigor científico.





“

Torne-se um dos profissionais mais requisitados do momento: forme-se com o nosso Curso em Nutrição e Alimentação Animal”

Este Curso em Nutrição e Alimentação Animal é único devido ao seu nível de especialização e a sequência lógica de aprendizagem em que o conteúdo é organizado.

O estudo da nutrição animal baseia-se em dois pilares fundamentais: animais e alimentos. Assim, a nutrição é concebida como um conjunto de fenómenos inter-relacionados através dos quais um organismo vivo assimila os alimentos e os utiliza para realizar diferentes processos, tais como o crescimento, reparação e manutenção de tecidos ou a elaboração de produtos.

Este Curso foi concebido para os nutricionistas profissionais atualizarem e aperfeiçoarem os seus conhecimentos técnicos e práticos neste setor. Um Curso completo e eficaz que os impulsionará para o mais alto nível de competência.

Uma proposta ambiciosa, ampla, estruturada e interligada, que abrange desde os princípios fundamentais e relevantes da nutrição até a fabricação de alimentos. Tudo isto com as características de um Curso de alto nível científico, educacional e tecnológico.



Junte-se à elite com esta especialização educacional altamente eficaz e abra novos caminhos para o seu progresso profissional”

Este **Curso em Nutrição e Alimentação Animal** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ A mais recente tecnologia em software de ensino online
- ♦ Sistema de ensino intensamente visual, apoiado por conteúdos gráficos e esquemáticos fácil de assimilar e compreender
- ♦ Desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas no ativo
- ♦ Sistemas de vídeo interativos de última geração
- ♦ Ensino apoiado por teleprática
- ♦ Sistemas de atualização e requalificação contínua
- ♦ Aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras profissões
- ♦ Exercícios práticos de autoavaliação e verificação da aprendizagem
- ♦ Grupos de apoio e sinergias educativas: perguntas ao perito, fóruns de discussão e conhecimento
- ♦ Comunicação com o professor e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade dos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com uma ligação à Internet
- ♦ Bancos de documentação complementar permanentemente disponíveis, incluindo após o curso

“

Um Curso de Especialização que lhe permitirá trabalhar nos setores da produção alimentar para ou com origem animal, com a solvência de um profissional de alto nível”

O corpo docente da TECH é composto por profissionais de diferentes áreas relacionadas com esta especialidade. Desta forma, assegura que cumpre o objetivo de atualização capacitativo que se pretende. Uma equipa multidisciplinar de profissionais preparados e experientes em diferentes contextos, que desenvolverão os conhecimentos teóricos, de forma eficiente, mas, acima de tudo, que colocarão ao serviço do Curso os conhecimentos práticos derivados da sua própria experiência: uma das qualidades diferenciais deste programa.

Este domínio da matéria é complementado pela eficácia do desenho metodológico deste Curso. Desenvolvido por uma equipa de especialistas em *e-learning* integra os últimos avanços na tecnologia educacional. Desta forma, poderão estudar com uma variedade de ferramentas multimédia confortáveis e versáteis que lhe darão a operacionalidade de que necessita na sua especialização.

Este programa foi desenvolvido sob a ótica da Aprendizagem Baseada em Problemas: uma abordagem que considera a aprendizagem como um processo extremamente prático. Para o conseguir remotamente será utilizada a teleprática: com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo e do *Learning from an Expert*, poderão adquirir os conhecimentos como, se estivessem a enfrentar o cenário em que estão realmente a aprender nesse momento. Um conceito que permitirá que a aprendizagem seja integrada e fundamentada de forma realista e permanente.

Poderá descarregar todo o conteúdo para qualquer dispositivo eletrónico a partir do Campus Virtual e consultá-lo sempre que precisar dele, mesmo sem ligação à Internet.

A TECH procura projetar a sua carreira profissional sem negligenciar outras áreas da sua vida, e é por isso que lhe oferece um ensino flexível que pode ser adaptado às suas necessidades.



02 Objetivos

O objetivo é capacitar os profissionais altamente qualificados para adquirirem experiência profissional. Além disso, este objetivo é complementado, de forma global, pela promoção do desenvolvimento humano que lança as bases para uma sociedade melhor. Este objetivo é alcançado ajudando os profissionais médicos a ter acesso a um nível muito mais alto de competência e controle. Um objetivo que poderá tomar como garantido, com um curso altamente intensivo e preciso.



“

Se o seu objetivo é reorientar as suas capacidades para novos caminhos de sucesso e desenvolvimento, este é o curso para si: um programa que aspira à excelência”



Objetivo geral

- ♦ Determinar as propriedades, utilização e transformações metabólicas dos nutrientes em relação às necessidades nutricionais dos animais
- ♦ Fornecer ferramentas claras e práticas para que o profissional possa identificar e classificar os diferentes alimentos disponíveis na região e ter mais critérios de julgamento para tomar a decisão mais apropriada em termos de custos diferenciais, etc.
- ♦ Propor uma série de argumentos técnicos para melhorar a qualidade das dietas e, portanto, a resposta produtiva (carne ou leite)
- ♦ Analisar os diferentes componentes da matéria prima com efeitos positivos e negativos na Nutrição Animal, e como os animais os utilizam para a produção de proteína animal
- ♦ Identificar e conhecer os níveis de digestibilidade dos diferentes componentes nutricionais de acordo com a sua origem
- ♦ Analisar os aspetos fundamentais para a conceção e produção de dietas (alimentos) destinadas a maximizar a utilização de nutrientes pelos animais para a produção de proteínas de origem animal
- ♦ Oferecer uma formação especializada sobre as necessidades nutricionais das duas principais espécies de Porcos destinados à produção de proteína animal
- ♦ Desenvolver um conhecimento especializado sobre as necessidades nutricionais dos suínos e as diferentes estratégias de alimentação necessárias para garantir que estes alcancem os parâmetros esperados de bem-estar e produção, de acordo com seu estágio produtivo
- ♦ Proporcionar um conhecimento teórico-prático especializado sobre a fisiologia do sistema digestivo caninos e felinos
- ♦ Analisar o sistema digestivo dos ruminantes e a sua forma particular de assimilação de nutrientes dos alimentos ricos em fibras
- ♦ Analisar os principais grupos de aditivos utilizados pela indústria alimentícia, focados em garantir a qualidade e o desempenho de diferentes alimentos
- ♦ Analisar, de uma forma clara, como se desenvolve todo o processo de fabrico de alimentos para animais: fases e processos a que os alimentos para animais são submetidos para garantir a sua composição nutricional, qualidade e segurança



Objetivos específicos

- ◆ Desenvolver os conceitos mais relevantes de Nutrição e Alimentação Animal.
- ◆ Determinar como os sistemas digestivos são constituídos e as diferenças entre as diversas espécies animais (monogástrico e ruminante).
- ◆ Analisar o funcionamento, o metabolismo e as diferenças entre os sistemas digestivos de diferentes espécies.
- ◆ Estabelecer os diferentes componentes nutricionais das matérias-primas utilizadas na fabricação de rações e o seu papel na nutrição animal
- ◆ Determinar como os nutrientes são utilizados pelas diferentes espécies animais
- ◆ Comparar e contrastar os sistemas digestivos das principais espécies de interesse zootécnico
- ◆ Identificar os diferentes componentes nutricionais das matérias-primas utilizadas na fabricação de rações e o seu papel na nutrição animal
- ◆ Examinar as análises utilizadas para determinar a composição dos alimentos
- ◆ Desenvolver as variáveis e unidades utilizadas na estimativa das exigências e dos aportes nutricionais
- ◆ Determinar como medir o conteúdo energético dos alimentos e suas expressões.

03 Direção do curso

Como parte do conceito de qualidade total do Curso de Especialização, a TECH orgulha-se de fornecer aos estudantes um corpo docente do mais alto nível, escolhido pela sua experiência comprovada. Profissionais de diferentes áreas e competências que formam uma equipa multidisciplinar completa. Uma oportunidade única de aprender com os melhores.





“

Comece a atualizar-se com os últimos desenvolvimentos em Nutrição e Alimentação Animal:

Direção



Dr. Carlos Julio Cuello Ocampo

- ♦ Diretor técnico na Huvepharma na América Latina
- ♦ Licenciatura Medicina Veterinária na Universidade Nacional da Colômbia
- ♦ Mestrado em Produção Animal com ênfase em Nutrição Monogástrica na Universidade Nacional de Colômbia
- ♦ Diploma em Formulação de Rações para Espécies Produtivas na Universidade de Ciências Aplicadas e Ambientais UDCA

Professores

Doutor Anibal Enrique Fernández Mayer

- ♦ Investigador académico na INTA
- ♦ Especialista e assessor privado de produção de laticínios
- ♦ Técnico especializado em Produção Animal na Estação Experimental Agropecuária (EEA) Bordenave
- ♦ Engenheiro Agrônomo, Universidade Nacional de La Plata
- ♦ Doutor em Veterinária pela Universidade Agrária de Havana

Doutor Luis Ernesto Páez Bernal

- ♦ Diretor Comercial da BIALTEC, uma empresa dedicada à nutrição animal eficiente e sustentável
- ♦ Doutor em Nutrição e Produção Monogástrica pela Universidade Federal de Viçosa
- ♦ Licenciatura em Veterinária pela Universidade Nacional de Colômbia
- ♦ Mestrado em Zootecnia pela Universidade Federal de Viçosa
- ♦ Conferencista

Doutora Ainhoa Sarmiento García

- ♦ Investigadora colaboradora na Faculdade de Ciências Agrárias e Ambientais e Escola Politécnica Superior de Zamora
- ♦ Diretora de Investigação na Entogreen
- ♦ Revisora de artigos científicos no Iranian Journal of Applied Science
- ♦ Veterinária responsável pelo departamento de nutrição na Ganadaria Casaseca
- ♦ Veterinária Clínica El Parque em Zamora
- ♦ Professora Associada na Faculdade de Ciências Agrárias da Universidade de Salamanca
- ♦ Licenciada em Medicina Veterinária na Universidade de León
- ♦ Doutorada em Ciência e Tecnologias Químicas Universidade de Salamanca
- ♦ Mestrado em Inovação em Ciências Biomédicas e da Saúde pela Universidade de León

Dr. Ciro Alberto Ordoñez Gómez

- ♦ Investigador especializado em nutrição animal
- ♦ Autor do livro *Glicerina y subproductos del biodiesel: alternativa energética para la alimentación de aves y cerdos*
- ♦ Docente na área da nutrição e alimentação animal na Universidade Francisco de Paula Santander
- ♦ Mestrado em Produção Animal na Universidade Francisco de Paula Santander
- ♦ Licenciado em Zootecnia na Universidade Francisco de Paula Santander

Dra. Diana Paola Portillo Hoyos

- ♦ Zootecnista na Clínica Veterinária *Dog Home*
- ♦ Zootecnista em Produtos Lácteos San Andrés
- ♦ Investigador especialista em Produção Animal
- ♦ Coautora de vários livros sobre medicina Veterinária
- ♦ Zootecnista pela Universidade Nacional da Colômbia

Dr. Leonardo Rodríguez Patiño

- ♦ Diretor Técnico na Avicola Fernández
- ♦ Nutricionista no Grupo Casa Grande
- ♦ Nutricionista Unicol
- ♦ Consultor Técnico Comercial na PREMEX
- ♦ Nutricionista na Corporación Fernández de Broilers y cerdos
- ♦ Mestrado em Nutrição Animal
- ♦ Zootecnista pela Universidade Nacional da Colômbia



Um corpo docente impressionante, formado por profissionais de diferentes áreas de especialização, serão os seus professores durante a sua especialização: uma ocasião única a não perder”

04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste programa foi desenvolvido pelos diferentes especialistas deste tema, com um objetivo claro: assegurar que os alunos adquiram todas e cada uma das competências necessárias para se tornarem verdadeiros especialistas nesta área.

Um programa abrangente e bem estruturado que levará aos mais altos padrões de qualidade e sucesso.





“

Um programa pedagógico muito completo, estruturado em unidades didáticas muito bem desenvolvidas, orientado para uma aprendizagem compatível com a sua vida pessoal e profissional”

Módulo 1. Introdução à Nutrição e Alimentação Animal

- 1.1. Nutrição e Alimentação Animal. Conceitos
 - 1.1.1. Introdução aos conceitos de Nutrição e Alimentação
 - 1.1.2. Nutrientes: definição e características
 - 1.1.3. Importância da Nutrição Animal
- 1.2. Sistemas digestivos e adaptação à alimentação
 - 1.2.1. Sistema digestivo e processo de digestão em aves
 - 1.2.2. Sistema digestivo e processo de digestão em suínos
 - 1.2.3. Sistema digestivo e processo de digestão em ruminantes
 - 1.2.4. Sistema digestivo e processo de digestão em peixes (pecilotérmicos aquáticos)
 - 1.2.5. Funcionalidade gastrointestinal na nutrição e saúde animal
- 1.3. Sistema digestivo dos ruminantes
 - 1.3.1. O rúmen como fonte de nutrientes
 - 1.3.2. Fisiologia ruminal
 - 1.3.3. O processo de digestão nos ruminantes
 - 1.3.4. Ácidos gordos voláteis
 - 1.3.5. Proteína de origem bacteriana
- 1.4. Medidas de valor nutricional de alimentos e métodos de avaliação
 - 1.4.1. Caracterização do contexto
 - 1.4.2. Caracterização química e física
 - 1.4.3. Obtenção de informação sobre a composição dos nutrientes
 - 1.4.4. Análise de Weende ou proximal
 - 1.4.5. Análise de Van Soest
 - 1.4.5.1. Análise com métodos analíticos especializados
 - 1.4.5.2. Bomba calorimétrica
 - 1.4.5.3. Análise de aminoácidos
 - 1.4.5.4. Espectrofotometria de absorção atômica
 - 1.4.5.5. Equipamentos de análise automatizados
 - 1.4.5.6. Caracterização biológica e nutricional



- 1.5. Formas de energia dos alimentos
 - 1.5.1. Formas de expressão da energia
 - 1.5.2. Energia bruta
 - 1.5.3. Energia digestiva
 - 1.5.4. Energia metabolizável
 - 1.5.5. Energia líquida
 - 1.5.6. Cálculo de Valores (EB-ED-EM-EN) de acordo com os sistemas NRC e ARC
- 1.6. Conteúdo energético dos ingredientes alimentares
 - 1.6.1. Fontes de energia
 - 1.6.2. Energia e consumo
 - 1.6.3. Balanço energético
 - 1.6.4. Densidade energética
- 1.7. Conteúdo de proteínas e aminoácidos dos ingredientes alimentícios
 - 1.7.1. Funções das proteínas no animal
 - 1.7.2. Recursos alimentares proteicos
 - 1.7.2.1. Fontes vegetais-oleaginosas
 - 1.7.2.2. Fontes vegetais-leguminosas
 - 1.7.2.3. Fontes animais
- 1.8. Qualidade da proteína e digestibilidade
 - 1.8.1. Qualidade da proteína
 - 1.8.1.1. Perfil de aminoácidos
 - 1.8.2. Digestibilidade
 - 1.8.2.1. Digestibilidade aparente
 - 1.8.2.2. Digestibilidade real
 - 1.8.2.3. Equilíbrio de nitrogénio
 - 1.8.2.4. Valor biológico
 - 1.8.2.5. Utilização líquida de proteínas
 - 1.8.2.6. Relação ou taxa de eficiência proteica
 - 1.8.2.7. Pontuação química
 - 1.8.2.8. Digestão da proteína
- 1.9. Outros nutrientes de importância na nutrição animal
 - 1.9.1. Minerais e microminerais
 - 1.9.1.1. Classificação, funções, requisitos gerais
 - 1.9.1.2. Principais minerais: cálcio, fósforo, magnésio, sódio
 - 1.9.1.3. Microminerais: cobalto, iodo
 - 1.9.2. Vitaminas
 - 1.9.3. Fibra
 - 1.9.4. Água
- 1.10. Nomenclatura e classificação de alimentos (NRC)
 - 1.10.1. Forragem ou rações secas grosseiras
 - 1.10.2. Forragem ou ração seca fresca
 - 1.10.3. Silagem
 - 1.10.4. Concentrado energético
 - 1.10.5. Concentrado proteico
 - 1.10.6. Complemento mineral
 - 1.10.7. Complemento vitamínico
 - 1.10.8. Aditivo não nutritivo

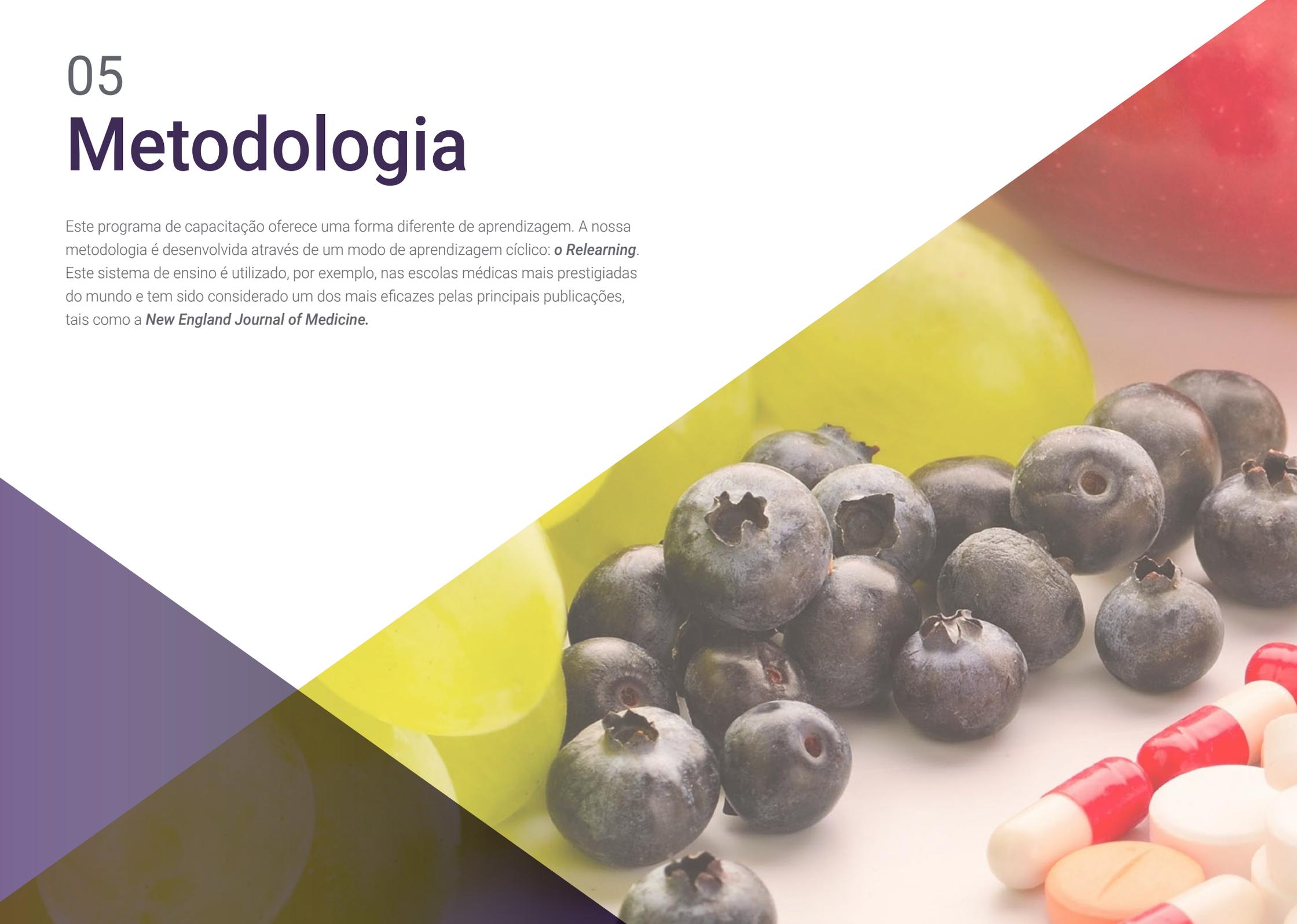


Este programa permitir-lhe-á progredir na sua carreira profissional de forma cómoda”

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação clínica, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH o nutricionista experimenta uma forma de aprendizagem que abala as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar os constrangimentos reais na prática profissional da nutrição.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Nutricionistas que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



O nutricionista aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 45.000 nutricionistas foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos nutricionais em vídeo

A TECH aproxima os estudantes das mais recentes técnicas, dos mais recentes avanços educacionais e da vanguarda das técnicas e procedimentos actuais de aconselhamento nutricional. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

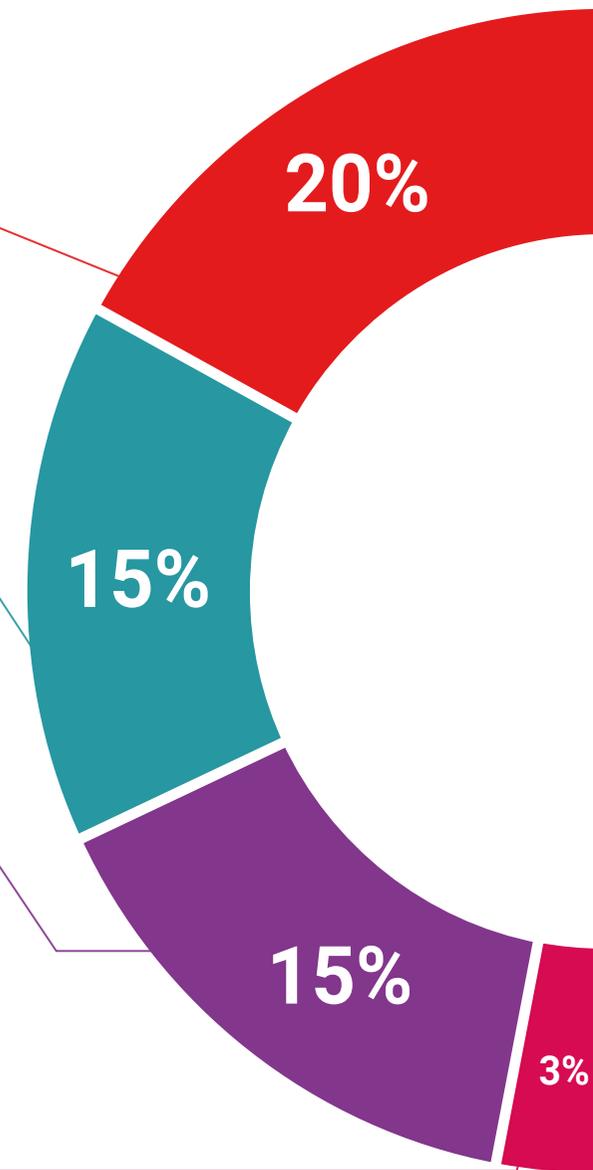
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

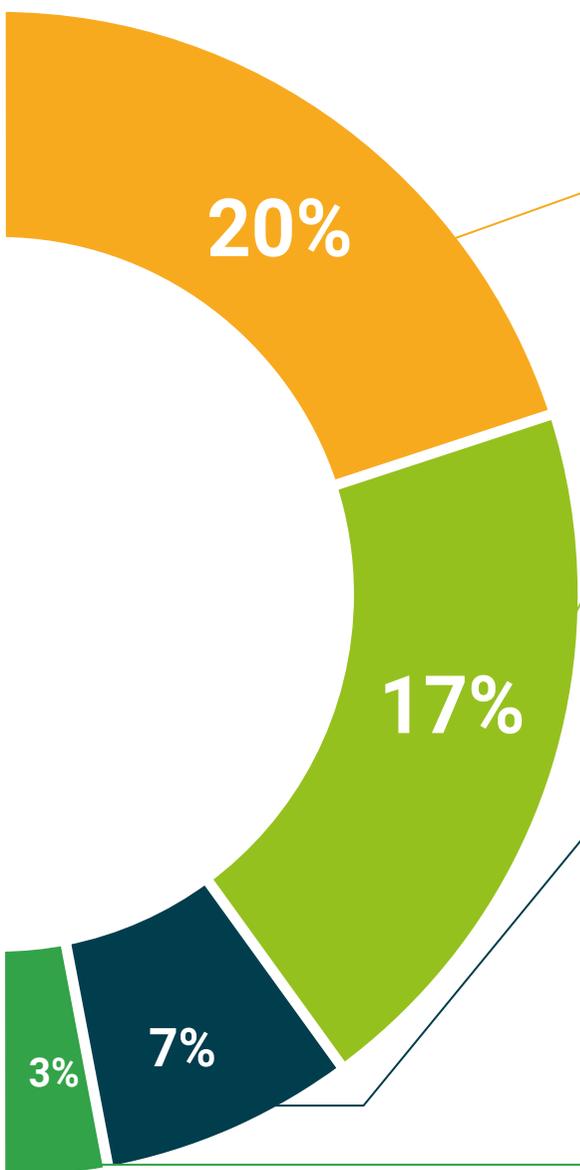
Este sistema para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que necessita para completar a sua capacitação.





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializados. O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso em Nutrição e Alimentação Animal garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso em Nutrição e Alimentação Animal** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso em Nutrição e Alimentação Animal**

ECTS: **6**

Nº. Carga horária: **150 horas**



*Apostila de Haia Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo com um custo adicional.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Curso

Nutrição e Alimentação Animal

Modalidade: Online

Duração: 6 semanas

Certificação: TECH Universidade Tecnológica

6 ECTS

Carga horária: 150 horas

Curso

Nutrição e Alimentação Animal