

Curso

Técnicas Respiratórias de Fisioterapia em Medicina de Reabilitação





Curso

Técnicas Respiratórias de Fisioterapia em Medicina de Reabilitação

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/tecnicas-respiratorias-fisioterapia-medicina-reabilitacao

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 evolução tecnológica favoreceu o surgimento de novas técnicas que são aplicadas na fisioterapia respiratória para melhorar a saúde dos pacientes com doenças respiratórias. Por esse motivo, a atualização do conhecimento dos médicos de reabilitação deve ser uma constante nesse campo. Se o aluno deseja aumentar sua formação, não perca a oportunidade de estudar conosco.





“

A fisioterapia respiratória passou por grandes desenvolvimentos nos últimos anos, portanto, a capacitação específico nesse campo é essencial para os médicos de reabilitação”

Com este programa acadêmico TECH, os profissionais de medicina de reabilitação poderão aumentar seus conhecimentos sobre as principais técnicas de fisioterapia respiratória, que poderão utilizar em sua prática diária para o manejo de pacientes com patologias desse tipo.

Dessa forma, por meio deste programa atualizado, os senhores poderão fazer uma viagem pela história da Fisioterapia Respiratória, a fim de obter um conhecimento aprofundado do estado atual dessa técnica cada vez mais valorizada e útil. Além disso, os senhores terão a oportunidade de entender a importância de conhecer os mecanismos fisiológicos do sistema respiratório para compreender melhor o uso das técnicas de Fisioterapia Respiratória.

Também é necessário considerar que as técnicas de fisioterapia respiratória se concentram na fisiopatologia do sistema respiratório, tanto médica como cirúrgica, exigindo um conhecimento profundo do sistema respiratório e das técnicas disponíveis para o tratamento, a cura e a estabilização. Conseqüentemente, profissionais altamente qualificados são requeridos para proporcionar tratamentos personalizados que permitam a eficaz recuperação dos pacientes.

Esta capacitação foi elaborada por um corpo docente especializado em fisioterapia respiratória, que contribui com sua experiência prática no dia a dia no consultório e com sua vasta experiência em ensino nacional e internacional. Além disso, conta com a vantagem de ser uma capacitação 100% online, para que os alunos possam decidir onde e quando estudar, podendo realizar seus estudos com flexibilidade. Desta forma, o aluno será capaz de administrar com flexibilidade suas horas de estudo.

Este **Curso de Técnicas Respiratórias de Fisioterapia em Medicina de Reabilitação** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em Fisioterapia Respiratória
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- A apresentação de oficinas práticas sobre procedimentos e técnicas
- Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas.
- Protocolos de ação e diretrizes de prática clínica, onde os avanços mais importantes da especialidade são divulgados
- Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Destaque para a medicina baseada em evidências e as metodologias de pesquisa
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Este programa é a melhor opção que você encontrará para aumentar seus conhecimentos em fisioterapia respiratória, impulsionando sua carreira profissional”

“

Este curso é o melhor investimento em uma capacitação para atualizar seus conhecimentos em fisioterapia respiratória”

Seu corpo docente inclui uma equipe de profissionais da medicina de reabilitação, que trazem sua experiência para esta capacitação, assim como especialistas reconhecidos pertencentes a sociedades científicas de referência.

Seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá aos profissionais aprender de uma forma situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará um estudo imersivo programado para capacitar para situações reais.

O desenho deste programa de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, pelo qual o profissional deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, o aluno contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por reconhecidos especialistas em cirurgia, e com ampla experiência de ensino.

Este curso 100% online lhe permitirá estudar de qualquer lugar do mundo. Tudo o que você necessita é de um computador ou dispositivo móvel com conexão à Internet.

Nossa metodologia inovadora de ensino lhe permitirá estudar como se você estivesse lidando com casos reais, aumentando sua capacitação.



02

Objetivos

O Curso de Técnicas Respiratórias de Fisioterapia em Medicina de Reabilitação visa facilitar o desempenho do profissional dedicado à saúde, com os avanços e tratamentos mais recentes do setor. Seu objetivo é conduzir o aluno a uma capacitação que lhe permitirá adquirir os conhecimentos mais atualizados para uma prática avançada e competitiva nessa área.





“

Com um objetivo realmente prático, este curso lhe permitirá alcançar seus objetivos acadêmicos, impulsionando o seu CV à excelência”



Objetivos gerais

- ♦ Incentivar a especialização em Fisioterapia Respiratória
- ♦ Atualizar o conhecimento e administrar a fisioterapia em diferentes pacientes com patologias respiratórias.
- ♦ Ter conhecimento sobre a fisiopatologia e exames avançados do sistema respiratório.
- ♦ Executar, dirigir e coordenar o plano de intervenção de fisioterapia respiratória para cada paciente



Objetivos altamente especializados em uma capacitação elaborada para capacitar os melhores profissionais em fisioterapia respiratória”





Objetivos específicos

- ♦ Conhecer a fundo os mecanismos fisiológicos do sistema respiratório
- ♦ Conhecer a fundo as técnicas de tratamento em Fisioterapia Respiratória
- ♦ Aplicar diferentes técnicas
- ♦ Manusear os dispositivos instrumentais

03

Direção do curso

O material desse curso foi elaborado por uma destacada equipe de profissionais de fisioterapia respiratória, que exercem suas atividades profissionais em hospitais de referência, contribuindo para o programa com a experiência adquirida ao longo de suas carreiras.



The background features a dark blue and light blue geometric design with a white triangular area at the bottom. On the left, there is a photograph of a thatched roof against a clear sky. A curved, multi-lined graphic element in shades of blue and white arches across the upper left portion of the page.

“

Os melhores profissionais da área se uniram para oferecer um conhecimento especializado em fisioterapia respiratória”

Direção



Sr. Luis Pablo García Coronado

- ♦ Supervisor do Departamento de Fisioterapia do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Fisioterapeuta no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Fisioterapeuta da Adidas Runners Madrid
- ♦ Diretor do Fisioganas S. L
- ♦ Proprietário da 3Metros
- ♦ Proprietário e diretor da Fisiología CB
- ♦ Curso em Fisioterapia pela Universidade Europeia
- ♦ MBA em Administração e Gestão de Negócios pela EAE Business School



Professores

Sra. Renata Peroy Badal

- ◆ Fisioterapeuta especialista em terapia respiratória e cardíaca
- ◆ Fisioterapeuta responsável pela Reabilitação Respiratória para pacientes com DPOC Hospital Virgen de la Torre
- ◆ Fisioterapeuta em Reabilitação Respiratória para pacientes com DPOC, Centro Regional de Combate ao Câncer, Marselha
- ◆ Fisioterapeuta de Atenção Primária no Hospital del Mar
- ◆ Docência em instituições públicas de saúde para estudantes universitários
- ◆ Autor do livro Ferramentas de Avaliação Aplicadas à Fisioterapia Parte II
- ◆ Formada em Fisioterapia: 1996-1999 Escola Superior de Enfermagem e Fisioterapia de Gimbernat (Universidade Autônoma de Barcelona)
- ◆ Graduação em Fisioterapia: 2013 - 2014 - Universidade Complutense de Madrid com a monografia "Educação em Saúde na Reabilitação Respiratória em DPOC na Atenção Primária"
- ◆ Mestrado em Fisioterapia Respiratória e Cardíaca: 2015-2016 Escola Universitária de Fisioterapia da ONCE (Universidade Complutense de Madrid)
- ◆ Formada em Cinesioterapia Respiratória e Cardiovascular Universidade Claude Bernard-Lyon
- ◆ Pós-graduação em Osteopatia Estrutural. Universidade Autônoma de Barcelona
- ◆ Pós-graduação em Fisioterapia Pediátrica. Universidade Internacional da Catalunha
- ◆ Pós-graduação em Introdução à Medicina da Educação Física e do Esporte. Universidade de Barcelona
- ◆ Membro do: Ilustre Colégio Profissional de Fisioterapeutas da Comunidade de Madrid, Comissão de Trabalho de Fisioterapia Cardio-Respiratória, SEPAR (Sociedade Espanhola de Pneumologia e Cirurgia Torácica), Grupo Emergente da Área de Fisioterapia Respiratória (GEFiR), Comitê Científico do Colégio Profissional de Fisioterapeutas da Comunidade de Madrid.

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura desse plano de estudos foi elaborada por uma equipe de profissionais que conhecem as implicações da capacitação médica na abordagem de pacientes, conscientes da relevância de uma atualização e comprometidos com um ensino de qualidade através de novas tecnologias educacionais.



“

Este completíssimo plano de estudos irá guiá-lo de forma gradual através de cada uma das habilidades exigidas do profissional de fisioterapia respiratória. Com uma vantagem: a nossa vocação para a excelência”

Módulo 1. Técnicas Respiratórias em Fisioterapia

- 1.1. Evolução histórica da fisioterapia Respiratória
 - 1.1.1. Diferentes escolas de Fisioterapia Respiratória
 - 1.1.2. Diferentes classificações de Fisioterapia Respiratória
- 1.2. Objetivos da Fisioterapia Respiratória
 - 1.2.1. Objetivos gerais
 - 1.2.2. Objetivos específicos
- 1.3. Mecanismos fisiológicos para a compreensão das técnicas de Fisioterapia Respiratória
 - 1.3.1. Equação de Rocher
 - 1.3.2. Lei de Poiseuille
 - 1.3.3. Ventilação colateral
- 1.4. Técnicas de tratamento em Fisioterapia Respiratória
 - 1.4.1. Técnicas inspiratórias forçadas
 - 1.4.2. Técnicas expiratórias lentas
 - 1.4.3. Técnicas expiratórias forçadas
 - 1.4.4. Técnicas inspiratórias lentas
- 1.5. Técnicas de drenagem de secreções
 - 1.5.1. Técnicas baseadas na gravidade
 - 1.5.2. Técnicas baseadas em ondas de choque
 - 1.5.3. Técnicas baseadas nas variações do fluxo de ar
- 1.6. Técnicas de expansão pulmonar
 - 1.6.1. EDIC
 - 1.6.2. Espirometria de incentivo
 - 1.6.3. *Air staking*





- 1.7. Técnicas ventilatórias
 - 1.7.1. Técnica de ventilação costal dirigida
 - 1.7.2. Técnica de ventilação abdomo-diafragmática dirigida
- 1.8. Dispositivos instrumentais
 - 1.8.1. *Cough Assist*
 - 1.8.2. Coletes vibratórios (vest)
 - 1.8.3. *Percussionaire*
 - 1.8.4. Os dispositivos PEP
- 1.9. Aerosolterapia
 - 1.9.1. Tipo de nebulizadores
 - 1.9.2. Tipo de inaladores
 - 1.9.3. Técnica de inalação
- 1.10. Educação para a saúde e relaxamento
 - 1.10.1. Importância da educação para a saúde em patologias crônicas
 - 1.10.2. Importância do relaxamento em patologia crônicas



*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

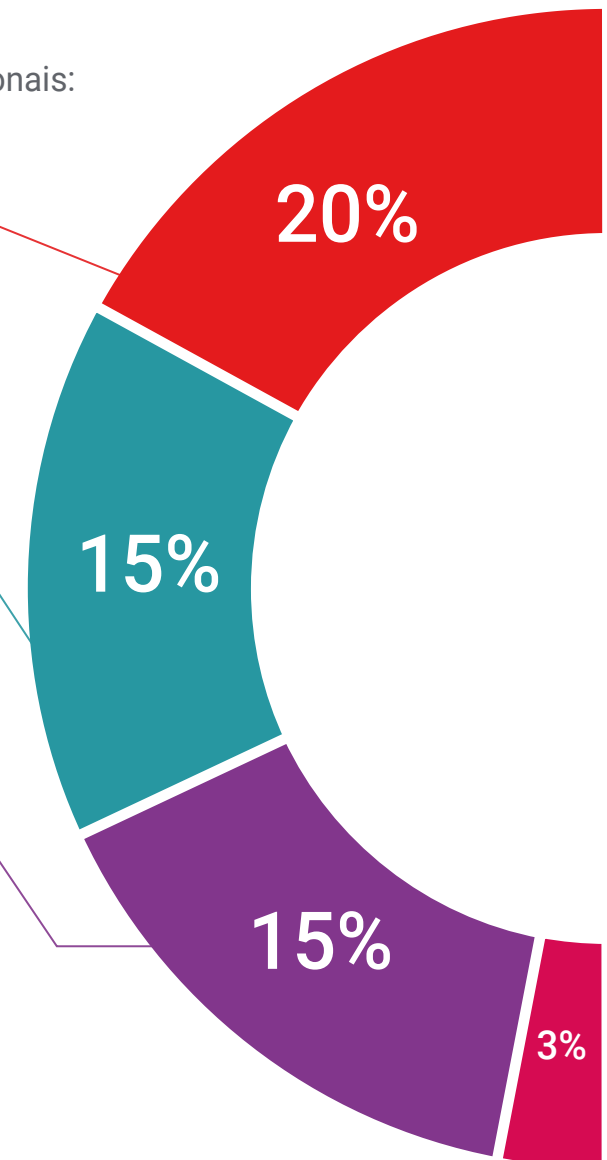
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

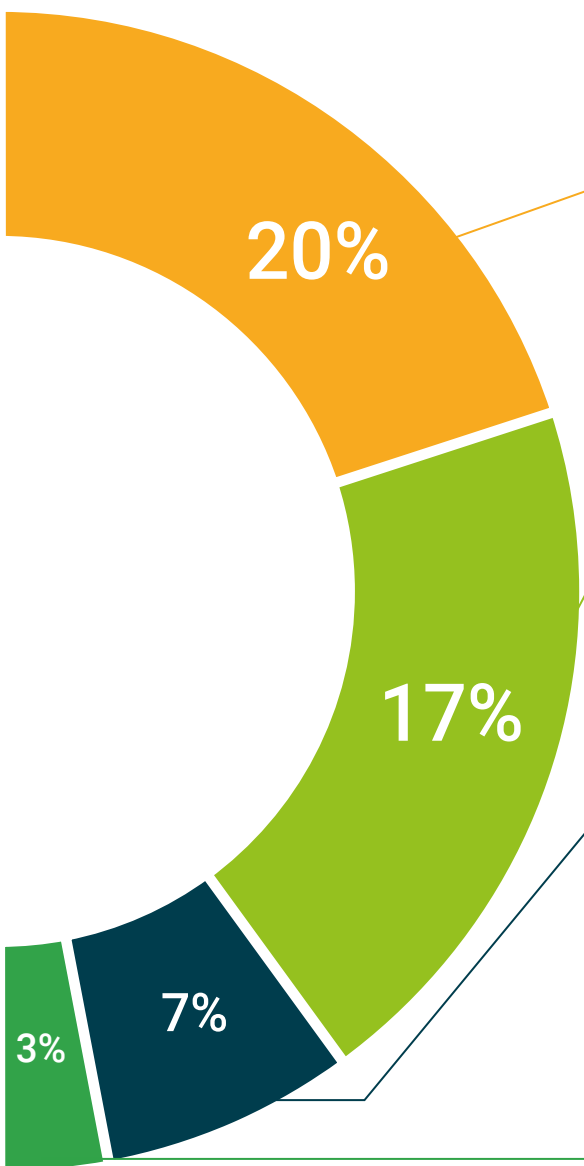
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Técnicas Respiratórias de Fisioterapia em Medicina de Reabilitação garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Técnicas Respiratórias de Fisioterapia em Medicina de Reabilitação** 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 Técnicas Respiratórias de Fisioterapia em Medicina de Reabilitação**

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.



Curso
Técnicas Respiratórias
de Fisioterapia em
Medicina de Reabilitação

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

Curso

Técnicas Respiratórias de Fisioterapia em Medicina de Reabilitação

