

# Curso

## Cuidados Paliativos e Nutrição em Câncer Ginecológico





## Curso

### Cuidados Paliativos e Nutrição em Câncer Ginecológico

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/curso/cuidados-paliativos-nutricao-cancer-ginecologico](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/cuidados-paliativos-nutricao-cancer-ginecologico)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 18*

05

Metodologia

---

*pág. 22*

06

Certificado

---

*pág. 30*

01

# Apresentação

Os processos oncológicos na mulher muitas vezes têm fases em que o único tratamento de escolha é paliativo. Tanto as indicações nutricionais quanto os cuidados paliativos são adjuvantes neste processo e os especialistas devem se manter constantemente atualizados. Este curso foi desenvolvido para atualizar o especialista em cuidados paliativos e nutrição da paciente oncológica de uma forma prática e adaptada às suas necessidades.





“

*Os novos cenários da ginecologia oncológica atual nos levam a propor novos programas de capacitação que atendam às necessidades reais dos profissionais experientes, para que estes possam incorporar os avanços da quimioterapia à sua prática diária”*

O manejo dos estágios finais das doenças oncológicas, tanto do ponto de vista nutricional como paliativo, é fundamental para aumentar a qualidade de vida dos pacientes com câncer. O conhecimento e a constante atualização dos recursos que temos à disposição para aliviar o sofrimento e a ansiedade dos pacientes não é somente medicamente obrigatório, mas também humanamente necessário.

É necessário que o especialista esteja atualizado sobre cuidados paliativos e indicações nutricionais para pacientes com câncer, pois a amplitude e a especificidade dos avanços que são constantemente publicados e descobertos devem ser transferidos para a prática médica diária.

Este curso tem como objetivo fornecer aos profissionais uma atualização sobre o manejo da doença tumoral feminina.

Este **Curso de Cuidados Paliativos e Nutrição em Câncer Ginecológico** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialidade em ginecologia oncológica e de outras especialidades
- ♦ Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e de saúde sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- ♦ Atualização sobre novos métodos paliativa para doenças oncológicas
- ♦ Métodos de controle e abordagem dos efeitos adversos do tratamento
- ♦ Indicações nutricionais para pacientes oncológicas
- ♦ Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas estabelecidas
- ♦ Tudo isto complementado por palestras teóricas, perguntas à especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



*Você irá aprender, através da mais recente tecnologia educacional, sobre os últimos avanços em cuidados paliativos e nutrição na paciente oncológica"*

“

*Este curso é o melhor investimento que você pode fazer na escolha de um programa de capacitação por duas razões: além de atualizar seu conhecimento Cuidados Paliativos e Nutrição em Câncer Ginecológico, você obterá um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

*Incorporar os últimos avanços no manejo de novos medicamentos de quimioterapia e seus efeitos adversos em sua prática médica, melhorando o prognóstico dos seus pacientes.*

*Inclui casos clínicos e imagens reais em alta definição para aproximar ao máximo a prática clínica ao desenvolvimento do programa de estudos.*

O corpo docente conta com uma equipe de ginecologistas de referências que trazem a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de outras áreas da medicina.

O conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva, programada para capacitar através de situações reais.

O desenho deste programa se baseia no Aprendizado Baseado em Problemas, pelo qual o especialista deverá resolver as diferentes situações da 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 na área de ginecologia oncológica e com ampla experiência de ensino.



# 02 Objetivos

O principal objetivo é permitir a incorporação dos avanços alcançados em cuidados paliativos em doenças oncológicas, garantindo que o especialista atualize seus conhecimentos de forma prática, através da última tecnologia educacional e adaptando este processo às suas reais necessidades.





“

*Este programa de atualização proporcionará habilidades para agir com segurança na tomada de decisões no processo oncológico das mulheres, contribuindo para o seu crescimento profissional”*



## Objetivo geral

---

- Atualizar o especialista em cuidados paliativos nos processos oncológicos da mulher, revendo as bases do tratamento quimioterápico e a abordagem dos efeitos adversos

“

*Aproveite a oportunidade e se atualize sobre os aspectos mais importantes dos Cuidados Paliativos e Nutrição em Câncer Ginecológico”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Reconhecer e entender as bases moleculares da carcinogênese, assim como seu desenvolvimento e produção de metástases
- ♦ Definir as bases da regulamentação do crescimento celular
- ♦ Compreender o papel dos carcinogênicos na formação do câncer genital
- ♦ Atualizar o conhecimento em genética do câncer.
- ♦ Compreender os mecanismos celulares da morte programada e da apoptose, e sua relação e atividade na patologia maligna
- ♦ Interpretar os mecanismos moleculares de produção do câncer e sua disseminação à distância
- ♦ Identificar a origem das alterações genéticas que causam o câncer
- ♦ Estabelecer as mudanças epigenéticas e oncogenes relacionadas com a patologia do tumor no aparelho genital
- ♦ Explicar os mecanismos de neoformação tumoral de vasos sanguíneos
- ♦ Reconhecer a sintomatologia respiratória, como a causada por derrame pleural no tratamento do câncer ginecológico
- ♦ Estudar e compreender as bases dos cuidados paliativos e a fase terminal na doença oncológica
- ♦ Avaliar a utilidade do PET-CT para a avaliação do metabolismo em lesões suspeitas de malignidade.
- ♦ Atualizar o conhecimento sobre a sintomatologia gastrointestinal.
- ♦ Identificar as metástases distantes e avaliar seu manejo.
- ♦ Descrever as indicações e a técnica cirúrgica específica para a exenteração pélvica paliativa.
- ♦ Manejar de forma integral o paciente agonizante e aprender como ajudá-los na fase final da doença.
- ♦ Estudar e tratar especificamente a ansiedade e a depressão nos pacientes.

# 03

## Direção do curso

Incluindo renomados diretores internacionais, todo o conteúdo deste programa está focado na prática clínica mais atual. Assim, o aluno terá acesso a um conteúdo acadêmico privilegiado, enriquecido com uma infinidade de exemplos reais e casos práticos analisados. Desta forma, os avanços mais notáveis na Oncologia Ginecológica podem ser incorporados à prática diária, endossados por especialistas reconhecidos com múltiplos reconhecimentos e méritos clínicos acumulados.





“

*Mantenha-se atualizado com os novos avanços em Ginecologia Oncológica, apoiada pela experiência dos principais especialistas na área”*

## Diretor Internacional Convidado

O Dr. Allan Covens é uma eminência internacional na área de **Oncologia Ginecológica**. Ao longo de sua distinta carreira profissional, o especialista investigou **tumores de células germinativas**, **doença trofoblástica gestacional**, **câncer cervical**, bem como técnicas cirúrgicas radicais e reconstrutivas. Em particular, é uma referência por suas inovações médicas que, após vários tipos de cirurgia, estão comprometidas com a preservação da fertilidade das pacientes. Graças a essas contribuições, ele acumulou mais de 32 prêmios e bolsas de estudo.

Além disso, esse eminente especialista realizou **intervenções ao vivo em vários continentes**, levando também suas contribuições médicas a quase 30 países em todo o mundo por meio de palestras. Além disso, é **autor de mais de 135 publicações revisadas** por especialistas e participou de 16 livros didáticos sobre ginecologia oncológica. Outro de seus trabalhos é um DVD/livro sobre **técnicas avançadas de laparoscopia** no campo da saúde da mulher.

O Dr. Covens também presidiu a **Divisão de Oncologia Ginecológica da Universidade de Toronto** e do **Centro de Ciências da Saúde de Sunnybrook**. Na última instituição, ele dirigiu sua bolsa de estudos para capacitar cientistas em potencial por 13 anos. Ele também faz parte da diretoria do Comitê de Revisão do Plano de Estudos Global e coordena o Comitê de Tumores Raros. Ele também é membro da MAGIC, uma equipe multidisciplinar que **desenvolve protocolos para tumores malignos de células germinativas**.

Além disso, esse ilustre cientista faz parte do **conselho editorial da revista Câncer** e revisa artigos para a **Lancet Oncology**, **Gynecologic Oncology**, **International Journal of Gynecologic Cancer**, entre muitas outras publicações especializadas.



## Dr. Allan Covens

---

- Diretor do Centro de Ciências da Saúde Sunnybrook
- Diretor da Divisão de Oncologia Ginecológica, Universidade de Toronto
- Consultor da Universidade Moi de Eldoret, Quênia
- Ex-presidente da Sociedade Internacional de Câncer Ginecológico (IGCS)
- Consultor do Conselho Editorial da revista Câncer
- Especialista em Obstetrícia e Ginecologia, Universidade de Western Ontario
- Formado em Medicina pela Universidade de Toronto
- Estágios de pesquisa em oncologia ginecológica na Universidade de Toronto/  
McMasters
- Membro: Comitê de Tumores Raros, Ginecologia, Cervix e Comitê Trofoblástico Gestacional do NRG  
e Tumores Trofoblásticos Gestacionais Curso sobre Tratamento e Manejo do Sarcoma Uterino



*Graças à TECH você será capaz de aprender com os melhores profissionais do mundo"*

## Diretor Internacional Convidado

Como um dos cirurgiões pioneiros no Brasil a introduzir técnicas avançadas de **Cirurgia Oncológica Laparoscópica** no Paraná, o Dr. Reitan Ribeiro é uma das figuras mais importantes na área. Tanto que recebeu até mesmo o reconhecimento como **cidadão honorário** da cidade de Curitiba, destacando seu trabalho na criação e desenvolvimento da técnica de **Transposição Uterina**.

A IJGC, Revista Internacional do Câncer Ginecológico, também reconheceu o excelente trabalho do Dr. Reitan Ribeiro Destacam-se suas publicações sobre **Transposição Robótica do Útero em Câncer Cervical**, **Transposição Uterina** após Traquelectomia Radical e pesquisa sobre a técnica de **Transposição Uterina** para pacientes com cânceres ginecológicos que desejam preservar a fertilidade. Ele recebeu o **prêmio nacional de inovação médica** por sua pesquisa no campo da **Transposição Uterina**, destacando estes avanços na preservação da fertilidade do paciente.

Sua carreira profissional tem sido um sucesso, pois ocupa **inúmeros cargos de responsabilidade** no prestigioso Hospital Erasto Gaertner. Ele dirige o programa de pesquisa de Ginecologia Oncológica neste centro, e é também o diretor do programa de Fellowship nesta especialidade, além de coordenar o programa de treinamento em Cirurgia Robótica focada na Oncologia Ginecológica.

No nível acadêmico, ele realizou estágios em vários centros de prestígio, incluindo o Memorial Sloan Kettering Cancer Center, a McGill University e o Instituto Nacional do Câncer no Brasil. Ele associa suas responsabilidades clínicas ao trabalho de consultoria para as principais empresas do setor médico e farmacêutico, principalmente Johnson & Johnson e Merck Sharp & Dohme





## Dr. Reitan Ribeiro

---

- Diretor de Pesquisa, Departamento de Ginecologia Oncológica - Hospital Erasto Gaertner - Brasil
- Diretor do Programa de Fellowship em Ginecologia Oncológica do Hospital Erasto Gaertner
- Diretor do programa de treinamento em Cirurgia Robótica do Departamento de Oncologia Ginecológica do Hospital Erasto Gaertner
- Cirurgião Sênior do Departamento de Ginecologia Oncológica do Hospital Erasto Gaertner
- Diretor do Programa de Oncologistas Residentes do Hospital Erasto Gaertner
- Consultor da Johnson & Johnson e da Merck Sharp & Dohme
- Formado em Medicina pela Universidade Federal de Porto Alegre
- Fellowship em Cirurgia Ginecológica Oncológica no Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- Fellowship em Cirurgia Minimamente Invasiva na McGill University
- Estágios práticos nos hospitais Governador Celso Ramos, Instituto Nacional do Câncer do Brasil e Erasto Gaertner
- Certificação em Cirurgia Oncológica pela Sociedade Brasileira de Cirurgia Oncológica



*Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los à sua prática diária”*

# 04

## Estrutura e conteúdo

A estrutura do plano de estudos foi elaborada por uma equipe de profissionais conhecedores da importância da especialização médica na abordagem do processo oncológico, conscientes da relevância da capacitação atualizada e comprometidos com o ensino de qualidade através das novas tecnologias educacionais.



“

*Este Curso de Cuidados Paliativos e Nutrição em Câncer Ginecológico conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”*

### Módulo 1. Bases biológicas do câncer

- 1.1. Regulação do crescimento celular
- 1.2. Carcinogênese e carcinógenos
- 1.3. Genética do câncer
- 1.4. Mecanismos de apoptose e morte celular programada
- 1.5. Mecanismos moleculares de produção de câncer e metástases
- 1.6. Origem das alterações genéticas
- 1.7. Mudanças epigenéticas e oncogenes
- 1.8. Angiogênese

### Módulo 2. Cuidados paliativos e nutrição

- 2.1. Introdução
  - 2.1.1. Sintomatologia associada a tumores ginecológicos
- 2.2. Dor
- 2.3. Sintomas gastrointestinais
  - 2.3.1. Diarreia
  - 2.3.2. Constipação
  - 2.3.3. Obstrução intestinal maligna
    - 2.3.3.1. Tratamento conservador
    - 2.3.3.2. Tratamento cirúrgico
- 2.4. Ascite
- 2.5. Sintomas respiratórios
  - 2.5.1. Derrame pleural
- 2.6. Edema



- 2.7. Anorexia e perda de peso
- 2.8. Trombose venosa profunda
- 2.9. Progressão da doença pélvica
  - 2.9.1. Sangramento vaginal
  - 2.9.2. Fistulas
- 2.10. Exenteração pélvica paliativa
- 2.11. Metástase para outros órgãos
  - 2.11.1. Fígado
  - 2.11.2. Cérebro
  - 2.11.3. Osso
    - 2.11.3.1. Hipercalcemia
- 2.12. Ansiedade e Depressão
- 2.13. Manejo do paciente agonizante

“

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

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.

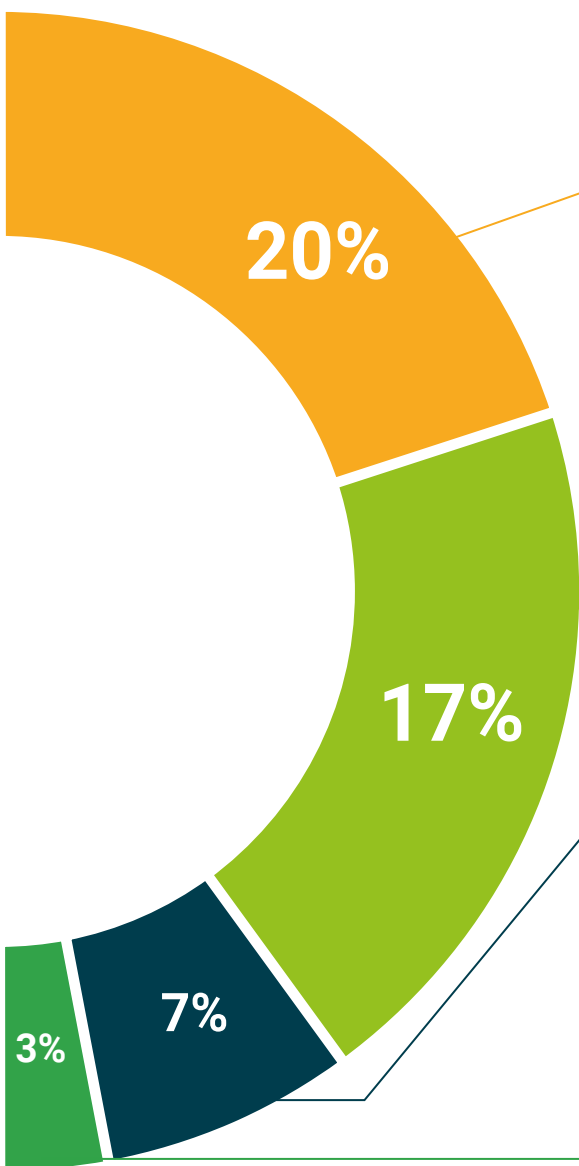
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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 Cuidados Paliativos e Nutrição em Câncer Ginecológico além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso ao certificado do Curso 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 **Curso de Cuidados Paliativos e Nutrição em Câncer Ginecológico** 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 Cuidados Paliativos e Nutrição em Câncer Ginecológico**

N.º de Horas Oficiais: **175h**



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





## Curso

### Cuidados Paliativos e Nutrição em Câncer Ginecológico

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

# Curso

## Cuidados Paliativos e Nutrição em Câncer Ginecológico

