UNICAMP

RETIFICAÇÃO DO EDITAL DE ABERTURA
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO TEMPORÁRIO - EDITAL Nº 12/2025
TECNÓLOGO/TECNÓLOGO EM RADIOLOGIA MÉDICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP

Processo nº 15-P-38238/2025

A Diretoria Geral de Recursos Humanos - DGRH da Universidade Estadual de Campinas - Unicamp torna pública a Retificação do Edital de Abertura, do Processo Seletivo Público Temporário para a função de **TECNÓLOGO/TECNÓLOGO EM RADIOLOGIA MÉDICA** da Carreira de Profissionais de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão - PAEPE, Edital nº 12/2025, republicado no Diário Oficial do Estado – DOE de 06/10/2025 ESPECIFICAMENTE no que segue:

ONDE SE LÊ

PROGRAMA DE PROVA E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

PROGRAMA DE PROVA

• Anatomia humana;

• Anatomia radiológica humana (radiografias, ressonância magnética, hemodinâmica e tomografia computadorizada);

• Código de ética da profissão de Técnico em Radiologia;

• Conhecimento básico de patologia;

• Noções básicas de física aplicada à radiologia e radioproteção;

• Noções básicas sobre meios de contrastes utilizados em exames de imagem;

• Raios X convencional, radiografia computadorizada (CR), radiografia digital (DR, na sigla em inglês), telecomandado, ressonância magnética, hemodinâmica, uretrocistografia;

• Resolução RDC No 611, de 9 de março de 2022;

• Segurança e qualidade aplicada à radiologia;

•Técnicas de manejo, protocolos, formação da imagem, e indicações da tomografia computadorizada;

• Uretrocistografia miccional e retrógrada em homens, mulheres e crianças.

Física Avançada Aplicada à Radiologia:

• Princípios de física dos processos de imagem em modalidades avançadas (tomografia computadorizada e ressonância magnética).
• Interação dos diferentes tipos de radiação com a matéria.
• PACS (Picture Archiving and Communication System): gestão e segurança no arquivamento e compartilhamento de imagens.

Controle de Qualidade em Imagem Médica:
• Métodos de controle de qualidade em equipamentos radiológicos avançados.
• Otimização de protocolos e minimização de doses radiológicas.

Legislação e Normas Regulamentadoras:
• Atualização sobre normas de segurança ocupacional e proteção radiológica (NR 32, RDC 611/2022).

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

• BONTRAGER, K. L.; LAMPIGNANO, J. P. Tratado de posicionamento radiográfico e anatomia associada. 7ª edição. Elsevier, 2009.

• BRASIL. Ministério da Saúde. Anvisa. Resolução da Diretoria Colegiada nº 611, de 9 de março de 2022. Estabelece os requisitos sanitários para a organização e o funcionamento de serviços de radiologia diagnóstica ou intervencionista e regula o controle das exposições médicas, ocupacionais e do público decorrentes do uso de tecnologias radiológicas diagnósticas ou intervencionistas. Disponível em: https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/resolucao-rdc-n-611-de-9-de-marco-de-2022-386107075

• DIMENSTEIN, R. et al. Bases físicas e tecnológicas em diagnóstico por imagem. Física médica para residentes. CBR, 2022. Disponível em: https://cbr.org.br/wp-content/uploads/2023/03/BASES-FISICAS-E-TENOLOGICAS_CPR_CBR_2022_VERSA_O_CURSO_FM-1.pdf.

LEIA-SE:

PROGRAMA DE PROVA E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

PROGRAMA DE PROVA

• Anatomia humana;

• Anatomia radiológica humana (radiografias, ressonância magnética, hemodinâmica e tomografia computadorizada);

• Resolução CONTER número 15 de 12 de dezembro de 2011 (Reformulação do Código de Ética dos Profissionais das Técnicas Radiológicas);

• Conhecimento básico de patologia;

• Noções básicas de física aplicada à radiologia e radioproteção;

• Noções básicas sobre meios de contrastes utilizados em exames de imagem;

• Raios X convencional, radiografia computadorizada (CR), radiografia digital (DR, na sigla em inglês), telecomandado, ressonância magnética, hemodinâmica, uretrocistografia;

• Resolução RDC No 611, de 9 de março de 2022;

• Segurança e qualidade aplicada à radiologia;

•Técnicas de manejo, protocolos, formação da imagem, e indicações da tomografia computadorizada;

• Uretrocistografia miccional e retrógrada em homens, mulheres e crianças.

Física Avançada Aplicada à Radiologia:

• Princípios de física dos processos de imagem em modalidades avançadas (tomografia computadorizada e ressonância magnética).

• Interação dos diferentes tipos de radiação com a matéria.

• PACS (Picture Archiving and Communication System): gestão e segurança no arquivamento e compartilhamento de imagens.

Controle de Qualidade em Imagem Médica:

• Métodos de controle de qualidade em equipamentos radiológicos avançados.

• Otimização de protocolos e minimização de doses radiológicas.

Legislação e Normas Regulamentadoras:

• Atualização sobre normas de segurança ocupacional e proteção radiológica (NR 32, RDC 611/2022).

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

• BONTRAGER, K. L.; LAMPIGNANO, J. P. Tratado de posicionamento radiográfico e anatomia associada. 7ª edição. Elsevier, 2009.

• BRASIL. Ministério da Saúde. Anvisa. Resolução da Diretoria Colegiada nº 611, de 9 de março de 2022. Estabelece os requisitos sanitários para a organização e o funcionamento de serviços de radiologia diagnóstica ou intervencionista e regula o controle das exposições médicas, ocupacionais e do público decorrentes do uso de tecnologias radiológicas diagnósticas ou intervencionistas. Disponível em: https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/resolucao-rdc-n-611-de-9-de-marco-de-2022-386107075

• DIMENSTEIN, R. et al. Bases físicas e tecnológicas em diagnóstico por imagem. Física médica para residentes. CBR, 2022. Disponível em: https://cbr.org.br/wp-content/uploads/2023/03/BASES-FISICAS-E-TENOLOGICAS_CPR_CBR_2022_VERSA_O_CURSO_FM-1.pdf.

• Resolução CONTER número 15 de 12 de dezembro de 2011 (Reformulação do Código de Ética dos Profissionais das Técnicas Radiológicas) Disponível em: https://conter.gov.br/wp-content/uploads/2024/08/codigodeetica.pdf

Ficam mantidas as demais informações constantes do Edital de Abertura de Inscrições e Republicação do Edital de Abertura de Inscrições publicados em 03/10/2025 e 06/10/2025 respectivamente.

E, para que chegue ao conhecimento de todos, é expedido o presente edital.

Campinas, 24 de outubro de 2025.

Divisão de Concursos e Carreira

Diretoria Geral de Recursos Humanos