

### O que é Controle de Qualidade?

- É um conjunto de ações planejadas e realizadas que tem por finalidade garantir que a imagem adquirida apresente a informação correta para um diagnóstico preciso.
- É um conjunto de parâmetros e procedimentos são regulados pelo Ministério da Saúde, sob a coordenação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).
- O programa de Controle de Qualidade pressupõe, além da adequação de procedimentos, a realização de testes e medições para avaliação periódica dos equipamentos;
- Indica ensaios técnicos para a realização de um conjunto mínimo de testes de qualidade para os equipamentos médicos;
- Confirmação do bom desempenho dos equipamentos ou indicação da necessidade de manutenção corretiva.

**OBS: INSCRIÇÕES NO LOCAL E PELO SITE:**

[www.ifrr.edu.br](http://www.ifrr.edu.br)

Clicar: Boa Vista  
Extensão  
Curso de extensão  
Como participar

### **Realização:**

- Campus Boa Vista
- Reitoria



### **Organização:**

**Prof. Dr. Jaberson Luiz Leitão Costa/IFRR**

### **Apoio:**

- CLÍNICA MAGSCAN
- CLÍNICA NEUROSCAN
- CLÍNICA CCRX

### **Participantes:**

- CLÍNICA CLINICAN
- CLÍNICA NEUROSCAN
- CLÍNICA CCRX
- CLÍNICA DE MAMOGRAFIA Dra. Magnólia
- CL
- SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE
- VIGILÂNCIA SANITÁRIA ESTADUAL
- VIGILÂNCIA SANITÁRIA MUNICIPAL
- UFRR
- EXERCITO BRASILEIRO
- CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS
- UERR
- HOSPITAL DA CRIANÇA



## **CURSO DE CAPACITAÇÃO CONTROLE DE QUALIDADE E PROTEÇÃO RADIOLÓGICA NOS SETORES DE:**



**DIA: 19 DE OUTUBRO DE 2017**

**LOCAL: AUDITÓRIO DO IFRR**

- ✓ **MAMOGRAFIA;**
- ✓ **RAIOS – X CONVENCIONAL/DIGITAL**
- ✓ **RAIOS – X ODONTOLÓGICO**
- ✓ **TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA**
- ✓ **DENSITOMETRIA ÓSSEA**
- ✓ **RESSONÂNCIA MAGNÉTICA**

**Boa Vista-RR  
Outubro/2017.**

## APRESENTAÇÃO

O avanço da tecnologia nos últimos anos tem proporcionado a produção de aparelhos cada vez mais sofisticados, objetivando com isso obter imagens médicas com alto nível técnico e também facilitar a operacionalidade dos equipamentos.

O aperfeiçoamento das técnicas existentes, a qualidade de imagens, o desenvolvimento de novos equipamentos e as melhorias introduzidas na proteção ao paciente tem assegurado sua aplicação contínua para os diversos diagnósticos médicos.

O câncer de mama é a maior causa de morte por câncer nas mulheres em todo o mundo, com cerca de 520 mil mortes estimadas por ano. É a segunda causa de morte por câncer nos países desenvolvidos, atrás somente do câncer de pulmão, e a maior causa de morte por câncer nos países em desenvolvimento (INCA,2016).

Nos últimos anos, houve uma crescente preocupação com a melhora na tecnologia que envolve a qualidade da imagem em mamografia, sendo caracterizada, principalmente, pelo melhor contraste das estruturas a serem analisadas, já que o tecido mamário normal e o patológico possuem densidades radiológicas semelhantes.

## OBJETIVOS

- ✓ O Controle de Qualidade em imagens médicas tem como objetivo garantir a obtenção de imagens de alta qualidade, que permitam uma correta interpretação médica;
- ✓ Em radiodiagnóstico, o objetivo é garantir a melhor imagem possível com a mínima exposição do paciente à radiação;
- ✓ O Programa de Garantia de Qualidade (PGQ) em Radiodiagnóstico Médico, Odontológico tem como objetivo garantir que todos os procedimentos implementados e executados em um serviço, que aplica as radiações ionizantes para diagnóstico e terapia, sejam controlados e otimizados de acordo com os padrões aceitáveis no âmbito internacional e nacional.

Palestrantes:

- Prof.Dr. Jaberson Luiz L. Costa/IFRR
- Dr. Juliano Medeiros Lima/NEUROSCAN
- Dr. Marcelo Botelho de Oliveira/CCR X
- Dr Marcos Albuquerque/Clínica Albuquerque

## PROGRAMAÇÃO

Dia 19/10/2017: Quinta Feira

08: 00 as 08:30h – Abertura

08:30 as 11:00h – Controle de Qualidade em Mamografia e Raios – X Convencional/Digital;

11:00 as 12:00h – História da Ressonância Magnética Nuclear: Avanços, desafios e seu controle de qualidade;

14:00 as 16h – História da Tomografia Computadorizada: Avanços, desafios e seu controle de qualidade e Proteção radiológica;

16:00 as 17:00h – Controle de Qualidade e seus avanços na Densitometria Óssea.

17:00 as 18:00h – Radiologia Odontológica: Periapical e Panorâmica: Controle de Qualidade e Proteção Radiológica.

OBS: INSCRIÇÃO NO LOCAL DO EVENTO  
TEL: 98122 6343