

Curso

Alopecia Androgenética



**tech** universidade  
tecnológica

## Curso

### Alopecia Androgenética

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

Acesso ao site: [www.techtitute.com/br/medicina/curso/alopecia-androgenetica](http://www.techtitute.com/br/medicina/curso/alopecia-androgenetica)

# 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

A Alopecia Androgenética afeta mais de 40% da população masculina e também, embora em menor grau, a população feminina. Ela é, de fato, a manifestação mais comum dessa doença. Portanto, a alta prevalência torna essa pós-graduação uma valiosa atualização para médicos especialistas. Ao longo do programa, os alunos passarão pelas mudanças no ciclo capilar que essa patologia apresenta, bem como pelos fatores genéticos e hormonais envolvidos nela. Eles também aprenderão mais sobre suas características clínicas. Tudo isso sem a necessidade de ir pessoalmente á centros de estudos, contando com o apoio de renomados especialistas da área.





“

*Atualize-se sobre a Alopecia Androgenética, analisando as alterações no ciclo capilar que essa patologia apresenta, bem como os fatores genéticos e hormonais envolvidos”*

A origem de uma doença capilar tão comum como a alopecia Androgenética está no organismo do paciente. Nesse sentido, é comum que os pacientes tenham herdado a doença de um membro da família, embora essa não seja a única causa de seu aparecimento. Seus efeitos levam à queda de cabelo e à perda de densidade capilar, portanto, é provável que também prejudique o estado emocional do homem ou da mulher que está passando por isso.

É por isso que um alto nível de preparação com os conhecimentos mais recentes da área é de grande valor para o médico especialista, o que faz deste Curso Universitário uma ferramenta fantástica. Ele permitirá que os alunos aperfeiçoem suas técnicas de diagnóstico e a abordagem dessa patologia de acordo com as evidências científicas atuais.

Para isso, o programa o levará a uma jornada pelas condições de diagnóstico da Alopecia Androgenética, aprofundando-se no estudo clínico e genético com um padrão de cabelo e exames laboratoriais. Também classificaremos essa alopecia de acordo com Norwood-Hamilton e examinaremos os pilares de seu tratamento, com técnicas específicas, como Mesoterapia Capilar.

Sem dúvida, um alto nível de preparação que exigirá apenas que o aluno tenha uma simples conexão com a Internet. Ele lhe dará acesso a um amplo catálogo virtual de recursos com todas as ferramentas necessárias para impulsionar sua carreira.

Este **Curso de Alopecia Androgenética** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Logística
- O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Contém exercícios práticos em que o processo de auto-avaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos individuais de reflexão
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



*A mudança vem com esse certificado; inscreva-se e aprofunde-se no estudo clínico e genético da Alopecia Androgenética por meio de padrões de cabelo e testes laboratoriais”*



“

*Você estudará em profundidade o tratamento cosmético, dietético, tópico, local e sistêmico dessa doença para oferecer ao paciente a abordagem mais adequada para as particularidades de seu caso”*

O curso conta com profissionais do setor que trazem para esta capacitação toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura desse plano de estudos se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, por meio da qual o estudante deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Você fará a grande diferença no diagnóstico, apoiando-o em padrões de calvície focal com cabelos miniaturizados ou elementos como afinamento.*

*Você precisa de uma base sólida e atualizada para aperfeiçoar sua abordagem da Alopecia Androgenética? Você está á 150 horas de conseguir isso!*



# 02 Objetivos

Uma doença tão frequente na sociedade atual como a Alopecia Androgenética precisava de uma resposta sólida da esfera científico-acadêmica. Por esse motivo, a TECH foi particularmente meticulosa na concepção dessa capacitação, a fim de oferecer aos alunos todas as ferramentas que lhes permitirão tomar medidas médicas atualizadas e mais eficazes diante dessa patologia. Ao mesmo tempo, eles aumentarão sua capacidade de diagnóstico graças aos últimos avanços. Ao mesmo tempo, eles aumentarão sua capacidade de diagnóstico graças aos últimos avanços.





“

*Os objetivos do curso permitirão que você se destaque em tratamentos como a Mesoterapia Capilar e em Terapias Biológicas com plasma rico em plaquetas e células-tronco”*





## Objetivos gerais

---

- ♦ Aquisição de conhecimentos, competências e habilidades, tanto teóricas quanto práticas, para poder desenvolver uma atividade inicial como cirurgião capilar.
- ♦ Alcançar habilidades de diagnóstico e tratamento no caso de pacientes com alopecia e outros problemas de cabelo e couro cabeludo, bem como aprender habilidades clínico-cirúrgicas, o que é uma base essencial para adquirir conhecimentos mais profundos nesta área
- ♦ Aprender as habilidades clínico-cirúrgicas necessárias para resolver os problemas dos pacientes em Transplante Capilar e Medicina Capilar



*Uma ampla visão geral da Fisiopatologia e dos receptores genéticos do hormônio masculino espera por você com esse diploma”*







## Objetivos específicos

---

- ◆ Adquirir uma base sólida para resolver os problemas dos pacientes É a forma mais comum de Alopecia Androgenética em homens e mulheres.
- ◆ Estudar as mudanças no ciclo do cabelo na alopecia Androgenética, os fatores genéticos e hormonais envolvidos, bem como o papel desempenhado pelos andrógenos nessa condição, incluindo a testosterona, diidrotestosterona e a 5-alfa-redutase como responsáveis por esse tipo de alopecia
- ◆ Estudar as características clínicas da Alopecia.
- ◆ Classificar a Alopecia Androgenética (Norwood-Hamilton)
- ◆ Estudar o diagnóstico da AGA: estudo clínico com um padrão de cabelo miniaturizado, testes de laboratório e estudo genético
- ◆ Realizar um diagnóstico diferencial, com maior ênfase nas mulheres, geralmente com base nas seguintes características: padrão de calvície focal com cabelos miniaturizados, início gradual com progressão, afinamento, início após a puberdade e teste de tração negativo
- ◆ Estudar as características clínicas da Alopecia.
- ◆ Analise as técnicas de tratamento específicas: Mesoterapia Capilar e Terapias Biológicas com plasma rico em plaquetas e células-tronco.



# 03

## Direção do curso

A equipe de professores que ministrará as aulas online para os alunos será uma das melhores garantias de sucesso após a conclusão do curso. O aluno terá a sua disposição, em sua jornada acadêmica especialistas de prestígio que se destacaram na liderança de unidades de transplante capilar e em áreas como microenxertos capilares. O fator humano é outro ponto forte da equipe de professores, pois seu único objetivo é garantir o desenvolvimento adequado do aluno durante o programa.





“

*Profissionais especializados que foram referência em clínicas de enxerto capilar de prestígio o acompanharão em sua jornada acadêmica”*

## Direção



### Dra. Pérez Castaño, Cristina Gema

- ♦ Diretora Médica da Aderans Bosley
- ♦ Médica de Emergências no SAMUR - Proteção Civil
- ♦ Cirurgiã Capilar na QMED
- ♦ Médica Preceptora no HEALLix
- ♦ Médica Preceptora no Hospital Vithas La Milagrosa
- ♦ Cirurgiã Capilar no MAN Medical Institute
- ♦ Cirurgiã Capilar na MV360 Clínica Capilar
- ♦ Médica Preceptora de Emergências na Sanitas
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Curso de Enfermagem pela Universidad Atónoma de Madri
- ♦ Especialista em Medicina Intensiva no Hospital 12 de Octubre
- ♦ Mestrado em Medicina Estética pela Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Especialista em Microimplante Capilar pela Universidade UDIMA





## Professores

### Dra. Ángel Navarro, Rosa María

- ♦ Médica Especialista em Microenxertos Capilares
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Especialista em Alergia e Imunopatologia pela Universidade de Buenos Aires
- ♦ Especialista em Saúde Pública pela UBA
- ♦ Especialista em Microenxertos Capilares pela Universidade UDIMA

“

*Uma experiência de capacitação  
única, fundamental e decisiva  
para impulsionar seu  
crescimento profissional”*

# 04

## Estrutura e conteúdo

Profissionais especializados que foram referência em clínicas de enxerto capilar de prestígio o acompanharão em sua jornada acadêmica” Na verdade, ele oferece a visão mais ampla e atualizada do mercado sobre esse assunto, fornecendo aos alunos uma extensa biblioteca digital de recursos multimídia. Você encontrará conteúdo apresentado em formatos como procedimentos médicos em vídeo, diagramas interativos, estudos de caso e muito mais.







“

*Um programa de estudos que aborda as especificidades da alopecia androgenética em mulheres, com foco no eixo Hipotálamo-Hipófise-Suprarrenal-Ovário”*

## Módulo 1. Alopecia Androgenética

- 1.1. Características
  - 1.1.1. Desenvolvimento evolutivo
  - 1.1.2. Fisiológicos ou não
  - 1.1.3. Mediado por dois fatores: Genética e androgênica
- 1.2. Evolução
  - 1.2.1. Hamilton para meninos
  - 1.2.2. Ludwigia para meninas
- 1.3. Fisiopatologia
  - 1.3.1. Receptores genéticos para o hormônio masculino
  - 1.3.2. Uma enzima 5-alpha-reductase
  - 1.3.3. DHT
- 1.4. Homens
- 1.5. Mulheres
  - 1.5.1. Fisiológicas
  - 1.5.2. Hormonal
  - 1.5.3. Genética
  - 1.5.4. Estudo do eixo hipotálamo-hipófise-hipófise-adrenal-ovariano
- 1.6. Consequências
- 1.7. Estudo de AGA: Inclusão de algoritmo terapêutico
  - 1.7.1. História médica com anamnese orientada
  - 1.7.2. Macro e micro exame com uso de dermatoscópio e micro câmeras
  - 1.7.3. Tirando fotografias
  - 1.7.4. Teste de Tração
  - 1.7.5. Tricograma
    - 1.7.5.1. Microscópios ópticos 20- 50 cabelos
    - 1.7.5.2. Classificação das fases de crescimento: anágeno (85%), catágeno (1-2%) e telógeno (10-15%).
    - 1.7.5.3. Queda diária de cabelo
    - 1.7.5.4. Características
  - 1.7.6. Luz de Wood
  - 1.7.7. Biópsia
  - 1.7.8. Análise dirigida

- 1.7.9. Abordagem diagnóstica
  - 1.7.9.1. Inclusão no algoritmo terapêutico: prevenção da calvície
- 1.7.10. De acordo com a resolução
  - 1.7.10.1. De fácil resolução: Alopecia Sazonal ou Cíclica, Androgenética (MAGA e FAGA), Menopáusica e Senil Eflúvio
  - 1.7.10.2. Potencialmente resoluto: mediado por fatores patogênicos
    - 1.7.10.2.1. Psicogênicos do estresse
    - 1.7.10.2.2. Por tração e tricotilomania
    - 1.7.10.2.3. Deficiência (dietética, anêmica, deficiência de vitaminas)
    - 1.7.10.2.4. Eflúvios crônicos
    - 1.7.10.2.5. Hormonal androgênico
    - 1.7.10.2.6. Tirogênico
    - 1.7.10.2.7. Imunógeno
    - 1.7.10.2.8. Por quimioterapia
    - 1.7.10.2.9. Por Colagenosis
    - 1.7.10.2.10. Areata
    - 1.7.10.2.11. Infeccioso (bacteriano, fúngico, sífilis)
    - 1.7.10.2.12. Mais comum nas meninas: Multifatorial
  - 1.7.10.3. Difícil de resolver
    - 1.7.10.3.1. Cicatrizes congênicas
    - 1.7.10.3.2. AFF
    - 1.7.10.3.3. Física
    - 1.7.10.3.4. Infecção
    - 1.7.10.3.5. Tumores
    - 1.7.10.3.6. Dermatites (lúpus, líquen, psoríase, etc.)
- 1.8. Tratamento
  - 1.8.1. Cosméticos
    - 1.8.1.1. Limpeza e higiene: Shampoo adequado
    - 1.8.1.2. Hidratação, nutrição e reparo do fio de cabelo
    - 1.8.1.3. Pó, tinturas, sprays para dar volume e penteados especiais para cabeleireiros
    - 1.8.1.4. Microfibras de queratina
    - 1.8.1.5. Extensões e próteses



- 1.8.2. Dietético Dieta equilibrada
  - 1.8.2.1. Aminoácidos L-cistina
  - 1.8.2.2. Vitaminas B12, Biotina, Ácido Fólico, etc.
  - 1.8.2.3. Elementos residuais: Zinco, Fe, Se, etc.
- 1.8.3. Tópico
  - 1.8.3.1. Não específico
    - 1.8.3.1.1. Em shampoos Antifúngico, antipsoriático, queratolítico, etc.
    - 1.8.3.1.2. Cremes, loções, géis, etc.
    - 1.8.3.1.3. Corticoides, Antibióticos, seborreguladores, etc.
  - 1.8.3.2. Específico
    - 1.8.3.2.1. Em loções ou espumas
    - 1.8.3.2.2. Espironolactona 3%
    - 1.8.3.2.3. Canrenone 2%
    - 1.8.3.2.4. Progesterona 0,025%
    - 1.8.3.2.5. 17-alfa-estradiol 0,025-0,05%
    - 1.8.3.2.6. Minoxidil 2-5%.
    - 1.8.3.2.7. Ácidos Ácido Retinoico 0,025-0,05%.
    - 1.8.3.2.8. Nicotinato de Alfa-Tocoferol 5%.
- 1.8.4. Local:
  - 1.8.4.1. Dermo-infiltração de fármacos
    - 1.8.4.1.1. Roller
    - 1.8.4.1.2. Dermojet
    - 1.8.4.1.3. Mesoterapia capilar
    - 1.8.4.1.4. Carboxiterapia
  - 1.8.4.2. Micro pigmentação
  - 1.8.4.3. Terapias biológicas: PRP e células-tronco
  - 1.8.4.4. Terapia eletrofísica
    - 1.8.4.4.1. Transporte e Ionização
    - 1.8.4.4.2. Infravermelho e laser de baixa frequência
  - 1.8.4.5. Cirurgia capilar
- 1.8.5. Sistêmico
  - 1.8.5.1. De patologia subjacente
    - 1.8.5.1.1. Antimicóticos/antibióticos, tireoide, ansiolíticos, corticosteróides
  - 1.8.5.2. Fator Androgenética (AGA)
    - 1.8.5.2.1. Finasteride
    - 1.8.5.2.2. Dutasteride
    - 1.8.5.2.3. Minoxidil oral
  - 1.8.5.3. Fator androgênico: Anti-androgênios de origem
    - 1.8.5.3.1. Central: Ciproterona com/sem Oestradiol
    - 1.8.5.3.2. Periférico: Espironolactona
    - 1.8.5.3.3. Suprarrenal: Prednisona e Deflazacort
- 1.9. Técnicas Específicas
  - 1.9.1. Mesoterapeuta capilar
  - 1.9.2. Microenxertos de cabelos
  - 1.9.3. Terapias Biológicas
    - 1.9.3.1. Plasma
    - 1.9.3.2. Células-tronco



*Este programa lhe fornecerá todas as chaves para a intervenção dessa doença do ponto de vista dietético e higiênico, aconselhando o paciente sobre mudanças no estilo de vida que terão um grande efeito”*

05

# 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***.





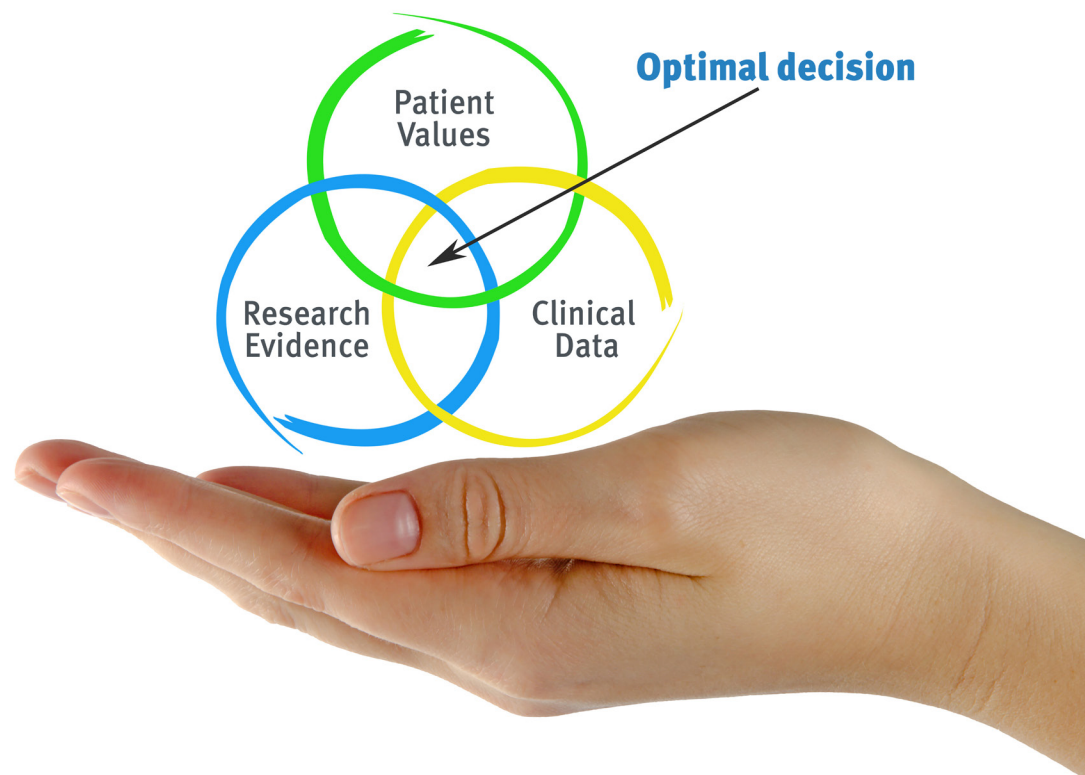
“

*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”*

## Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos 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. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

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



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.



“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”*

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem 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 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

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



*O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*



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

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida 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.*

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.

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



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 e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los 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, 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".

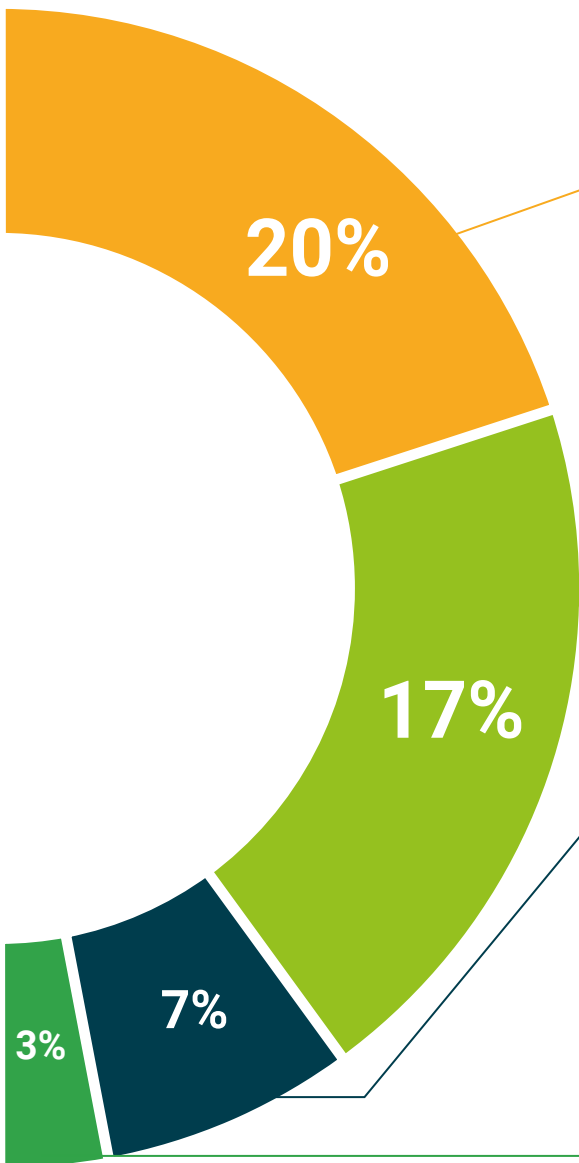


#### Leituras complementares

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 casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno 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

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.



#### Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



#### Guias rápidos de ação

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 na aprendizagem.



06

# Certificado

O Curso de Alopecia Androgenética garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.





“

*Conclua este programa de estudos com sucesso e receba seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de Alopecia Androgenética** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

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

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

Título: **Curso de Alopecia Androgenética**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a 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 sustentabilidade

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**  
Alopecia Androgenética

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

Curso

Alopecia Androgenética

