



# Portfólio Completo de Educação



# GE, seu parceiro em Educação.

## Nossa Missão

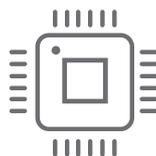
Nosso legado e experiência em educação nos permitirá transformar a jornada de aprendizado de nossos clientes, que refletirá a excelência e precisão de nossas soluções por meio de nosso suporte consultivo. Vamos criar especialistas em imagem médica com o nosso portfólio completo.

Para transformar os **nossos clientes em grandes usuários da nossa tecnologia** e conseqüentemente, para que possam oferecer os **melhores serviços aos seus pacientes**, criamos um pacote completo de educação que chamamos de **Education Journey**. Conheça nosso portfólio!



**Alta  
tecnologia**

+



**Educação**

=

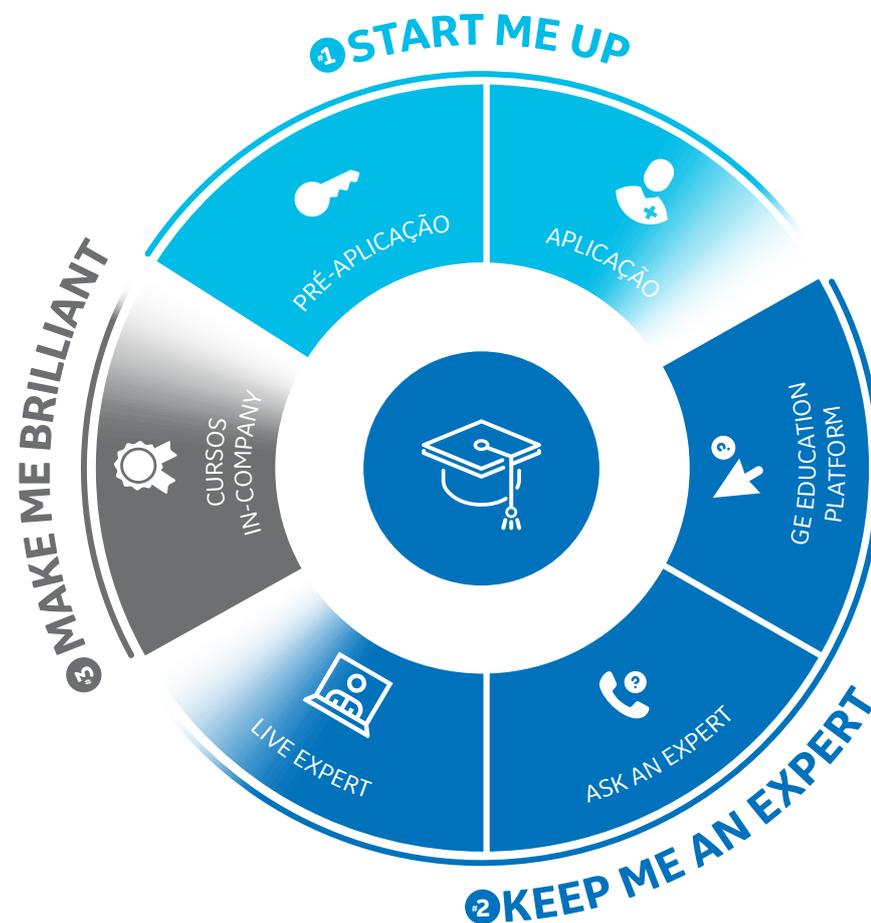


**Alto  
Desempenho**



# GEHC Education Journey

O portfólio mais completo do mercado!



PADRÃO

## START ME UP



### Pré-aplicação (Online)

Curso preparatório para aplicação.



### Aplicação (On Site/Online)

Instruções de uso de equipamento e protocolos.

## KEEP ME AN EXPERT



### Plataforma de Educação Online

Webinars, tutoriais, quick guides, etc.



### Ask an Expert

Tire dúvidas e seja suportados pelos especialistas clínicos da GEHC.



### Live Expert

Tire dúvidas e seja suportados pelos especialistas clínicos da GEHC.

OPCIONAL

## MAKE ME BRILLIANT



### Cursos In-Company

Desenhados de acordo com a necessidade do cliente – técnicos ou clínicos





# Education Journey

## START ME UP

### Pré-Applicação

#### O que é?

A pré-aplicação é um curso preparatório com informações básicas de nivelamento que são essenciais no processo de preparação dos clientes para receber a aplicação.

São conteúdos virtuais que garantem uma melhor e mais abrangente compreensão dos conceitos tecnológicos e clínicos para acelerar a aprendizagem dos treinamentos posteriores.

### Aplicação

#### O que é?

Os programas de treinamentos clínicos de produtos foram desenvolvidos para **garantir o melhor uso dos sistemas da GE**. Com eles, o cliente toma conhecimento total dos tópicos de segurança, das ferramentas, da interface do sistema e da gestão do hardware.

Esses programas são ministrados por especialistas de aplicação direto no site do cliente. Esses profissionais são responsáveis por desenvolver programas focados no compartilhamento de seus conhecimentos sobre a plataforma do usuário, aplicando todas as interações teóricas e práticas necessárias.

**A aplicação é oferecida após a instalação do equipamento, podendo ser adquirida também de maneira avulsa.**





# Education Journey

## KEEP ME AN EXPERT

### **GE Healthcare Education Platform**

#### O que é?

Plataforma e-learning que permite **capacitação online e contínua** através do acesso a uma vasta variedade de conteúdos de diferentes modalidades clínicas (Ressonância Magnética, Tomografia Computadorizada, PET, Medicina Nuclear, Intervenção, Densitometria Óssea, Mamografia, Raio X).

Tenha a conveniência de poder estudar, no momento que preferir, conteúdos sempre atualizados. São mais de 400 materiais produzidos em língua local, com fóruns de discussão disponíveis e certificados de conclusão após o término do curso e sua avaliação.



#### **Cursos Online e Webinars:**

Cursos completos de diversas áreas e palestras em formato webinar de temas atuais



#### **Tutoriais:**

Passo a passo em vídeos de algumas funções dos nossos equipamentos e seus softwares.



#### **Quick guides**

Guias rápidos com as informações mais importantes sobre uso do equipamento.





## Education Journey

### KEEP ME AN EXPERT

#### **Ask an Expert**

##### O que é?

O Ask an Expert é um suporte online/via telefone para **dúvidas rápidas e não emergenciais** em orientações de exames, configurações dos equipamentos e softwares e ferramentas avançadas.

Os tickets de atendimentos devem ser abertos via Service Center. Cada chamado possui uma limitação de tempo de duração, de no máximo, 30 minutos, e as ligações são ilimitadas.

#### **Live Expert**

##### O que é?

O Live Expert é a experiência remota de ter um application conectado com você, auxiliando em dúvidas mais complexas e fazendo demonstrações ao vivo de aplicações avançadas e protocolos. O cliente também pode compartilhar sua tela para que nosso especialista consiga, durante o atendimento, tirar dúvidas sobre exames e resolver questões sobre qualidade de imagem.

As sessões devem ser pré-agendadas e possuem duração máxima de duas horas com atendimento exclusivo dos especialistas clínicos da GE.

As sessões são parte do pacote de educação adquirido no momento da compra do equipamento. Este pacote também pode ser adquirido à parte.





# Education Journey

MAKE ME BRILLIANT



## Clínicos

O que é?

São treinamentos clínicos desenvolvidos de acordo com a necessidade do cliente; In Company ou no SENAI Vila Leopoldina, caso o cliente deseje.  
Steps para elaboração de conteúdo:

Briefing  
com o cliente

Avaliação  
de suas  
necessidades

Elaboração de  
propostas

Apresentação  
Final



## Técnicos

O que é?

São treinamentos técnicos de manutenção sob demanda; In Company ou no SENAI Vila Leopoldina, caso o cliente deseje.



## Liderança

O que é?

Universidade Corporativa Crotonville .  
Soluções para o cliente que deseja aperfeiçoar suas habilidades de gestão  
Feitos sob demanda, não existe portfólio



# Portfólio de Educação

## Make Me Brilliant



Ressonância Magnética



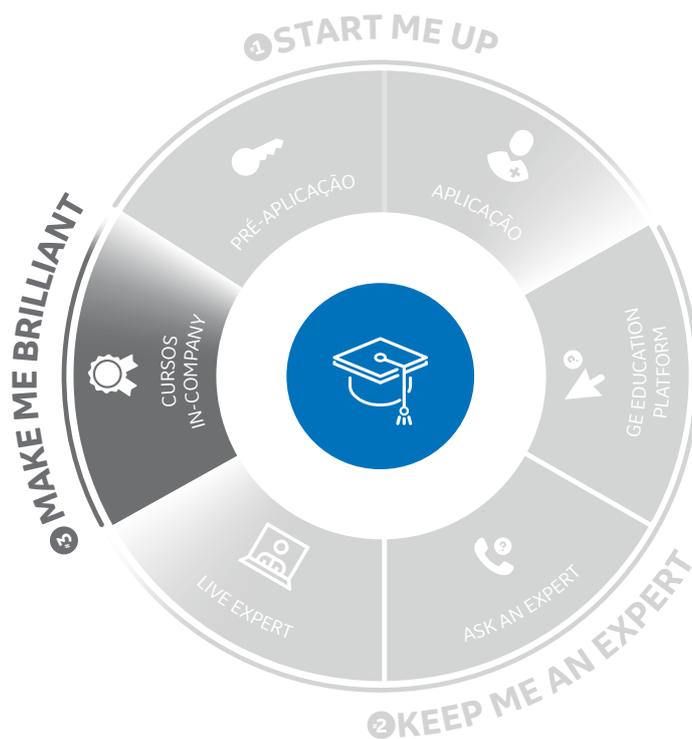
Tomografia Computadorizada

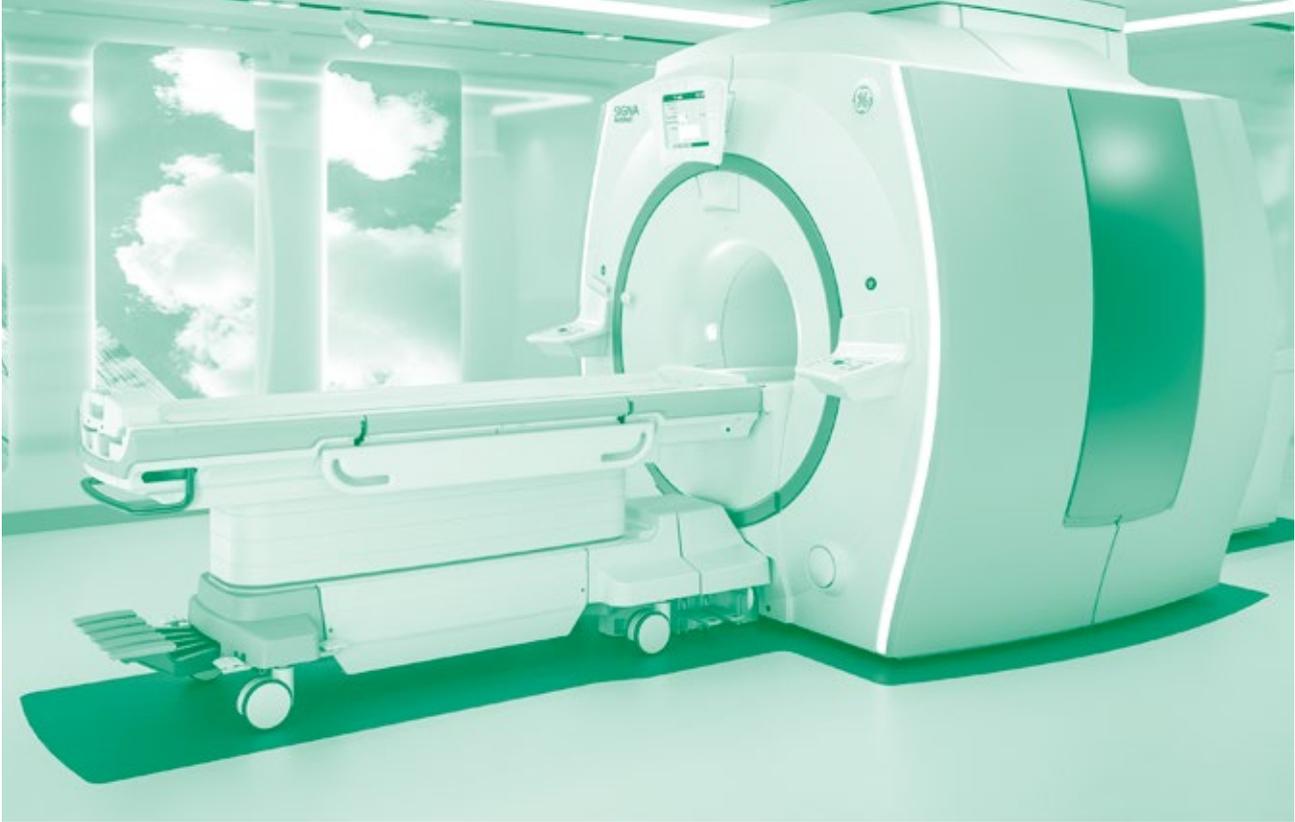


Imagem Molecular



Workshops Técnicos Frontline





# Ressonância Magnética

## Cursos de Ressonância Magnética

- 1 Introdução à Aquisição de Imagem por RM
- 2 Otimização de Scanning e Protocolo para RM
- 3 Curso Teórico-Prático 3 Tesla
- 4 Pós-Processamento de Imagens em RM - AW
- 5 Metodologia de Aquisição e Protocolos em Ressonância Magnética Cardíaca



# 1 Introdução à Aquisição de Imagens por Ressonância Magnética

## Objetivo

Este curso tem como objetivo desenvolver capacidades relativas ao aprimoramento da operação dos equipamentos de Ressonância Magnética, aplicando conceitos de parâmetros, métodos e manipulação de imagens de acordo com os protocolos de segurança vigentes. O curso traz temas como bases de física aplicada à Ressonância Magnética, exemplos de artefatos e suas correções, parâmetros de sequências de pulso, processo de formação de imagem, controle do tempo de aquisição entre outros.

Ao final do curso o aluno compreenderá os princípios físicos de formação da imagem de RM. Desde a interação energia com o corpo, até a o processo final de construção. Neste objetivo, serão apresentados os diferentes tipos de pulsos, contrastes de imagens e aplicações dos diversos parâmetros em numa rotina de trabalho em RM.

### **Carga Horária**

1 hora Online + 8 horas Presenciais

### **Público-Alvo**

Operadores de Ressonância Magnética, físicos, médicos e residentes.





## 2 Otimização de Scanning e Protocolos para Ressonância Magnética

### Objetivo

Este curso tem como objetivo desenvolver capacidades relativas ao aprimoramento da operação dos equipamentos de Ressonância Magnética, aplicando conceitos de parâmetros, métodos e manipulação de imagens de acordo com os protocolos de segurança vigentes. O curso traz temas como bases de física aplicada à Ressonância Magnética, exemplos de artefatos e suas correções, parâmetros de sequências de pulso, processo de formação de imagem, controle do tempo de aquisição entre outros.



Ao final do curso o aluno compreenderá os princípios físicos de formação da imagem de RM. Desde a interação energia com o corpo, até a o processo final de construção. Neste objetivo, serão apresentados os diferentes tipos de pulsos, contrastes de imagens e aplicações dos diversos parâmetros em numa rotina de trabalho em RM.

## Tópicos do curso:

### Modo Online

- Física Básica
- Conceitos de PSD
- Radiofrequência
- Artefatos
- Propeller
- Telas de parâmetro

### Modo Presencial

- Músculo Básico
- Músculo Avançado
- Neuro Básica
- Neuro Avançado
- Corpo Básico
- Corpo Avançado
- Mama
- Vascular

#### **Carga Horária**

1 hora Online + 16 horas

#### **Público-Alvo**

Operadores de Ressonância Magnética, físicos, médicos e residentes.





## 3 Curso Teórico - Prático 3 Teslas

### Objetivo

Este curso tem como objetivo desenvolver capacidades relativas ao aprimoramento da operação dos equipamentos de Ressonância Magnética de 3T, aplicando parâmetros, métodos e manipulação de imagens de acordo com os protocolos de segurança vigentes.

As aulas serão de forma interativa com a utilização do software de simulação do console. Serão detalhados os aspectos clínicos, demonstração de conceitos, utilidades e fatores que deverão ser levados em conta durante a aplicação.

Ao final deste curso, o participante deverá ser capaz de:

- Conhecer a Ressonância Magnética 3T e suas diferenças entre a RM de 1.5T
- Identificar as vantagens e benefícios da imagem de 3T
- Descrever o hardware e o software da RM de 3T
- Reconhecer os artefatos e desafios de um equipamento de 3T, para que possa agir corretamente para sua solução
- Agir com segurança em um ambiente de 3T

#### **Carga Horária**

1 hora Online + 16 horas

#### **Público-Alvo**

Operadores de Ressonância Magnética, físicos, médicos e residentes.





## 4 Pós-Processamento de Imagens em Ressonância Magnética em AW Server

### Objetivo

O objetivo é adquirir prática na utilização das ferramentas e opcionais contidos nos softwares de pós-processamentos de estudos de Ressonância Magnética na estação de trabalho Advantage Worstation Server (AWS).

Ao final do curso o aluno estará apto a realizar os diversos tipos de pós processamento utilizando as ferramentas disponíveis em uma AW, focados em estudos de Neuro, Medicina Interna, Músculo Esquelético e Vascular, além de entender os princípios técnicos de aquisição das imagens destes estudos específicos.

#### **Carga Horária**

16 horas Presenciais

#### **Público-Alvo**

Operadores de Ressonância Magnética, físicos, médicos e residentes.





## 5 Metodologia de Aquisição e Protocolo em Ressonância Magnética Cardíaca

### Objetivo

Este curso tem como objetivo desenvolver capacidades relativas ao aprimoramento da operação dos equipamentos de Ressonância Magnética, aplicando parâmetros, métodos e manipulando imagens cardíacas. As aulas serão de forma interativa, utilizando o software do console de simulação. Serão detalhados os aspectos clínicos, demonstrando qual o conceito, utilidades e fatores que deverão ser levados em conta durante a aplicação.

Ao final do curso o aluno irá reconhecer os conceitos técnicos de aquisição de imagem cardíaca por RM, além das ferramentas disponíveis e ajustes necessários para obtenção de uma imagem de qualidade e diagnóstica. Irá reconhecer as diferentes indicações patológicas para uma exploração de RM cardíaca, além do seu protocolo adequado (Sequências de pulsos, tempos de intervalos, fármacos utilizados, etc.)

#### **Carga Horária**

16 horas Presenciais

#### **Público-Alvo**

Operadores de Ressonância Magnética, físicos, médicos e residentes.



# Tomografia Computadorizada

## Cursos de Tomografia Computadorizada

- 1** Técnicas e Protocolos
- 2** Técnicas de Pós Processamento
- 3** Protocolos de Cardiologia
- 4** Angiografias para Coronária para Médicos
- 5** Angiografias para Coronária para Técnicos



# 1 Técnicas e Protocolos de Aquisição

## Objetivo

Este curso ajudará o aluno a compreender melhor como criar, modificar e atualizar protocolos e técnicas de aquisição de imagens em tomógrafos multidetectores, observando a capacidade de cada componente e sua importância na reconstrução da imagem. Também visa ensinar as ferramentas necessárias para que o operador possa influenciar diretamente na redução de dose e preservação do paciente durante um estudo de Tomografia Computadorizada.

### **Carga Horária**

16 horas Presenciais

## Tópicos

### **Módulo 1**

- Segurança em MDCT (Multidetector CT)
- Física dos detectores
- Compreendendo parâmetros de aquisição
- Otimização de protocolos de aquisição

### **Módulo 2**

- Reconstrução Iterativa
- Recursos de Controle de Doses
- O que eu preciso saber sobre protocolos pediátricos?
- Fundamentos de processamento de imagens

### **Público-Alvo**

Operadores de Tomografia Computadorizada



## 2 Técnicas de Pós-Processamento de Imagens

### Objetivo

Este é um curso teórico-prático que tem como objetivo desenvolver as habilidades operacionais daqueles que se dedicam ao processamento das imagens de Tomografia Computadorizada, através da explicação teórica dos fundamentos de cada software e pela demonstração prática dos mesmos em nossas Workstations.

### Tópicos

#### Módulo 1

- Colonoscopia Virtual
- Lung VCAR
- Neuro Perfusão
- Thoracic Vcar

#### Módulo 2

- Angiotomografia

#### Carga Horária

16 horas Presenciais

#### Público-Alvo

Operadores de Tomografia Computadorizada



## 3 Protocolos de Cardiologia

### Objetivo

É um curso teórico-prático voltado para profissionais que pretendem conhecer melhor o tema, ou para àqueles que necessitam atualização e reciclagem. O curso de Protocolos de Cardiologia oferece ao aluno a oportunidade de revisar todos os aspectos da Tomografia Cardíaca desde anatomia até pós-processamento de imagens.

#### **Carga Horária**

16 horas Presenciais

#### **Público-Alvo**

Operadores de Tomografia Computadorizada





## Tópicos do curso:

### Módulo 1

- Física de CT Cardíaca
- Anatomia do coração
- Fisiologia do coração
- Monitor de ECG
- Angio CT Coronária :  
Como realizar
  - Preparação do paciente
  - Parâmetros de protocolos e métodos de aquisição
  - Tempo de contraste e Redução de Dose
  - Princípios de aquisição de gating
  - Editor de ECG
  - Software avançado para aquisição com Snapshot
- Freeze (detenção dos movimentos das coronárias)
- Posicionamento de eletrodos em pacientes

### Módulo 2

- Prática na Advantage Workstation
- CardIQ Xpress (análise de vasos)
- CardIQ Function Xpress (função cardíaca, ejeção de fração)
- Card EP (análise de vasos pulmonares e átrio esquerdo)
- SmartScore (análise de cálcio coronário)
- TAVI (endoprótese)
- SSFreeze (processamento das imagens para correção de movimento)
- Revisão de parâmetros de aquisição



## 4 Angiografias para Coronária para Médicos

### Objetivo

É um curso teórico-prático voltado para profissionais que pretendem conhecer melhor o tema, ou para àqueles que necessitam atualização e reciclagem.

O curso de Angiografias para Coronária oferece ao aluno a oportunidade de revisar os aspectos da Tomografia de Coronárias desde anatomia até pós-processamento de imagens.

### Tópicos do curso:

#### Módulo 1

- Doença Coronariana
- Angiotomografia de Coronária no PS - Casos Clínicos
- Stents e enxertos cirúrgicos
- Dupla energia na TC de Coronária
- Perfusão de estresse pela tomografia - estática e dinâmica
- Avaliação da placa instável - a TC pode ajudar?
- Casos de coronária correlacionados a cateterismo

#### Carga Horária

16 horas Presenciais

#### Público-Alvo

Radiologistas e Cardiologistas com experiência em TC



# 5 Angiografias para Coronária para Técnicos

## Objetivo

É um curso teórico-prático voltado para profissionais que pretendem conhecer melhor o tema, ou para àqueles que necessitam atualização e reciclagem. O curso de Angiografias para Coronária oferece ao aluno a oportunidade de revisar os aspectos da Tomografia de Coronárias desde anatomia até pós-processamento de imagens.

### **Carga Horária**

8 horas Presenciais

## Tópicos do curso:

### **Módulo 1**

- Conceitos básicos  
TC de Coronária
- O preparo do paciente, técnicas de aquisição e tipos de protocolos
- Aquisições reais na prática clínica
- Pós-processamento
- Reconhecimento dos artefatos e edição de ECG
- Técnicas avançadas - TAVI e Perfusão de estresse pela
- TC de Coronária

### **Público-Alvo**

Técnicos e Biomédicos



## Imagem Molecular

### Cursos de Imagem Molecular

- 1** Técnicas e Protocolos de Imagens em Medicina Nuclear
- 2** Técnicas e Protocolos Imagens de PET-CT
- 3** CFR - Técnicas e Protocolos em Medicina Nuclear
- 4** Aperfeiçoamento Técnico (workshop) em Medicina Nuclear



# 1 Técnicas e Protocolos de Imagens em Medicina Nuclear

## Objetivo

Este curso destina-se a fornecer aos participantes informações na modalidade de Medicina Nuclear convencional, visando desenvolver no participante uma melhor compreensão em técnicas e protocolos de aquisição desta modalidade.

O objetivo deste curso é apresentar os princípios básicos de instrumentação, física e fisiologia, bem como técnicas de aquisição para obter todo o potencial da equipe e fornecer o melhor diagnóstico para os pacientes.

### Carga Horária

16 horas Presenciais

## Tópicos do curso:

### Módulo 1

- Introdução – Princípios Básicos, Física e Fisiologia
- Segurança e Controles de Qualidade em Medicina Nuclear
- Técnicas e Procedimentos - Protocolos
- Medicina Nuclear em Cardiologia e Neurologia

### Módulo 2

- Medicina Nuclear em Oncologia Geral
- Medicina Nuclear em Geral
- Fundamentos em Processamento de Imagens

### Público-Alvo

Operadores de Medicina Nuclear.



## 2 Técnicas e Protocolos Imagens em PET/CT

### Objetivo

Este curso introdutório em PET/CT visa fornecer aos participantes fundamentos na modalidade de PET CT, buscando desenvolver uma melhor compreensão em técnicas e protocolos de aquisição desta modalidade.

O objetivo deste curso é apresentar os princípios básicos de instrumentação, física e fisiologia, bem como técnicas de aquisição para obter todo o potencial da equipe e fornecer o melhor diagnóstico para os pacientes.

### Tópicos do curso:

#### Módulo 1

- Fundamentos em PET CT – Princípios Básicos, Física e Fisiologia
- Radioisótopos e Traçadores
- Introdução aos Procedimentos e Técnicas de Aquisição

#### Módulo 2

- PET em Oncologia
- PET em Cardiologia
- PET em Neurologia
- Fundamentos em Processamento de Imagens

#### Carga Horária

16 horas Presenciais

#### Público-Alvo

Profissionais operadores de PET CT.





## 3 CFR - Técnicas e Protocolos em Medicina Nuclear

### Objetivo

Este curso destina-se a fornecer aos participantes informações na modalidade de Medicina Nuclear em cardiologia para aquisição de estudo de fluxo miocárdico e cálculo de reserva de fluxo sanguíneo, visando desenvolver no participante uma melhor compreensão em técnicas e protocolos de aquisição desta modalidade.

O objetivo deste curso é apresentar os princípios básicos de instrumentação, física e fisiologia, bem como técnicas de aquisição para obter todo o potencial do equipamento e fornecer o melhor diagnóstico para os pacientes.



Ao final deste curso, o participante deverá ser capaz de:

- ✓ Compreender e realizar a quantificação automatizada de CFR, em estudos adquiridos com tecnologia ALCYONE, assim como, verificar fluxo sanguíneo global e regional
- ✓ Reconhecer e utilizar as ferramentas de quantificação para rastreamento de captação em ventrículo esquerdo e distribuições territoriais
- ✓ Reconhecer e manipular as ferramentas para a apresentação de Curva Tempo Atividade e Mapas Polares

## Tópicos do curso:

### Módulo 1 (Dia 1)

#### Manhã

- Introdução - Medicina Nuclear em Cardiologia
- Introdução - Princípios Básicos, Física e Fisiologia

#### Tarde

- Técnicas e Procedimentos para Aquisição - Protocolos

**Carga Horária**  
16 horas presenciais

### Módulo 2 (Dia 2)

#### Manhã

- Fundamentos em Aquisição de Imagens

#### Tarde

- Fundamentos em Processamento de Imagens

**Público-Alvo**  
Operadores de Medicina Nuclear





## 4 Aperfeiçoamento Técnico (workshop) em Medicina Nuclear

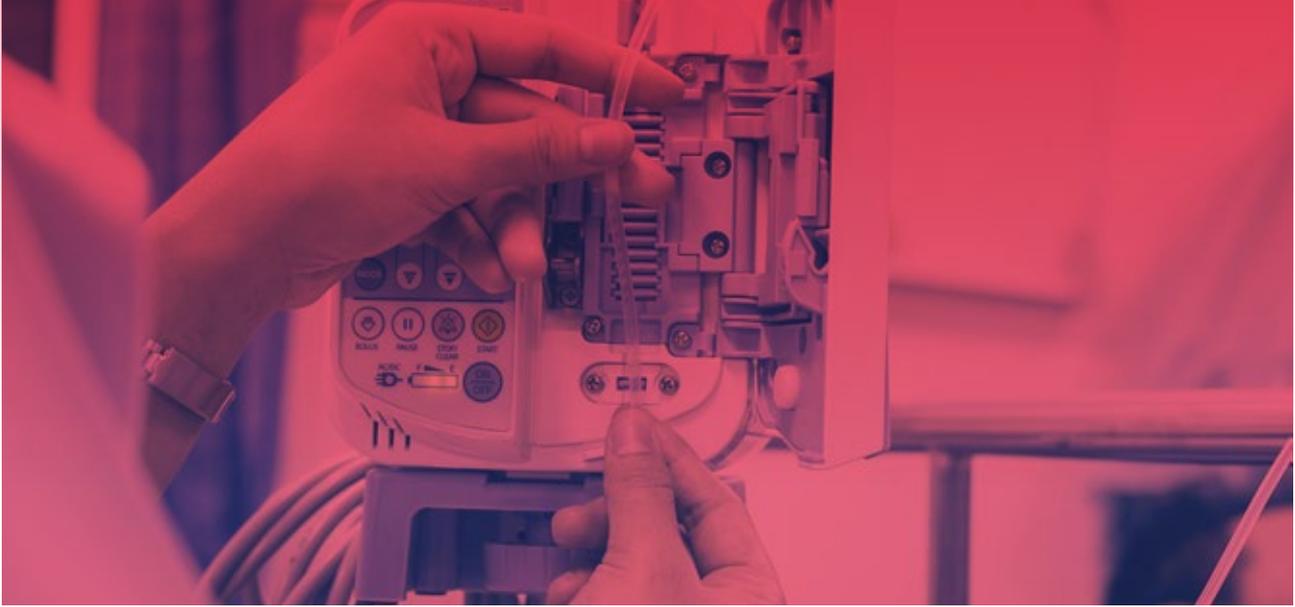
### Objetivo

O objetivo do curso é Introdução à modalidade de MN, reforçando os conhecimentos dos participantes, resolvendo dúvidas e atualizando conhecimentos. Neste bloco o participante aprenderá ou atualizará seus conhecimentos sobre os princípios físicos e técnicos relativos às aquisições de um SPECT, aprendendo a criar seus protocolos com base nos conhecimentos adquiridos neste módulo.

O participante reforçará e/ou aprenderá informações teóricas sobre diferentes estudos cardíacos que podem ser adquiridos em uma gama câmera. E conhecerá diferentes formas de aquisição destes estudos e parâmetros básicos de aquisição.

**Carga Horária**  
16 horas

**Público-Alvo**  
Médicos e Operadores de  
Equipamentos de Medicina Nuclear

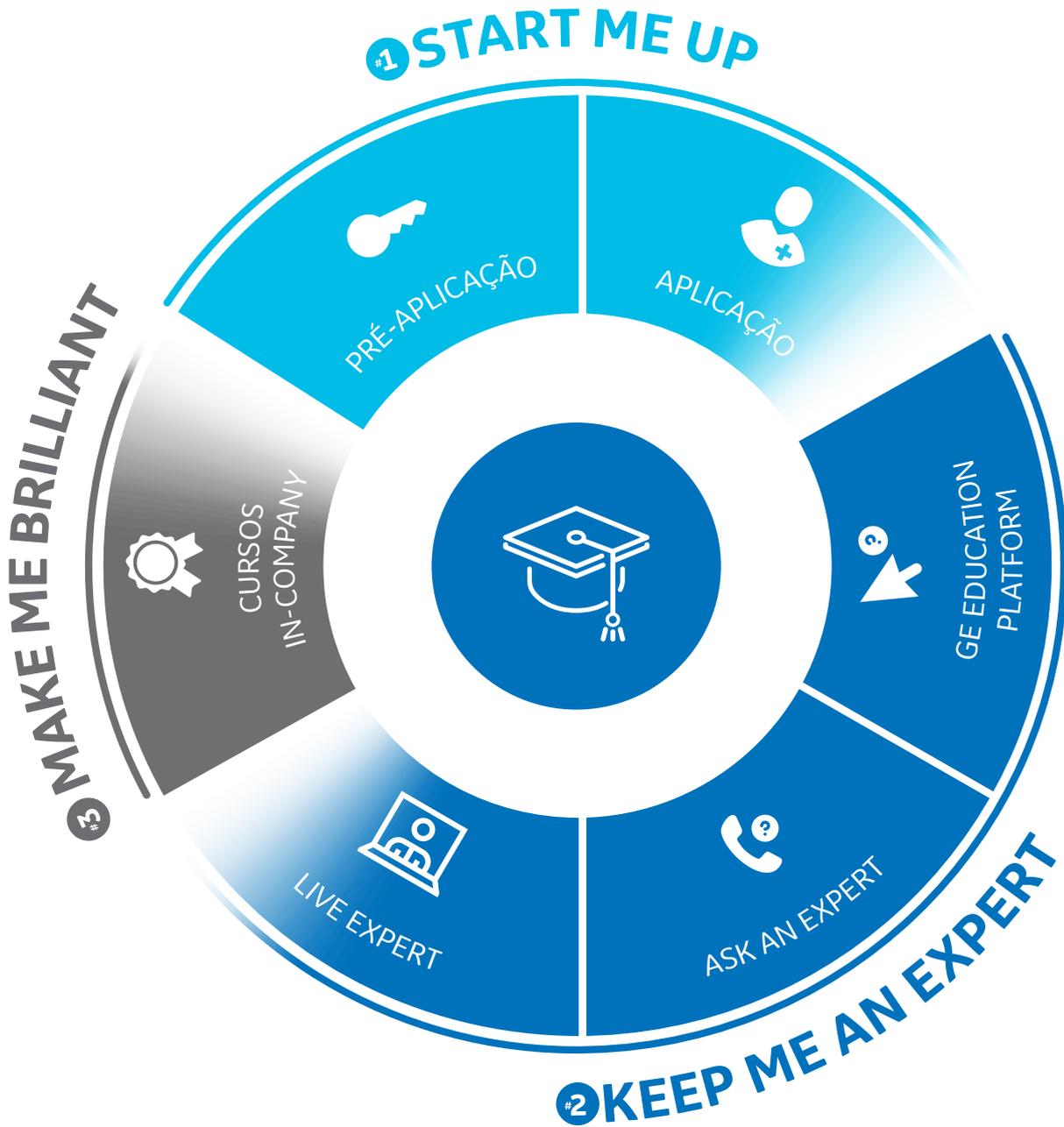


## Workshops Técnicos Frontline

Os Workshops Técnicos Frontline foram desenvolvidos para ensinar aos alunos a terem as informações e experiências adequadas para os primeiros atendimentos dos equipamentos GE. Ele estará apto a solucionar falhas mais comuns do dia-a-dia e identificar possíveis problemas no equipamento. A equipe de engenharia clínica será beneficiada, uma vez que seus profissionais saberão como agir de acordo com as falhas mecânicas e assim ter uma rápida resposta à solução de problemas.

CURSO			CARGA HORÁRIA	PÚBLICO ALVO
Frontline de Ressonância Magnética em Simuladores	Frontline de Tomografia Computadorizada em Simuladores	Frontline de Intervenção em Simuladores	<b>32 horas presenciais</b>	<b>Engenharia Clínica</b>
Frontline de Mamografia	Frontline de Arco Cirúrgico	Frontline de Ultrassom	<b>16 horas presenciais</b>	<b>Engenharia Clínica</b>
Frontline de Monitores	Frontline de Anestesia	Frontline de Ventiladores		
		Frontline de Densitometria		

# Education Journey



# Grade de Cursos

## Introdução ao Pós-Processamento de Imagens em RM – AW

2 dias

O objetivo é adquirir prática na utilização das ferramentas e opcionais contidos nos softwares de pós-processamentos de estudos de Ressonância Magnética na estação de trabalho Advantage Workstation Server (AWS).

Ao final do curso o aluno estará apto a realizar os diversos tipos de pós-processamento utilizando as ferramentas disponíveis em uma AW, focados em estudos de Neuro, Medicina Interna, Músculo Esquelético e Vascular, além de entender os princípios técnicos de aquisição das imagens desses estudos específicos.

## Curso Teórico Prático 3 Teslas

2 dias

Esse curso tem como objetivo desenvolver capacidades relativas ao aprimoramento da operação dos equipamentos de Ressonância Magnética de 3T, aplicando parâmetros, métodos e manipulação de imagens de acordo com os protocolos de segurança vigentes.

As aulas serão de forma interativa com a utilização do software de simulação do console. Serão detalhados os aspectos clínicos, demonstração de conceitos, utilidades e fatores que deverão ser levados em conta durante a aplicação.

## Cursos básicos de Ressonância Magnética:

### 1 - Introdução à Aquisição de Imagem por RM

### 2 - Otimização de Scanning e Protocolo para RM

4 dias

Esses cursos têm como objetivo desenvolver capacidades relativas ao aprimoramento da operação dos equipamentos de Ressonância Magnética, aplicando parâmetros relacionados à qualidade de imagem, aumento de produtividade, métodos, otimização e gestão de protocolos e manipulação de imagens de acordo com os protocolos de segurança vigentes. O curso traz temas como física básica e aplicada à Ressonância Magnética, artefatos e correções, parâmetros gerais de sequências, formação de imagem, tempo de aquisição entre outros.

## Metodologia de Aquisição e Protocolos em Ressonância Magnética Cardíaca

2 dias

Esse curso tem como objetivo desenvolver capacidades relativas ao aprimoramento da operação dos equipamentos de Ressonância Magnética, aplicando parâmetros, métodos e manipulando imagens cardíacas. As aulas serão de forma interativa, utilizando o software do console de simulação. Serão detalhados os aspectos clínicos, demonstrando qual o conceito, as utilidades e os fatores que deverão ser levados em conta durante a aplicação.

## Curso de Angio CT de Coronária para Técnicos

1 dia  
1 vaga

É um curso teórico-prático voltado para profissionais que pretendem conhecer melhor o tema, ou para aqueles que necessitam de atualização e reciclagem. O curso de Protocolos de Cardiologia oferece ao aluno a oportunidade de revisar todos os aspectos da Tomografia Cardíaca desde anatomia até pós-processamento de imagens.

## Curso de Angio CT de Coronária para Médicos

2 dias  
1 vaga

É um curso teórico-prático voltado para profissionais que pretendem conhecer melhor o tema, ou para aqueles que necessitam de atualização e reciclagem. O curso de Protocolos de Cardiologia oferece ao aluno a oportunidade de revisar todos os aspectos da Tomografia Cardíaca desde anatomia até pós-processamento de imagens.

## Protocolos de Cardiologia em CT

4 dias

É um curso teórico-prático voltado para profissionais que pretendem conhecer melhor o tema, ou para aqueles que necessitam de atualização e reciclagem. O curso de Protocolos de Cardiologia oferece ao aluno a oportunidade de revisar todos os aspectos da Tomografia Cardíaca desde anatomia até pós-processamento de imagens.

## CT – Técnicas e Protocolos de Aquisição

Esse curso ajudará o aluno a compreender melhor como criar, modificar e atualizar protocolos e técnicas de aquisição de imagens em tomógrafos multidetectores, observando a capacidade de cada componente e sua importância na reconstrução da imagem. Também visa ensinar as ferramentas necessárias para que o operador possa influenciar diretamente a redução de dose e preservação do paciente durante um estudo de Tomografia Computadorizada.

2 dias

## CT – Técnicas de Pós-Processamento de Imagens

Esse é um curso teórico-prático que tem como objetivo desenvolver as habilidades operacionais daqueles que se dedicam ao processamento das imagens de Tomografia Computadorizada, por meio da explicação teórica dos fundamentos de cada software e pela demonstração prática dos mesmos em nossas Workstations.

2 dias

## Técnicas e Protocolos de Imagens em Medicina Nuclear

Esse curso destina-se a fornecer aos participantes informações na modalidade de Medicina Nuclear convencional, visando desenvolver no participante uma melhor compreensão em técnicas e protocolos de aquisição dessa modalidade. O objetivo desse curso é apresentar os princípios básicos da instrumentação, física e fisiologia, bem como técnicas de aquisição para obter todo o potencial da equipe e fornecer o melhor diagnóstico para os pacientes.

2 dias

## Técnicas e Protocolos Imagens em PET CT

Esse curso introdutório em PET CT visa fornecer aos participantes fundamentos na modalidade de PET CT, buscando desenvolver uma melhor compreensão em técnicas e protocolos de aquisição da modalidade. O objetivo desse curso é apresentar os princípios básicos da instrumentação, física e fisiologia, bem como técnicas de aquisição para obter todo o potencial da equipe e fornecer o melhor diagnóstico para os pacientes.

2 dias

## Aperfeiçoamento Técnico (Workshop) em Medicina Nuclear

O objetivo do curso é introdução à modalidade de MN, reforçando os conhecimentos dos participantes, resolvendo dúvidas e atualizando conhecimentos. Nesse bloco, o participante aprenderá ou atualizará seus conhecimentos sobre os princípios físicos e técnicos relativos às aquisições de um SPECT, aprendendo a criar seus protocolos com base nos conhecimentos adquiridos no módulo. O participante reforçará e/ou aprenderá informações teóricas sobre diferentes estudos cardíacos que podem ser adquiridos em uma gama câmara; aprenderá diferentes formas de aquisição desses estudos e parâmetros básicos de aquisição.

2 dias

## CFR – Técnicas e Protocolos em Medicina Nuclear

Esse curso destina-se a fornecer aos participantes informações na modalidade de Medicina Nuclear em cardiologia para aquisição de estudo de fluxo miocárdico e cálculo de reserva de fluxo sanguíneo, visando desenvolver no participante uma melhor compreensão em técnicas e protocolos de aquisição dessa modalidade. O objetivo do curso é apresentar os princípios básicos de instrumentação, física e fisiologia, bem como técnicas de aquisição para obter todo o potencial do equipamento e fornecer o melhor diagnóstico para os pacientes.

2 dias



## Educação GE Healthcare

A GE sabe que o mais importante para o alcance de grandes resultados é o investimento nas pessoas. Por esse motivo, desenvolve soluções completas em educação com o intuito de capacitar seus clientes para atingir níveis máximos de excelência na área da saúde e otimizar o uso de seus equipamentos. Nosso objetivo é garantir o máximo aproveitamento de nossa alta tecnologia para prover aos pacientes a excelência que merecem no seu cuidado com a saúde.



**3004 2525** – capitais e regiões metropolitanas  
**0800 165 799** – demais localidades  
**education1@ge.com**  
**educacaoge.com.br**