Programa Avançado

Gestão de Equipes e Análise de Dados no Handebol Profissional

Reconhecido pela NBA

tech universidade tecnológica

tech universidade tecnológica

Programa Avançado

Gestão de Equipes e Análise de Dados no Handebol Profissional

- Modalidade: **online**
- Duração: **6 meses**
- Certificado: **TECH Universidade Tecnológica**
- Horário: **no seu próprio ritmo**
- Provas: **online**

Acesso ao site: **www.techtitute.com/br/ciencias-do-esporte/programa-avancado/gestao-equipes-analise-dados-handebol-profissional**

Índice

01 Apresentação *pág. 4*

02 Objetivos *pág. 8*

03 Estrutura e conteúdo *pág. 12*

04 Metodologia *pág. 16*

05 Certificado *pág. 24*

01

Apresentação

As novas tecnologias e os avanços em *Big Data* transformaram as metodologias de ensino no mundo do esporte profissional e, mais especificamente, no handebol. Desta forma, o treinador conta com resultados quantitativos e qualitativos com maior abrangência de sua equipe, o que aprimorará a tomada de decisões. Nesse sentido, é essencial que os futuros treinadores estejam conscientes dos avanços nessa área e aperfeiçoem suas habilidades de gestão. Por esse motivo, a TECH desenvolveu este programa 100% online que contemplará a evolução do esporte, as estruturas organizacionais, a relação entre o técnico e os jogadores, bem como as estratégias de análise de dados. Todos esses aspectos através de um plano de estudos com rigor, ministrado por esportistas com carreiras nacionais e internacionais de destaque nesse esporte.

Aprimore suas habilidades de gestão de equipes de handebol através de um Programa Avançado vanguardista"

A alta complexidade do handebol profissional requer um conhecimento profundo desse esporte, muito além das técnicas e táticas do jogo. Atualmente, é essencial que o treinador tenha um conhecimento completo desse esporte, da estrutura dos clubes, do papel relevante no treinamento dos jogadores e das novas tecnologias que permitem uma abrangente análise qualitativa e quantitativa das equipes.

Além disso, nas funções do atual treinador, é necessário possuir certas habilidades gerenciais, administrativas e interpessoais em relação a jogadores, gestores, meios de comunicação e *sponsors*. Um abrangente plano de ação está incluído nesse Programa Avançado de Gestão de Equipes e Análise de Dados no Handebol Profissional, ministrado por profissionais de elite desse esporte e especialistas em Ciências da Atividade Física e Gestão de Entidades Esportivas.

Trata-se de um programa intensivo de 450 horas letivas, onde o aluno obterá as informações mais atualizadas sobre os regulamentos dessa modalidade, sua evolução contínua, fatores antropométricos, técnicos, táticos, condicionais e psicológicos do jogador de handebol. Uma jornada acadêmica que conduzirá o aluno a se aprofundar na detecção de talentos, na faceta de liderança e gestão, bem como nas pesquisas mais recentes sobre o uso do *Big Data* no handebol.

Esta opção acadêmica inclui resumos em vídeo de cada tema, vídeos detalhados, leituras e simulações de casos práticos que propiciam maior dinamismo a esse programa universitário. Sem dúvida, é uma oportunidade ideal para avançar nessa área através de um ensino flexível, favorecendo a autogestão do tempo e facilitando o acesso ao conteúdo 24 horas por dia, a partir de qualquer dispositivo eletrônico com conexão à Internet.

Este **Programa Avançado de Gestão de Equipes e Análise de Dados no Handebol Profissional** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Handebol e Ciências do Esporte
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet

Matricule-se neste programa sem aulas presenciais, facilitando a autogestão do tempo de estudo"

Obtenha uma visão atual e futura do handebol profissional através de jogadores de grande prestígio nacional e internacional"

Este programa lhe permitirá conhecer a evolução do handebol e o novo papel do técnico nas diferentes etapas de formação.

Este Programa Avançado reúne as mais recentes evidências científicas sobre o uso de Big Data no handebol e as tendências em pesquisa.

A equipe de professores deste programa inclui profissionais da área, cuja experiência de trabalho é somada nesta capacitação, além de reconhecidos especialistas de instituições e universidades de prestígio.

Através do seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional poderá ter uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, em um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva planejada para praticar diante de situações reais.

A proposta deste plano de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surjam ao longo do programa acadêmico. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por destacados especialistas nesta área.

02

Objetivos

O objetivo desse Programa Avançado é proporcionar ao aluno o conhecimento mais preciso e avançado das ferramentas e metodologias utilizadas na análise do *Big Data*, além da composição e estrutura de uma entidade de handebol. São duas áreas que permitirão ao profissional avançar nesse setor e aumentar suas habilidades de liderança e gestão de clubes. Todos esses aspectos serão possíveis graças à abordagem teórica e prática desse programa e aos inúmeros recursos pedagógicos apresentados pela TECH.

Esta capacitação irá orientá-lo na implementação de uma autêntica estratégia de análise do Big Data, orientada para o mundo do handebol"

Objetivos Gerais

- Dominar o design e controle do treinamento nas diferentes etapas
- Melhorar o desempenho dos atletas
- Interpretar a análise de dados obtidos por meio das novas tecnologias
- Incorporar o planejamento nutricional do atleta, levando em consideração suas características e posição de jogo
- Conhecer a evolução do jogo e da tática do Handebol até os dias atuais
- Analisar os múltiplos fatores que influenciam no processo de formação e nos jogadores de Alto Desempenho

Impulsione as relações com os meios de comunicação e sponsors, fortalecendo a imagem da marca do seu clube de handebol"

Objetivos Específicos

Módulo 1. Fatores de Desempenho no Handebol

- Conhecer profundamente os antecedentes históricos do Handebol
- Dominar a atual regulamentação do Handebol
- Conhecer em profundidade as diferentes modalidades do Handebol
- Diferenciar as etapas de formação
- Conhecer o papel do professor e do treinador na formação do Handebol
- Compreender a importância dos fatores antropométricos, técnicos, táticos, condicionais e psicológicos do jogador/a de Handebol

Módulo 2. Gestão de Equipes no Handebol

- Conhecer de forma detalhada a estrutura do clube esportivo e do clube profissional de Handebol
- Estruturar as relações com jogadores, gestores, meios de comunicação e *sponsors*
- Propor uma estratégia eficaz de detecção de talentos
- Cuidar e promover boas estratégias para a vida esportiva

Módulo 3. Análise de dados

- Compreender a metodologia adequada para coleta e análise de dados condicionais quantitativos e qualitativos
- Estudar a validação e análise de dados descritivos observacionais
- Propor estratégias de coleta e análise do *Big Data*
- Analisar as contribuições da evidência científica para o Handebol e as últimas tendências em pesquisa e análise de dados

03

Estrutura e conteúdo

Devido à eficácia do sistema *Relearning*, utilizado pela TECH em todas os seus programas, o aluno reduzirá longas horas de estudo e memorização. De uma maneira muito mais prática, o estudante que cursar este Programa Avançado de Gestão de Equipes e Análise de Dados no Handebol Profissional obterá uma aprendizagem intensiva e ágil em apenas 6 meses. Além disso, o aluno contará com recursos didáticos avançados disponíveis na Biblioteca Virtual, 24 horas por dia, 7 dias por semana.

Uma proposta acadêmica de 450 horas letivas com as mais avançadas informações sobre Gestão de Equipes no Handebol Profissional, além do mais completo material didático"

Módulo 1. Fatores de Desempenho no Handebol

1.1. Antecedentes
- 1.1.1. Origem do Handebol
- 1.1.2. O Handebol Moderno
- 1.1.3. O Handebol na Espanha

1.2. Regulamentação
- 1.2.1. Aspectos normativos fundamentais
- 1.2.2. Regulamento em vigor (Regras do jogo, julho de 2022 - IHF)
- 1.2.3. Evolução do regulamento

1.3. Modalidades do Handebol
- 1.3.1. Mini-Handebol
- 1.3.2. Handebol de praia
- 1.3.3. Handebol em cadeira de rodas

1.4. Etapas de formação
- 1.4.1. Didática nos estágios de formação
- 1.4.2. Etapas de formação segundo J. Antón
- 1.4.3. Etapas de formação segundo Manolo Laguna

1.5. Pesquisa no Handebol
- 1.5.1. Pesquisa científica
- 1.5.2. Pesquisa científica no Handebol
- 1.5.3. Da Ciência ao treinamento

1.6. Fatores antropométricos
- 1.6.1. Fatores antropométricos na formação
- 1.6.2. Fatores antropométricos no Alto Desempenho
- 1.6.3. Detecção de talentos

1.7. Fatores técnicos
- 1.7.1. Fatores técnicos na literatura científica
- 1.7.2. Análise do arremesso
- 1.7.3. Influência do ciclo de passos

1.8. Fatores táticos
- 1.8.1. Fatores táticos coletivos
- 1.8.2. Estudo de tomada de decisão
- 1.8.3. Variações táticas no Alto Desempenho

1.9. Fatores condicionais
- 1.9.1. Força no arremesso
- 1.9.2. Força no salto
- 1.9.3. Demandas físicas no Alto Desempenho

1.10. Fatores psicológicos
- 1.10.1. Motivação e autoconfiança
- 1.10.2. Ativação, estresse e ansiedade
- 1.10.3. Liderança

Módulo 2. Gestão de Equipes no Handebol

2.1. Estrutura do clube esportivo
- 2.1.1. Gestão de um clube esportivo
- 2.1.2. Equipes técnicas
- 2.1.3. Estruturação

2.2. Estrutura do clube profissional
- 2.2.1. Gestão de um clube profissional
- 2.2.2. Equipes diretivas
- 2.2.3. Equipes técnicas

2.3. O elenco
- 2.3.1. Composição
- 2.3.2. Necessidades de formação ou competitivas
- 2.3.3. Critérios de seleção

2.4. Relações com os jogadores
- 2.4.1. A individualidade a serviço da equipe
- 2.4.2. Gestão de carreira
- 2.4.3. *Coaching* individual

2.5. Modelos de direção esportiva
- 2.5.1. Modelos de gestão
- 2.5.2. Formação específica
- 2.5.3. Gestão de recursos

2.6. Publicidade e Marketing
- 2.6.1. Gestão do plano de publicidade
- 2.6.2. Gestão do plano de Marketing
- 2.6.3. Utilização das redes sociais

2.7. Relações com os *sponsors*
- 2.7.1. Gestão de pequenos *sponsor*
- 2.7.2. Gestão de sponsors de médio porte
- 2.7.3. Gestão de grandes *sponsors*

2.8. Detecção de talentos
- 2.8.1. Testes de avaliação
- 2.8.2. Programas de recrutamento
- 2.8.3. Gestão de Talentos

2.9. Estratégias da vida esportiva
- 2.9.1. Gestão da carreira esportiva
- 2.9.2. Objetivos de curto, médio e longo prazo
- 2.9.3. Contratempos e mudanças de estratégia

2.10. Perspectivas futuras
- 2.10.1. A realidade do Handebol atual
- 2.10.2. Gestão de mudanças
- 2.10.3. Perspectivas futuras

Módulo 3. Análise de Dados

3.1. Coleta de dados condicionais quantitativos
- 3.1.1. Testes de avaliação tradicionais
- 3.1.2. Instrumentos e ferramentas de avaliação atuais
- 3.1.3. Novas tendências

3.2. Análise de dados condicionais quantitativos
- 3.2.1. Análise descritiva
- 3.2.2. Análise inferencial
- 3.2.3. Aplicação prática

3.3. Coleta de dados condicionais qualitativos
- 3.3.1. Testes de avaliação tradicionais
- 3.3.2. Instrumentos e ferramentas de avaliação atuais
- 3.3.3. Novas tendências

3.4. Análise de dados condicionais qualitativos
- 3.4.1. Análise descritiva
- 3.4.2. Análise inferencial
- 3.4.3. Aplicações práticas

3.5. Contribuição da evidência científica no treinamento de força
- 3.5.1. Evidência científica
- 3.5.2. Limitações
- 3.5.3. Aplicações práticas

3.6. Contribuição da evidência científica no treinamento de velocidade
- 3.6.1. Evidência científica
- 3.6.2. Limitações
- 3.6.3. Aplicações práticas

3.7. Contribuição da evidência científica no treinamento de resistência
- 3.7.1. Evidência científica
- 3.7.2. Limitações
- 3.7.3. Aplicações práticas

3.8. Contribuição da evidência científica no treinamento de técnica
- 3.8.1. Evidência científica
- 3.8.2. Limitações
- 3.8.3. Aplicações práticas

3.9. Contribuição da evidência científica no treinamento de tática
- 3.9.1. Evidência científica
- 3.9.2. Limitações
- 3.9.3. Aplicações práticas

3.10. O Big Data
- 3.10.1. Realidade do *Big Data*
- 3.10.2. Análise do *Big Data*
- 3.10.3. Aplicações práticas

04

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: ***o Relearning.*** Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine.***

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

Estudo de caso para contextualizar todo o conteúdo

Nosso programa oferece um método revolucionário para desenvolver as habilidades e o conhecimento. Nosso objetivo é fortalecer as competências em um contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo"

Você terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, por meio de um ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa.

Através de atividades de colaboração e casos reais, o aluno aprenderá a resolver situações complexas em ambientes reais de negócios.

Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe os desafios e decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Através desta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado em direção ao sucesso. O método do caso, técnica que constitui a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e profissional mais atual seja adotada.

> *Nosso programa prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira"*

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de Direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações realmente complexas para que tomassem decisões conscientes e julgassem a melhor forma de resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Esta é a pergunta que abordamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos reais. Terão que integrar todo o conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

Metodologia Relearning

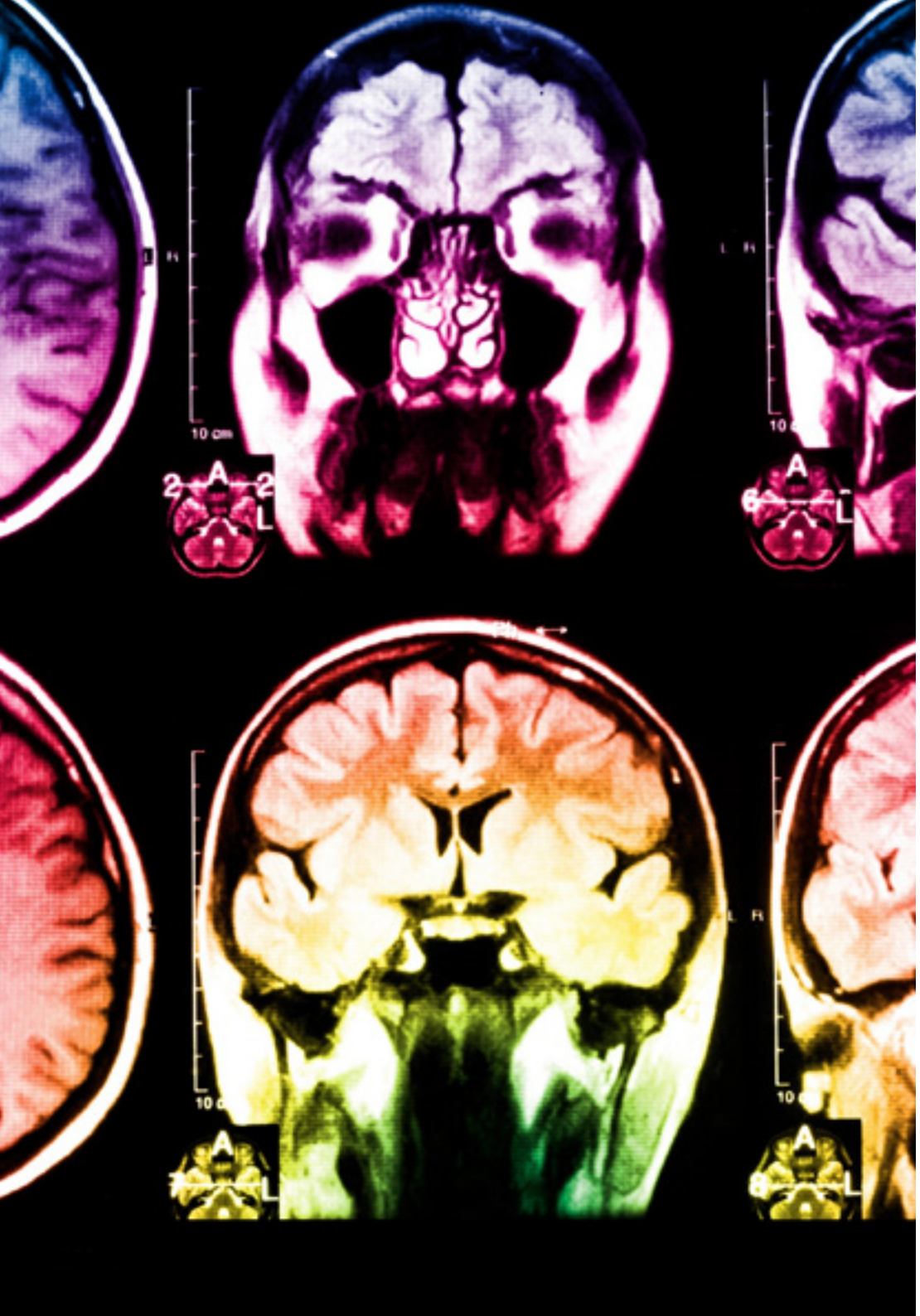
A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

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

Em 2019, entre todas as universidades online do mundo, alcançamos os melhores resultados de aprendizagem.

Na TECH o aluno aprende através de uma metodologia de vanguarda, desenvolvida para capacitar os diretores do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, se chama Relearning.

Nossa universidade é uma das únicas que possui a licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral dos nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos curso, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online.



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica. Esta metodologia já capacitou mais de 650 mil universitários com um sucesso sem precedentes em campos tão diversos como a bioquímica, a genética, a cirurgia, o direito internacional, habilidades administrativas, ciência do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, sabemos como organizar informações, ideias, imagens, memórias, mas sabemos também que o lugar e o contexto onde aprendemos algo é fundamental para nossa capacidade de lembrá-lo e armazená-lo no hipocampo, para mantê-lo em nossa memória a longo prazo.

Desta forma, no que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, os diferentes elementos do nosso programa estão ligados ao contexto onde o aluno desenvolve sua prática profissional.

Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:

Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso, com as técnicas mais inovadoras que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.

Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas.

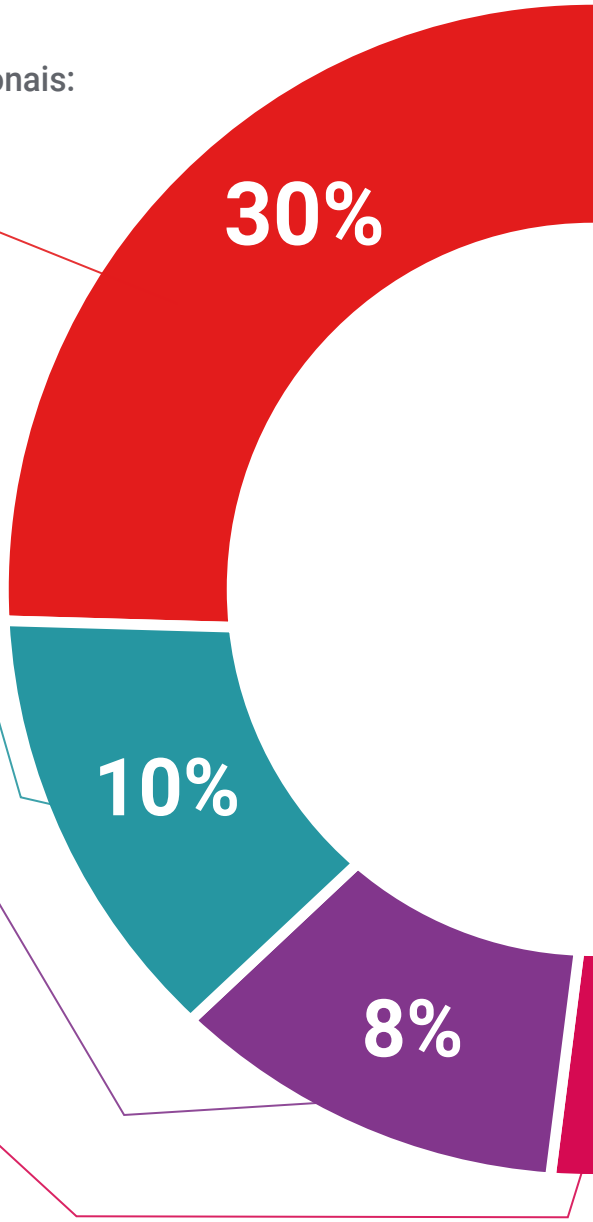
O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.

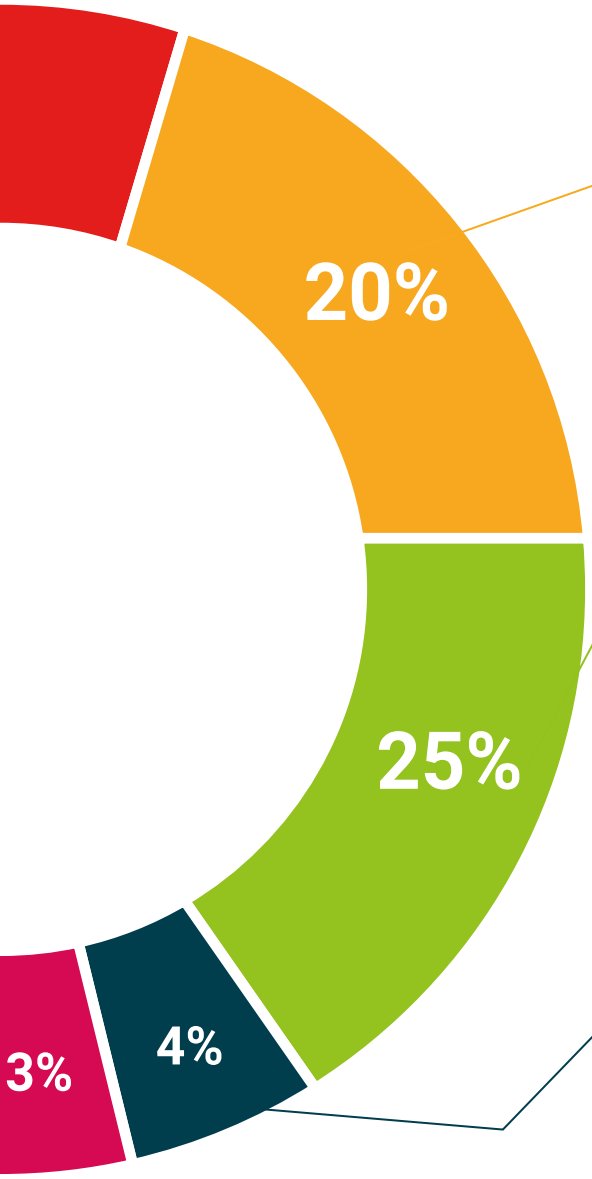
Práticas de habilidades e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.

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 for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de caso

Será realizada uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especificamente para esta situação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas do cenário internacional.

Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".

Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.

05

Certificado

O Programa Avançado de Gestão de Equipes e Análise de Dados no Handebol Profissional garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.

Conclua este programa de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias"

Este **Programa Avançado de Gestão de Equipes e Análise de Dados no Handebol Profissional** 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 título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Programa Avançado de Gestão de Equipes e Análise de Dados no Handebol Profissional**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**

Reconhecido pela NBA

tech universidade tecnológica

Outorga o presente

CERTIFICADO

a

Sr./Sra. _____, com documento de identidade nº _____

por ter concluído e aprovado com sucesso o

PROGRAMA AVANÇADO

de

Gestão de Equipes e Análise de Dados no Handebol Profissional

Este é um curso próprio desta Universidade, com duração de 500 hor as, com data de início dd/mm/aaaa e data final dd/mm/aaaa .

A TECH é uma Instituição Privada de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação Pública em 28 de junho de 2018 .

Em 17 de junho de 202 0

Ma.Tere Guevara Navar ro
Reitora

Universidade Online Oficial da NBA

Para a prática profissional em cada país, este certificado deverá ser necessariamente acompanhado de um diploma universitário emitido pela autoridade local competente.

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidade tecnológica

Programa Avançado

Gestão de Equipes e Análise de Dados no Handebol Profissional

- Modalidade: **online**
- Duração: **6 meses**
- Certificado: **TECH Universidade Tecnológica**
- Horário: **no seu próprio ritmo**
- Provas: **online**

Programa Avançado

Gestão de Equipes e Análise de Dados no Handebol Profissional

Reconhecido pela NBA

tech universidade tecnológica