



**CONSELHO NACIONAL DE TÉCNICOS EM RADIOLOGIA**  
**Serviço Público Federal**

# Curie&Röntgen

ARTIGOS RECEBIDOS PARA A 2ª EDIÇÃO

---

- 01. TRATAMENTO RADIOTERAPICO DO CÂNCER DE MAMA;**
- 02. A PSICOLOGIA NO APOIO AO EXAME DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA;**
- 03. CERTIFICAÇÃO PARA SUPERVISOR DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E O CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA DA UFMG;**
- 04. A IMPORTÂNCIA DA CINTILOGRAFIA MAMÁRIA NO ESTUDO E DIAGNÓSTICO PRECOCE DO CÂNCER DE MAMA;**
- 05. INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS NA RADIOTERAPIA;**
- 06. A RELAÇÃO DAS EQUIPES DE ENFERMAGEM COM A RADIAÇÃO X;**
- 07. ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE LEGISLAÇÕES DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA VIGENTES EM SANTA CATARINA – BRASIL: O SUPERVISOR DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA;**
- 08. A HISTÓRIA DA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA;**
- 09. APARELHOS DE RAIOS X INUTILIZÁVEIS NO BRASIL: RETRATO DA INEFICIÊNCIA DA GESTÃO PÚBLICA;**
- 10. APLICAÇÃO DAS BOBINAS EM RESSONÂNCIA MAGNÉTICA;**
- 11. APLICAÇÃO DAS BOBINAS EM RESSONÂNCIA MAGNÉTICA 2;**
- 12. DIAGNÓSTICO DE HÉRNIA DE DISCO DA COLUNA LOMBAR EM RESSONÂNCIA MAGNÉTICA;**





## **CONSELHO NACIONAL DE TÉCNICOS EM RADIOLOGIA** **Serviço Público Federal**

- 13. DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE RAIOS X NO DISTRITO FEDERAL;**
- 14. A IMPORTÂNCIA DO PET/CT PARA TRATAMENTO E RESPOSTA TERAPÊUTICA DE LINFOMA DE HODGKIN;**
- 15. O GADOLÍNIO COMO MEIO DE CONTRASTE;**
- 16. OS PRINCIPAIS ARTEFATOS PRODUZIDOS NAS IMAGENS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA;**
- 17. PRINCÍPIOS FÍSICOS DA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA;**
- 18. PRINCÍPIOS DE SEGURANÇA EM RESSONÂNCIA MAGNÉTICA;**
- 19. RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DA PELVE MASCULINA NO DIAGNÓSTICO DO CÂNCER DE PRÓSTATA;**
- 20. RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DO CRÂNIO EM PACIENTES COM ISQUEMIA CEREBRAL;**
- 21. PROTOCOLO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NO DIAGNÓSTICO DE LEIOMIOMA UTERINO;**
- 22. RESSONÂNCIA MAGNÉTICA APLICADA AO DIAGNÓSTICO DE HIPERPROLACTINEMIA;**
- 23. SEGURANÇA EM RESSONÂNCIA MAGNÉTICA;**
- 24. SEQUÊNCIA DE DIFUSÃO NA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA;**
- 25. APLICAÇÃO DAS BOBINAS GRADIENTES E BOBINAS DE RADIOFREQUÊNCIA EM RESSONÂNCIA MAGNÉTICA;**
- 26. A IMPORTÂNCIA DA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NO DIAGNÓSTICO DA ENDOMETRIOSE;**
- 27. HISTÓRIA DA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA;**
- 28. ASPECTOS RELEVANTES DA SEGURANÇA NOS EXAMES DE RM;**
- 29. GESTÃO NO SETOR DE RADIODIAGNOSTICO;**





## **CONSELHO NACIONAL DE TÉCNICOS EM RADIOLOGIA** **Serviço Público Federal**

- 30. A IMPORTÂNCIA DOS EVENTOS CIENTÍFICOS NA FORMAÇÃO E ATUALIZAÇÃO: ESTUDANTES, TÉCNICOS E TECNÓLOGOS EM RADIOLOGIA;**
- 31. RISCOS OCUPACIONAIS DOS TÉCNICOS EM RADIOLOGIA;**
- 32. A SAÚDE DO TRABALHADOR DE RADIOLOGIA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA;**
- 33. A DIGNIDADE HUMANA E O USO DO SCANNER NA VISITAÇÃO DOS PRESÍDIOS;**
- 34. EXAME CONTRASTADO NO DIAGNÓSTICO GASTROESOFÁGICO;**
- 35. EFEITOS BIOLÓGICOS E A RELAÇÃO COM MEDICINA NUCLEAR;**
- 36. SAÚDE DO PROFISSIONAL DE RADIOLOGIA NA CÂMARA ESCURA;**
- 37. DOSE DE EXPOSIÇÃO EM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA;**
- 38. A MÍDIA SOCIAL FACEBOOK COMO AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM PARA A EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA EM RADIOLOGIA;**
- 39. A HISTÓRIA DA RADIOLOGIA PELO VIÉS DA LEGISLAÇÃO QUE A REGULAMENTA;**
- 40. COMPARAÇÃO ENTRE A MAGNETOENCEFALOGRAFIA E ELETROENCEFALOGRAFIA DUAS FORMAS DE NEUROIMAGEM CAPAZ DE MEDIR A ATIVIDADE CEREBRAL: UMA REVISÃO LITERÁRIA;**
- 41. MEDICINA NUCLEAR: MAPEAMENTO DAS INSTALAÇÕES NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO;**
- 42. ATUAÇÃO DO TECNÓLOGO EM RADIOLOGIA NA ULTRASSONOGRAFIA;**
- 43. MAMOGRAFIA: APARELHOS E SERVIÇOS ATUANTES NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, COM ÊNFASE NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE;**
- 44. REVISÃO CONCEITUAL E PICTÓRICA DO VOLUME RENDERING 3D;**
- 45. A INTRODUÇÃO DE SISTEMAS CR OU DR NA PRÁTICA CLÍNICA E O DESAFIO PARA O TÉCNICO E TECNÓLOGO EM RADIOLOGIA PARA A QUALIDADE DA IMAGEM NA ERA DIGITAL;**





## **CONSELHO NACIONAL DE TÉCNICOS EM RADIOLOGIA** **Serviço Público Federal**

- 46. CARACTERIZAÇÃO DO CHUMBO E DA ARGAMASSA DE BARITA EM BLINDAGENS CONTRA A RADIAÇÃO X;**
- 47. AQUISIÇÃO E ANÁLISE QUANTITATIVA DE IMAGENS PET EM CAMUNDONGOS SADIOS UTILIZANDO O RADIOFÁRMACO <sup>11</sup>C-METIONINA;**
- 48. COMPARAÇÃO DAS MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS DO MEATO ACÚSTICO EXTERNO, POR TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA;**
- 49. A RELEVÂNCIA DOS RAIOS-X NO DIAGNÓSTICO DA TUBERCULOSE;**
- 50. ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MAMOGRAFIA CONVENCIONAL E DIGITAL;**
- 51. A IMPORTÂNCIA E OS AVANÇOS DO DIAGNÓSTICO POR IMAGEM NAS PERÍCIAS NECROSCÓPICAS E CLÍNICA MÉDICO-LEGAL;**
- 52. TRATAMENTO DE CÂNCER DE PRÓSTATA - RADIOTERAPIA CONFORMACIONAL 3D VERSUS IMRT;**
- 53. AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS DE RECONSTRUÇÃO EM IMAGENS PET;**
- 54. SÍNDROME DE STURGE WEBER COM ÊNFASE NO DIAGNÓSTICO DA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA;**
- 55. ENTIDADES DE CLASSE: O QUE TODO PROFISSIONAL DAS TÉCNICAS RADIOLÓGICAS PRECISA SABER;**
- 56. RADIOLOGIA FORENSE - AVALIAÇÃO DOS MÉTODOS DE IMAGEM NO COMBATE AO NARCOTRÁFICO INTERNACIONAL;**
- 57. A IMPORTÂNCIA DA IMPLANTAÇÃO DA TELERRADIOLOGIA EM CLÍNICAS E HOSPITAIS;**
- 58. ABC... NA AVALIAÇÃO SISTEMÁTICA DA RADIOGRAFIA DE TÓRAX;**
- 59. TROMBOEMBOLISMO PULMONAR DIAGNOSTICADO POR ANGIOTOMOGRAFIA;**
- 60. RADIOLOGIA FORENSE: FUNDAMENTOS E APLICAÇÃO NA MEDICINA LEGAL;**
- 61. AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS DE RECONSTRUÇÃO EM IMAGENS PET;**





## **CONSELHO NACIONAL DE TÉCNICOS EM RADIOLOGIA** **Serviço Público Federal**

- 62. O USO DA COLANGIORESSONANCIA PARA O ESTUDO DE OBSTRUÇÃO BILIAR;**
- 63. IMPORTÂNCIA DA HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OPERADORES DE ESCÂNERES CORPORAIS EM PRESÍDIOS;**
- 64. CONCURSOS PÚBLICOS PARA TECNÓLOGO EM RADIOLOGIA: CONHECIMENTOS EM PROTEÇÃO RADIOLÓGICA EFETIVAMENTE EXIGIDOS NO BRASIL;**
- 65. COMPARAÇÃO DAS MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS DO MEATO ACÚSTICO EXTERNO, OBTIDAS POR MOLDES CONVENCIONAIS E IMAGENS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA;**
- 66. BIOSSEGURANÇA DO SETOR DE RADIODIAGNÓSTICO: CONHECIMENTOS DOS RADIÓLOGOS;**
- 67. APLICAÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO (CTNS) NO RADIOGNÓSTICO;**
- 68. AVALIAÇÃO COMPORTAMENTAL DE PROFISSIONAIS DA RADIOLOGIA EM RELAÇÃO À EXPOSIÇÃO A FATORES MUTAGÊNICOS FÍSICOS E QUÍMICOS;**
- 69. ALTERAÇÕES EM BANANAS E GOIABAS APÓS IRRADIAÇÃO POR EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO DE RAIOS X;**
- 70. FIBROSE SISTÊMICA NEFROGÊNICA: EFEITOS DO AGENTE CONTRASTE À BASE DE GADOLÍNIO;**
- 71. SEGURANÇA PARA PACIENTES E EQUIPE EM RESSONÂNCIA MAGNÉTICA: BOAS PRÁTICAS DO TECNÓLOGO EM RADIOLOGIA NA SEGURANÇA DO SETOR;**
- 72. A IMPORTÂNCIA DA GRADE ANTIDIFUSORA NOS EXAMES DE RAIOS X DE TÓRAX;**
- 73. O CONHECIMENTO DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA DOS DIFERENTES PROFISSIONAIS QUE TRABALHAM COM AS RADIAÇÕES IONIZANTES;**
- 74. O USO DA BRAQUITERAPIA NO CÂNCER DE PRÓSTATA;**
- 75. CÉSIO - 137: UM PASSADO AINDA PRESENTE;**
- 76. IRRADIAÇÃO DE SEMENTES DE FEIJÃO PRETO: AVALIAÇÃO DO PROCESSO GERMINATIVO;**





## **CONSELHO NACIONAL DE TÉCNICOS EM RADIOLOGIA** **Serviço Público Federal**

- 77. HUMANIZAR É VALORIZAR USUÁRIOS, TRABALHADORES E GESTORES NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SAÚDE;**
- 78. OS DESAFIOS DA RADIOLOGIA MEDIANTE OS CUIDADOS COM A PROTEÇÃO DA CRIANÇA;**
- 79. O USO DE EPI'S COMO FORMA DE MINIMIZAR OS EFEITOS ESTOCÁSTICOS: POR QUE NEGLIGENCIAR?;**
- 80. CÂNCER DE MAMA NA GRAVIDEZ , MULHERES GRÁVIDAS PODEM FAZER O TRATAMENTO;**
- 81. OTIMIZAÇÃO DA RADIOLOGIA;**
- 82. LIMITE DE DOSE MEDICINA NUCLEAR PARA PROFISSIONAIS DA ARÉA;**
- 83. USO DA RADIOTERAPIA PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER DE MAMA;**
- 84. DIFERENTES ABORDAGENS DA TELETERAPIA NO TRATAMENTO DO CÂNCER DE PRÓSTATA;**
- 85. COMPARAÇÃO DAS MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS DO MEATO ACÚSTICO EXTERNO, POR TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA;**

