

Programa Avançado

Neuroliderança e Neuropolítica



## Programa Avançado

### Neuroliderança e Neuropolítica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/educacao/programa-avancado/programa-avancado-neurolideranca-neuropolitica](http://www.techtute.com/br/educacao/programa-avancado/programa-avancado-neurolideranca-neuropolitica)

# 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

Certificado

---

*pág. 28*

01

# Apresentação

Liderança e política, aplicadas à dinâmica de gestão de grupos no ensino, encontram um impulso extraordinário na Neurociência. Do ponto de vista científico, com respaldo dos avanços médicos, o cérebro revela os principais mecanismos e estruturas de processamento de informações emocionais que influenciam a tomada de decisões. Uma perspectiva inovadora e esclarecedora que se tornará essencial em pouco tempo para todos os grandes profissionais do setor de ensino.



“

*As técnicas inovadoras de Neuroliderança e Neuropolítica aplicadas ao ensino através de uma nova perspectiva de ensino”*

Este Programa Avançado de Neuroliderança e Neuropolítica oferece uma visão ampla e completa do complexo mundo da neurociência sob uma perspectiva aplicada. Partindo das bases biológicas e das técnicas de Neuroimagem, recolhem-se as diferentes abordagens práticas existentes nesta área.

Neste programa de estudos, o profissional docente aprenderá a conhecer e interpretar a Neurociência para aplicá-la em sua experiência docente.

Durante a capacitação, você terá acesso a dois tipos de programas neuropsicológicos: eminentemente biológicos focalizados nas bases neuronais e na genética do cérebro e sobre os programas exclusivamente clínicos, onde são estudados a fundo os problemas associados às patologias que afetam o cérebro e as doenças neurodegenerativas. Esta dupla visão permite uma melhor compreensão da neurociência em diferentes áreas, permitindo que o profissional tenha diferentes opções de aplicação no trabalho.

Este Programa Avançado aborda os novos ramos da Neurociência que estão atualmente em fase de desenvolvimento, tanto teóricos quanto aplicados, *Neuromarketing* e Neuroeducação, e apresenta os novos ramos que em alguns anos serão procurados por diferentes setores, como Neuroeconomia ou Neuroliderança. Essas áreas insurgentes ainda não foram incluídas nos programas de estudos usuais, o que torna este curso uma oportunidade única de capacitação que lhe preparará de maneira essencial.

Os alunos terão acesso aos mais recentes avanços em Neurociência com o conteúdo teórico mais completo e por meio de um sistema de aprendizagem desenvolvido apoiado na prática. Assim, ao final de sua capacitação, poderá aplicar tudo o que aprendeu em seu trabalho.

Um programa de estudos completo, onde você adquirirá um amplo conhecimento teórico e prático que melhorará suas habilidades no desempenho de sua função.

Este **Programa Avançado de Neuroliderança e Neuropolítica** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ Desenvolvimento de mais de 75 estudos de casos apresentados por especialistas em Neuroliderança e Neuropolítica
- ♦ Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para a prática profissional
- ♦ Notícias sobre Neuroliderança e Neuropolítica
- ♦ Exercícios práticos onde é realizado o processo de autoavaliação para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras em Neuroliderança e Neuropolítica
- ♦ Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



*Processos de tomada de decisão analisados a partir da estrutura neurológica: a chave para a compreensão e liderança”*

“

*Com a aplicação didática da Neurociência, você poderá avançar em um ensino de alta qualidade”*

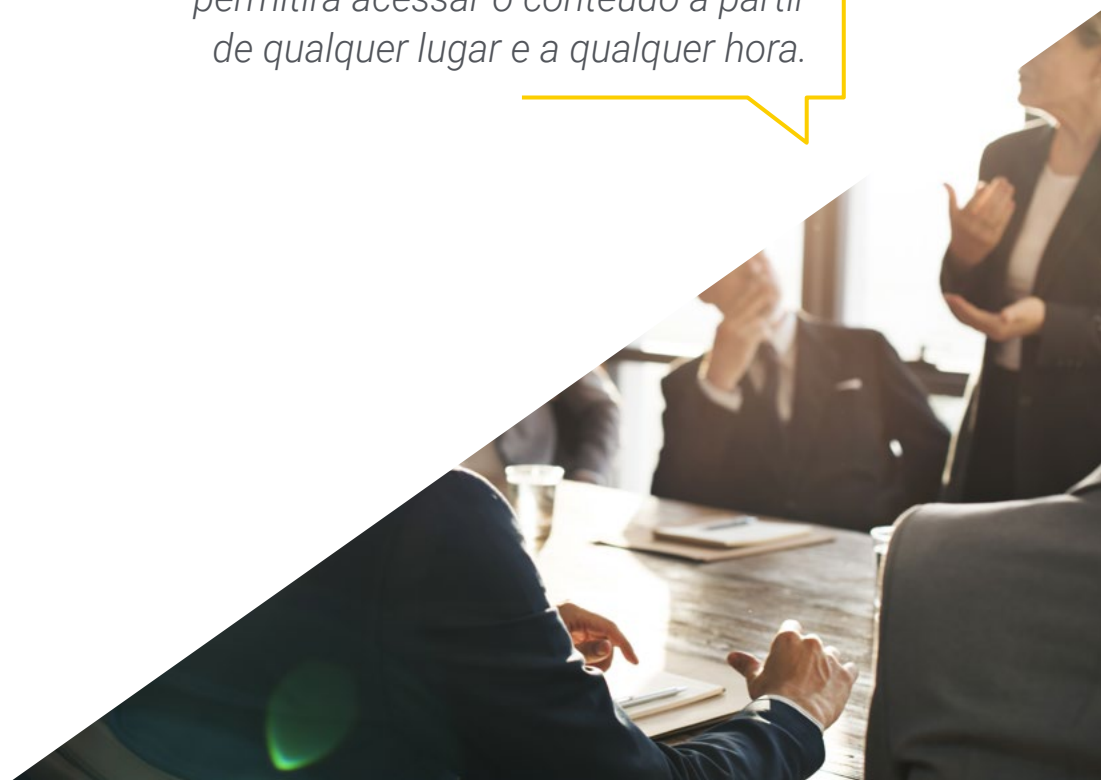
O programa de estudos é lecionado por profissionais com ampla experiência na área de Neuroliderança e Neuropolítica, bem como por reconhecidos especialistas neste campo, pertencentes a sociedades de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional desfrutará de uma aprendizagem situada e contextual. Ou seja, um ambiente simulado que proporciona uma aprendizagem imersiva, programada para capacitar diante de situações reais.

A concepção deste programa de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, pela qual o aluno deverá resolver diferentes situações da prática profissional ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas com ampla experiência docente.

*Um programa de estudos de alta intensidade, pensado para promover a intervenção do corpo docente para outro nível, mais amplo e inovador.*

*Este curso cômodo e completo, lhe permitirá acessar o conteúdo a partir de qualquer lugar e a qualquer hora.*



# 02 Objetivos

Este programa de estudos foi elaborado para a aplicação da neurociência no desenvolvimento de seu trabalho na sala de aula, incorporando novas formas de abordar e lidar com sua tarefa como educador. Um salto qualitativo de alto nível, que permitirá que o estudante esteja na vanguarda desta área.





“

*Torne-se um especialista em Neuroliderança e Neuropolítica e saia na frente de outros profissionais do setor com o uso das ferramentas mais avançadas neste campo”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Atualizar conhecimentos sobre a Neurociência nas suas diferentes áreas de aplicação, desde a área clínica, educacional ou social
- ♦ Aumentar a qualidade da prática docente profissional em sua atuação
- ♦ Introduzir o professor no vasto mundo da Neurociência a partir de uma perspectiva prática
- ♦ Conhecer as diferentes disciplinas abrangidas pelo estudo do cérebro em relação ao comportamento humano e suas possibilidades
- ♦ Aprender a utilizar as ferramentas utilizadas na pesquisa e prática da neurociência
- ♦ Desenvolver competências e habilidades no desenvolvimento emocional em sala de aula
- ♦ Direcionar o aluno para a capacitação continuada e pesquisa





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Bases da Neurociência

- ♦ Aprender a formação do sistema nervoso
- ♦ Compreender os tipos de neurônios
- ♦ Identificar hemisférios e lóbulos cerebrais
- ♦ Diferencie entre localizacionismo e funcionalismo cerebral
- ♦ Descobrir os neurônios indiferenciados
- ♦ Entender a morte neuronal programada
- ♦ Reconhecer a comunicação elétrica interneuronal
- ♦ Determinar o papel da mielina nos neurônios
- ♦ Compreender a comunicação química interneuronal
- ♦ Conhecer as peculiaridades do cérebro direito
- ♦ Desvendar o cérebro esquerdo
- ♦ Explorar a matéria branca
- ♦ Reconhecer as diferenças de gênero no nível neural
- ♦ Classificar as funções hemisféricas
- ♦ Descobrir o novo localizacionismo
- ♦ Entender as técnicas invasivas
- ♦ Reconhecer as técnicas não invasivas

### Módulo 2. A Neuroliderança

- ♦ Aprofundar a genética da liderança
- ♦ Conhecer como os sucessos e fracassos afetam o nível neural
- ♦ Saber aplicar as diferentes estratégias de otimização da Neuroliderança

### Módulo 3. A Neuropolítica

- ♦ Aprofundar o conceito do cérebro
- ♦ Conhecer como são formados os membros e o viés do grupo
- ♦ Aprofundar conhecimentos sobre as emoções positivas e negativas que são geradas na política
- ♦ Aprofundar conhecimentos sobre o cérebro do candidato
- ♦ Conhecer como a marca política é moldada em torno de um candidato
- ♦ Mergulhar nas novas ferramentas aplicadas à Neuropolítica

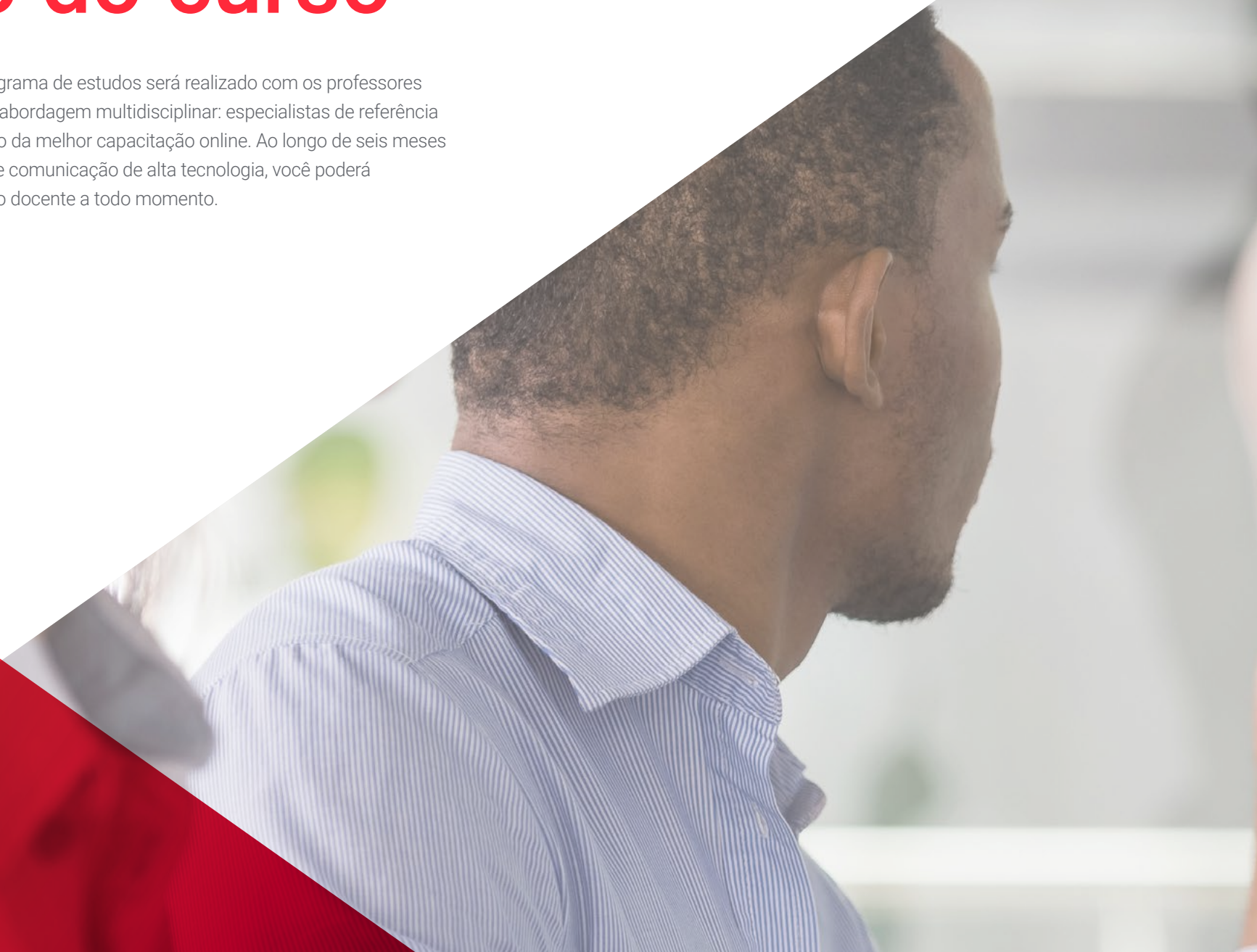


*A capacitação de professores online mais avançado do mercado. Aprenda sobre liderança e política a partir de uma abordagem neuropsicológica criada especificamente para professores”*

03

# Direção do curso

A direção e desenvolvimento do programa de estudos será realizado com os professores mais qualificados nesta área, numa abordagem multidisciplinar: especialistas de referência na área da neurociência à disposição da melhor capacitação online. Ao longo de seis meses de curso e através de um sistema de comunicação de alta tecnologia, você poderá ter acesso à orientação de seu corpo docente a todo momento.



“

*Os melhores especialistas em Neuroliderança e Neuropolítica, ao seu alcance em uma capacitação online da mais alta qualidade no mercado de ensino”*

## Direção



### Dr. Juan Moisés de la Serna

- ◆ Doutor em Psicologia
- ◆ Mestre em Neurociência e Biologia Comportamental
- ◆ Diretor da Cátedra Aberta de Psicologia e Neurociência e divulgador científico
- ◆ Programa Avançado em Metodologia Didática
- ◆ Programa Avançado em Hipnose Clínica
- ◆ Especialista em Direção de Projetos
- ◆ Formador Ocupacional



### Sra. Yolanda Jiménez Romero

- ◆ Psicopedagoga
- ◆ Formada em Ensino Fundamental I com especialização em inglês
- ◆ Mestrado em Psicopedagogia
- ◆ Mestrado em Neuropsicologia de Altas Habilidades Intelectuais
- ◆ Mestrado em Inteligência Emocional
- ◆ Praticante de programação neurolinguística
- ◆ Professora especializada em Altas Habilidades Intelectuais
- ◆ Codiretora, Autora e Palestrante em diferentes Projetos Educacionais Universitários



## Professores

### Sra. Irene Pellicer Roy

- ♦ Professora de Educação Física na Fundació Jesuïtes Educació
- ♦ Formada em Ciências da Atividade Física e do Esporte pela Universidade de Lleida
- ♦ Mestrado em Ciências Médicas Aplicadas à Atividade Física e ao Esporte pela Universidade de Lleida
- ♦ Diploma em Gestão e Administração de Organizações Esportivas
- ♦ Mestrado em Educação Emocional e Bem-estar
- ♦ Pós-graduação em Neuroeducação Aprender com todo o nosso potencial pela Universidade de Barcelona

“

*Descubra os mecanismos que controlam e direcionam a tomada de decisões e as emoções do ponto de vista neuropsicológico e obtenha os recursos necessários para aproveitá-los em apenas seis meses de capacitação de alto nível”*

# 04

## Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo do Programa Avançado de Neuroliderança e Neuropolítica foi projetada por uma equipe de profissionais das melhores escolas e universidades. Através da incorporação prioritária das novas Tecnologias de Informação e Comunicação, este curso representa um exemplo de capacitação inovadora, total e permanentemente atual.





“

*O programa de estudos mais completo e avançado do momento, com conteúdo específico voltados para garantir os melhores resultados na aprendizagem online”*

## Módulo 1. Bases da Neurociência

- 1.1. O sistema nervoso e os neurônios
  - 1.1.1. A formação do sistema nervoso
  - 1.1.2. Tipos de neurônios
- 1.2. Bases neurobiológicas do cérebro
  - 1.2.1. Hemisférios e lóbulos cerebrais
  - 1.2.2. Localizacionismo x Funcionamento cerebral
- 1.3. Genética e desenvolvimento neural
  - 1.3.1. Neurônios indiferenciados
  - 1.3.2. Morte neuronal programada
- 1.4. Mielinização
  - 1.4.1. Comunicação elétrica interneuronal
  - 1.4.2. O papel da mielina nos neurônios
- 1.5. Neuroquímica do cérebro
  - 1.5.1. A comunicação química interneuronal
  - 1.5.2. Os neurohormônios e suas funções
- 1.6. Plasticidade e desenvolvimento cerebral
  - 1.6.1. Idade vs. Plasticidade neural
  - 1.6.2. O desenvolvimento neural
- 1.7. Diferenças hemisféricas
  - 1.7.1. Cérebro direito
  - 1.7.2. Cérebro esquerdo
- 1.8. Conectividade interhemisférica
  - 1.8.1. A matéria branca
  - 1.8.2. Diferenças de gênero
- 1.9. Localizacionismo x Funcionalismo
  - 1.9.1. Funções hemisféricas
  - 1.9.2. Novo localizacionismo
- 1.10. Técnicas para o estudo do cérebro invasivas x não invasivas
  - 1.10.1. Técnicas invasivas
  - 1.10.2. Técnicas não invasivas

## Módulo 2. A Neuroliderança

- 2.1. Liderança Genética x Ambiental
  - 2.1.1. Genética da liderança
  - 2.1.2. Capacitação do líder
- 2.2. Estilos de liderança
  - 2.2.1. Tipos de liderança
  - 2.2.2. Delegação de liderança
- 2.3. Viés neural
  - 2.3.1. Líder em nível neural
  - 2.3.2. Subordinado em nível neural
- 2.4. Mudança de hábito e de padrão
  - 2.4.1. Padrões de liderança
  - 2.4.2. Padrões do subordinado
- 2.5. Emoções x Liderança
  - 2.5.1. Emoções no líder
  - 2.5.2. Emoções no subordinado
- 2.6. Habilidades de comunicação
  - 2.6.1. Comunicação do líder
  - 2.6.2. Comunicação do subordinado
- 2.7. O cérebro estressado
  - 2.7.1. O estresse no líder
  - 2.7.2. O estresse no subordinado
- 2.8. Autogestão x Atribuição de responsabilidade.
  - 2.8.1. Autogestão no líder
  - 2.8.2. Responsabilidades no subordinado
- 2.9. Sucessos e fracassos em nível neural
  - 2.9.1. Sucessos e fracassos do líder
  - 2.9.2. Sucesso e fracasso do subordinado
- 2.10. Estratégias de otimização de neuroliderança
  - 2.10.1. Capacitação em Neuroliderança
  - 2.10.2. Sucessos em Neuroliderança



### Módulo 3. A Neuropolítica

- 3.1. O cérebro político
  - 3.1.1. O cérebro social
  - 3.1.2. Escolha política em nível neural
- 3.2. Viés atencional
  - 3.2.1. Escolha pessoal
  - 3.2.2. Tradição familiar
- 3.3. Pertencimento político
  - 3.3.1. Pertencimento em grupo
  - 3.3.2. Viés do grupo
- 3.4. Emoções políticas
  - 3.4.1. Emoções positivas da política
  - 3.4.2. Emoções negativas da política
- 3.5. Direita x Esquerda
  - 3.5.1. Cérebro de pessoas de direita
  - 3.5.2. Cérebro de pessoas de esquerda
- 3.6. A imagem do político
  - 3.6.1. O candidato e o cérebro
  - 3.6.2. Os colaboradores políticos e o cérebro
- 3.7. A marca do partido
  - 3.7.1. Branding político
  - 3.7.2. O cérebro e as marcas políticas
- 3.8. Campanhas políticas
  - 3.8.1. Campanhas publicitárias na política
  - 3.8.2. Campanhas eleitorais na política
- 3.9. A decisão de votar
  - 3.9.1. O perfil de quem vota
  - 3.9.2. O perfil do indeciso
- 3.10. Novas ferramentas aplicadas à Neuropolítica
  - 3.10.1. Casos aplicados à Neuropolítica
  - 3.10.2. Sucessos da Neuropolítica

# 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 escolas médicas mais prestigiadas do mundo e é considerado um dos mais eficazes pelas principais revistas, 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 tem provado sua enorme eficácia, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## Na Escola de Educação da TECH usamos o Método de Estudo de Caso

Em uma situação concreta, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os estudantes irão se deparar com inúmeros casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método.

*Com a TECH o educador, professor ou instrutor experimenta uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.*



*Uma técnica que desenvolve o espírito crítico e prepara o educador para tomar decisões, defender argumentos e contrastar opiniões.*

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para estudantes de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações realmente complexas para que estes tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 se estabeleceu como um método de ensino padrão em Harvard”*

**A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:**

1. Os educadores que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se traduz em habilidades práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
3. A assimilação de idéias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso das situações que surgem a partir do ensino real.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pelo aprendizado e um aumento no tempo dedicado ao curso.



## 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 diferentes elementos didáticos em cada lição.

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

*O educador aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estas simulações são realizadas utilizando software de última geração para facilitar o aprendizado imersivo.*





Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, de acordo com os indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo em língua espanhola (Universidade de Columbia).

Através desta metodologia, mais de 85.000 educadores foram capacitados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo universitário de alto perfil socioeconômico e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo você se envolver mais na sua especialização, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, uma equação de sucesso.*

No nosso programa, o aprendizado não é um processo linear, mas acontece em espiral (aprendemos, desaprendemos, esquecemos e reaprendemos). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos os melhores materiais educacionais, preparados especialmente para você:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi criado especialmente para este programa pelos educadores especialistas que irão ministrá-lo, de modo 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 avançadas e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



#### Técnicas e procedimentos educacionais em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais inovadoras, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda da Educação. Tudo isso, detalhadamente explicado para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você pode assisti-lo quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

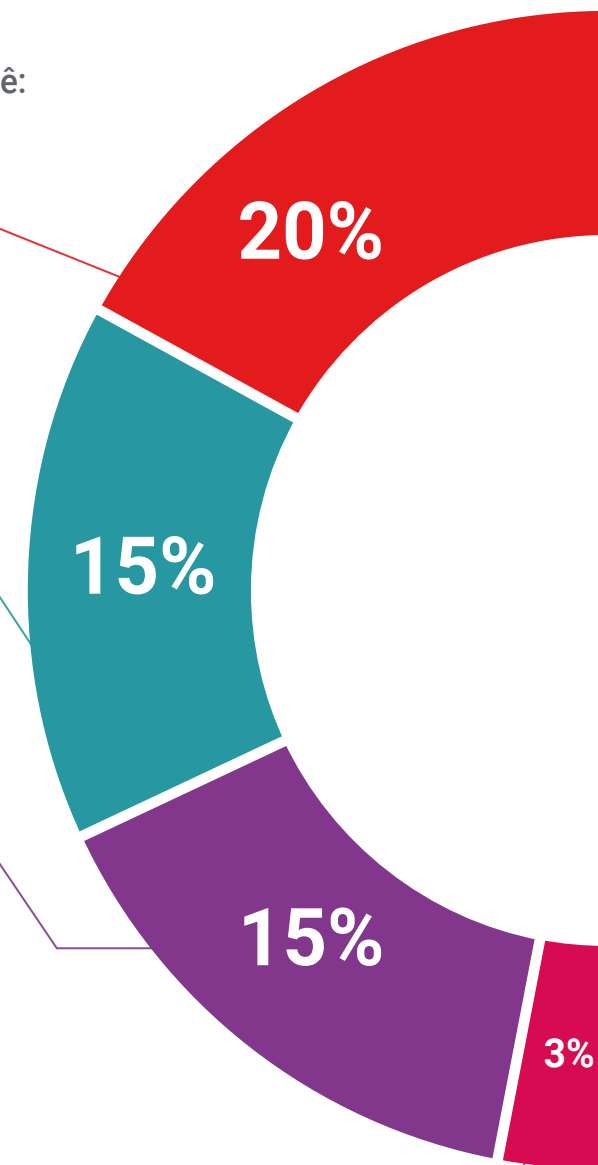
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais, com o objetivo de reforçar o conhecimento.

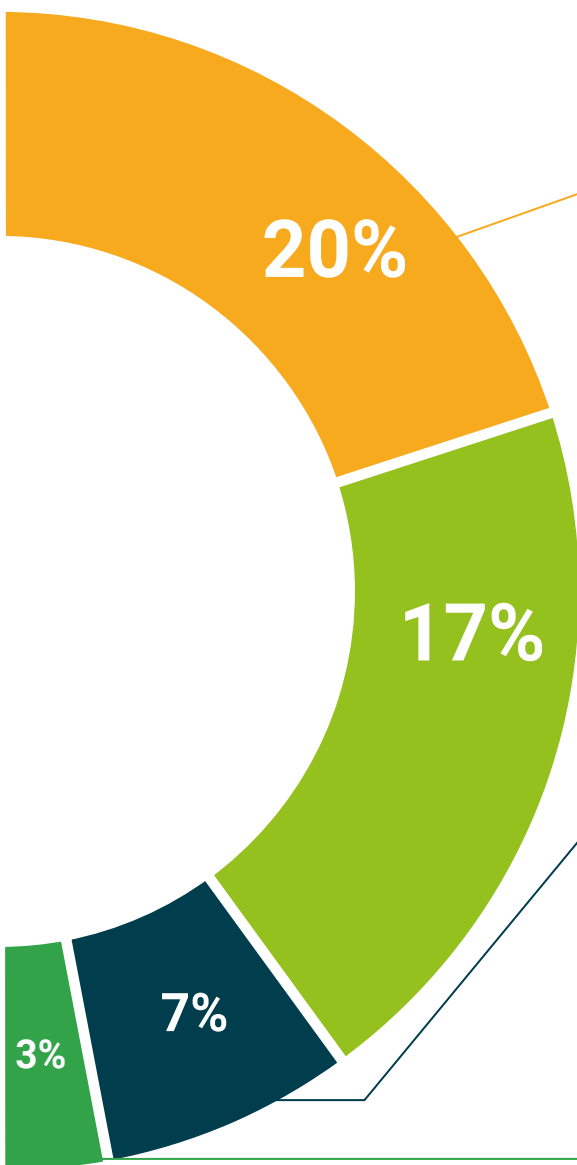
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### Leitura complementar

Artigos recentes, documentos científicos, guias 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 casos elaborados e orientados por especialistas

O aprendizado efetivo deve necessariamente ser contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento do atendimento e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



#### Testing & Retesting

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



#### 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.



#### Guias de ação rápida

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem no aprendizado.



06

# Certificado

O Programa Avançado de Neuroeducação e Neurolinguística 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 seu certificado  
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Programa Avançado de Neuroeducação e Neurolinguística** conta com o conteúdo 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 Neuroeducação e Neurolinguística**

N.º de Horas Oficiais: **450 h.**



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

**tech** universidade  
tecnológica

Programa Avançado  
Neuroliderança  
e Neuropolítica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Programa Avançado

Neuroliderança e Neuropolítica

