

# HEMILENA DE SOUZA MACHADO BONUTTI

---

Tecnóloga em radiologia - 03316N  
Rio de Janeiro - RJ | (21) 9816-22237 | Email:  
hemilena\_bonutti@icloud.com | LinkedIn:  
HemilenaBonutti

## Objetivo

Atuar na área da radiologia.

## Educação

Pós-graduação em dosimetria para radioterapia

Unyleya

[2024-2025] - concluído

Ensino superior tecnologi em radiologia

Instituto D'Or de pesquisa e ensino - IDOR

[2021-2023 | concluído

Ensino Médio

Colégio estadual Olinto da Gama Botelho - CEOGB

[2013-2015]

## Experiência

### Ressonancia magnética

- Fleury [2025- atualmente]

- Philips ingenia
- Philips Anchieva
- Philips 5300
- Ge explore
- Esaote

### Ressonancia magnética

- Hospital Badim [2025- atualmente]

- Siemens Sempra

## **Ressonância magnética**

- Hospital Marcos Moraes [2024- atualmente]

- Siemens Aera

## **Tomografia computadorizada (Siemens 64 canais)**

*Hospital Marcos Moraes*

[2024- atualmente]

- Exames de rotina
- Angiotomografia
- Planejamento para tratamento de radioterapia

## **Estágio em Radioterapia**

*Hospital Quinta D'Or*

[2022 abr. –2023 ago.]

- Operação do equipamento Varian iX Clinac
- Operação do equipamento Varian TrueBeam
- Posicionamento do paciente para o tratamento

## **Estágio em Dosimetria para radioterapia**

*Hospital Quinta D'Or*

[2022 Set –2023Jul]

- Posicionamento do paciente para tomografia de planejamento (Philips 16 canais)
- Importação de diferentes imagens (PET- CT, RM E CT)
- Realização de fusão de diferentes modalidades de imagens ao tratamento do paciente
- Delineamento dos órgãos adjacentes a região de tratamento
- Máscaras termoplásticas
- Vac lock[2023 Ago-2023 Dez]

## **Estágio em Medicina Nuclear**

*Centro de Imagem Copa D'Or –DC39*

- Pet CT equipamento Biograph mCT Flow da Siemens, desenvolvimento durante o estágio de como funciona toda rotina do serviço.
- Realização de exames.

## **Estágio em Tomografia Computadorizada com ênfase em posicionamentos para o tratamento de radioterapia.**

*Hospital Quinta D'Or*

[2022 Out-2023

Dez]

- Desenvolvimento no estágio em planejamento de radioterapia
- Desenvolvimento em exames contrastados
- Posicionamento do paciente para o planejamento em radioterapia

### **Estágio em Física Médica com ênfase em controle da qualidade**

*Hospital Quinta D'Or*

[2023 Ago-2023 Dez]

- Desenvolvimento de planilhas para melhoria nos fluxos dos testes diários em tomografia e mamografia nos hospitais do Rio de Janeiro e São Paulo.
- Realização de testes para o controle da qualidade nos equipamentos de ultrassom, tomografia computadorizada e monitores para laudos de mamografia.

### **Estágio em Ressonância Magnética**

*Hospital Quinta D'Or*

- 2• Desenvolvimento em exames de medicina interna, musculo esquelética, exames de mama (Philips Anchieva)

[2022 Out-2023 fev.]

### **Estágio em Raio X**

*Hospital Quinta D'Or*

- Desenvolvimento do estágio com exames de emergência, internos de pacientes adultos e pediátricos.
- Leito.
- Centro cirúrgico

[2022 Jun-2022 Out]

### **Educação continuada**

- CURSO SOBRE HEMODINÂMICA NA PRÁTICA PROFISSIONAL. CORED.
- I JORNADA CARIOCA DE IMAGINOLOGIA. Bioimagem.
- WORKSHOP DE ANATOMIA RADIOLÓGICA. Bioimagem.
- WORKSHOP DE EXAMES CONTRASTADOS. Bioimagem.
- WORKSHOP DE RADIOTERAPIA. Bioimagem.

[2024]

- CURSO CNEN, METODOLOGIAS E ESTRATÉGIAS PARA IMPLEMENTAR NÍVEIS DE REFERÊNCIA DIAGNÓSTICOS EM MEDICINA NUCLEAR. CNEN.  
[2022]
- CURSO DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA, LICENCIAMENTOS E CERTIFICAÇÃO DE PROFISSIONAL. Centro de desenvolvimento da tecnologia nuclear, CDTN, Brasil.  
[2022]
- CURSO ONLINE DE INTRODUÇÃO À PROTEÇÃO RADIOLÓGICA. Centro de desenvolvimento nuclear, CDTN, Brasil.  
[2022]
- CURSO DE RETREINAMENTO EM PROTEÇÃO RADIOLÓGICA. Centro de desenvolvimento nuclear, CDTN, Brasil.  
[2022]
- CURSO DE PREPARAÇÃO E RESPOSTA A EMERGÊNCIAS RADIOLÓGICAS. Centro de desenvolvimento nuclear, CDTN, Brasil.  
[2021]
- CURSO BÁSICO DE ANATOMIA GERAL. Centro preparatório Maximus, Colégio CPM, Brasil.  
[2021]
- 3**• PROTEÇÃO RADIOLÓGICA EM RADIOAGNÓSTICO CONFORME A RDC 330 ANVISA. Centro preparatório Maximus, Colégio CPM, Brasil.

### Idiomas

Italiano, compreende bem, fala razoavelmente, lê bem, escreve razoavelmente.

Inglês, compreende pouco, fala pouco, lê razoavelmente, escreve pouco.

### Informações Adicionais

Durante meu percurso acadêmico, tive o privilégio de participar de eventos de grande relevância, tais como

workshops e a semana da radiologia na minha instituição de nível superior. Além disso, atuei como monitora na disciplina de fisiologia humana, contribuindo para a disseminação do conhecimento e auxílio aos meus colegas de graduação.

Tema do meu trabalho de conclusão de curso: BONUTTI, H. S. M. A relação da ressonância magnética funcional e a síndrome da fadiga crônica na esclerose múltipla. RIO DE JANEIRO – 2022.