



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
UDI

**MEMORIAL DESCRITIVO PARA RECONHECIMENTO DE SABERES E
COMPETÊNCIAS
(RSC-PCCTAE)**

I. IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR

Nome completo: CLAUDIO PONTES RODRIGUES
Matrícula SIAPE: 1425195
Cargo: TÉCNICO EM RADIOLOGIA
Setor/Unidade de lotação: UDI
Incentivo à Qualificação (IQ): Especialização (mínimo 360h) (30%)
Instituição: Universidade Federal de Goiás (UFG)
Concessão Anterior: Não
Saldo anterior: 0 ponto(s)

II. NÍVEL PLEITEADO

Nível RSC solicitado: RSC-PCCTAE V
Equivalência: Mestrado
Requisito de entrada: Especialização

III. APRESENTAÇÃO

Eu, **CLAUDIO PONTES RODRIGUES**, servidor(a) Técnico-Administrativo(a) em Educação lotado(a) em **UDI**, venho por meio deste Memorial Descritivo apresentar os saberes, competências e experiências profissionais adquiridas ao longo da minha trajetória, buscando o Reconhecimento de Saberes e Competências (RSC) equivalente a **Mestrado**, conforme previsto na legislação vigente.

O Reconhecimento de Saberes e Competências (RSC) visa valorizar o desenvolvimento profissional do servidor público federal, reconhecendo formalmente os conhecimentos, habilidades e atitudes

adquiridos através de cursos, experiências profissionais, trabalhos técnicos e outras atividades que contribuem para o aprimoramento das funções exercidas na instituição de ensino.

IV. PONTUAÇÃO CONSOLIDADA

Pontuação sem saldo anterior: 62,00 pontos

Saldo de concessão anterior: 0,00 pontos

Pontuação total apresentada: 62,00 pontos

Pontuação mínima necessária: 52 pontos

Pontuação total excedente (banco de pontos): 10,00 pontos

Critérios específicos utilizados: 6

Mínimo de critérios exigido: 5

Pontuação por Critério:

- Critério II — Participação e Atuação em Projetos Institucionais, na Gestão, no Apoio ao Ensino, à Pesquisa, à Extensão, de Inovação e Assistência Especializada: **5,00 pts**
- Critério III — Recebimento de Premiação em Evento de Reconhecimento Público por Projetos Implementados na Administração Pública: **7,50 pts**
- Critério VI — Produção, Prospecção e Difusão de Conhecimento Científico ou Técnico: **49,50 pts**

V. TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Eu, **Cláudio Pontes Rodrigues**, ocupante do cargo de Técnico em Radiologia (Classe D, nível 019, SIAPE 1425195), apresento este Memorial Descritivo com o objetivo de registrar, sistematizar e correlacionar as atividades técnicas, acadêmicas e institucionais por mim desenvolvidas ao longo de mais de duas décadas de exercício profissional na Unidade de Diagnóstico por Imagem (UDI) do Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Goiás (HC-UFG/HUBrasil).

Meu ingresso na Universidade Federal de Goiás ocorreu em **26 de agosto de 2003**, sob o regime de trabalho de 24 horas semanais. Desde a minha admissão, dedico minha atuação profissional exclusivamente ao atendimento dos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) no Hospital das Clínicas, desempenhando exames radiológicos de média e alta complexidade, colaborando ativamente na formação prática de residentes e estagiários, e contribuindo para a constante melhoria da qualidade técnica e da biossegurança no ambiente hospitalar.

A fundamentação deste memorial atende rigorosamente às diretrizes contidas na **Orientação Técnica nº 01/2026 da Comissão de Avaliação do RSC-PCCTAE/UFG (Processo SEI nº 23070.042759/2026-89 / SEI nº 6445532)**, bem como ao Decreto nº 13.048/2026 e à Portaria MEC nº 658/2026, que estabelecem o reconhecimento dos saberes e competências desenvolvidos pelos servidores técnico-administrativos em educação no exercício de suas atribuições institucionais.

Ao longo dos meus anos de serviço na Unidade de Diagnóstico por Imagem do HC-UFG, assumi com total responsabilidade técnica e rigor operacional a realização de rotinas radiológicas em diversas modalidades do diagnóstico por imagem. A complexidade do atendimento em um hospital universitário de ensino e de alta complexidade exige o domínio contínuo de tecnologias avançadas, o correto manuseio de radiações ionizantes e campos magnéticos, além de uma postura humanizada e segura perante os pacientes.

Na área de Radiologia Convencional, executo exames radiográficos gerais e específicos em pacientes ambulatoriais, de urgência e emergência, e internados nas enfermarias e Unidades de Terapia Intensiva (UTI). Minha prática abrange a execução de incidências de rotina e especiais para crânio, seios da face, coluna vertebral (cervical, torácica, lombar com provas dinâmicas de hiperflexão e hiperextensão), cintura escapular, membros superiores, membros inferiores, bacia/pelve, tórax e abdome.

Em cada procedimento, aplico criteriosa seleção dos fatores técnicos de exposição (quilovoltagem - kV, miliamperagem - mA, tempo de exposição e mAs), adequando-os à biotipologia do paciente e à estrutura anatômica investigada. Prezo rigorosamente pelo cumprimento dos princípios fundamentais da proteção radiológica (Justificação, Otimização e Limite de Dose — Princípio ALARA), realizando a colimação precisa do feixe primário de radiação, utilizando protetores gonadais e de tireoide quando aplicável e assegurando a utilização de grades difusoras e correto alinhamento entre o tubo de raios-X, a parte anatômica e o receptor de imagem.

A realização de exames contrastados no HC-UFG requer uma atuação conjunta e sintonizada entre o Técnico em Radiologia, a equipe médica radiológica e a enfermagem. Atuo no apoio e execução de rotinas contrastadas do trato gastrointestinal e do sistema urinário, tais como Esôfagograma, EED (Esôfago, Estômago e Duodeno), Trânsito Intestinal, Enema Opaco (por duplo contraste) e Urografia Excretora.

Cabe a mim a verificação prévia do preparo do paciente, a orientação clara quanto ao procedimento, o preparo e administração (sob supervisão médica) dos meios de contraste (baritados ou iodados hidrossolúveis), a aquisição de radiografias seriadas no tempo correto e a observação atenta a eventuais reações adversas aos meios de contraste, garantindo a rápida intervenção em caso de intercorrências.

O exercício da fluoroscopia/escopia no bloco cirúrgico do HC-UFG constitui uma atividade de elevadíssima responsabilidade e precisão técnica. Atuo operando o equipamento de escopia dinâmica (Arco em C ou C-arm) durante intervenções cirúrgicas de grande porte em ortopedia e traumatologia (fixação interna de fraturas, osteossínteses, artroplastias), cirurgia vascular (arteriografias e angioplastias), urologia (litotripsia e implante de duplo J) e neurocirurgia.

Neste ambiente, garanto o posicionamento ágil e milimétrico do intensificador de imagem de acordo com as solicitações do cirurgião, mantendo estrita observância ao campo estéril e adotando rígidos protocolos de radioproteção para toda a equipe cirúrgica — incluindo o uso compulsivo de aventais de chumbo, protetores de tireoide e dosímetros individuais. Minha atuação viabiliza a visualização anatômica dinâmica em tempo real, reduzindo o tempo cirúrgico e otimizando a dose de radiação administrada ao paciente e à equipe.

Na Tomografia Computadorizada, desempenho a operação de tomógrafos multislice de alta tecnologia. As atividades incluem o acolhimento do paciente, verificação de anamnese clínica e função renal (níveis de ureia e creatinina) para uso de contraste iodado, posicionamento preciso no gantry e programação dos parâmetros de varredura (pitch, espessura de corte, mAs automatizado, kV).

Realizo aquisições helicoidais de crânio, pescoço, tórax, abdome total, bacia, coluna e sistema musculoesquelético, além de protocolos de angiotomografia. Após a aquisição bruta das matrizes, executo o pós-processamento digital de imagens na estação de trabalho (Workstation), realizando reconstruções multiplanares (MPR - axial, coronal, sagital), projeções de intensidade máxima (MIP) e renderização tridimensional (3D Volume Rendering), enviando os exames devidamente formatados para o sistema de arquivamento e comunicação de imagens (PACS).

No setor de Ressonância Magnética, minha atuação é pautada pelo máximo rigor com a segurança magnética e a física aplicada. Conduzo a triagem criteriosa de biossegurança contra o efeito 'míssil' do alto campo magnético estático, investigando minuciosamente a presença de marcapassos cardíacos, clipes de aneurisma, implantes cocleares ou corpos estranhos metálicos nos pacientes e acompanhantes.

Na execução dos exames, realizo o posicionamento do paciente com a seleção e acoplamento das bobinas/antenas de radiofrequência adequadas (antenas de crânio, coluna, articulações, abdome). Programo sequências ponderadas em T1, T2, Densidade de Prótons (DP), FLAIR, STIR e difusão (DWI), ajustando parâmetros como TR, TE, matriz, FOV, número de médias (NEX) e bandas de saturação para eliminar artefatos de movimento e otimizar a relação sinal-ruído (SNR). O manuseio do meio de contraste paramagnético (Gadolinio) é realizado com rigorosa observância às indicações clínicas e protocolos institucionais.

A busca pela excelência e pelo aprimoramento técnico contínuo sempre marcou minha trajetória no HC-UFG. O exercício da radiologia de alta complexidade exige uma sólida base conceitual e a constante atualização de conhecimentos frente às inovações tecnológicas e normativas do setor de saúde.

Buscando elevar o patamar da minha formação profissional, concluí em **20 de dezembro de 2003** o **Curso Superior de Formação Específica em Tecnologias Radiológicas pela Universidade Estadual de Goiás (UEG)**, obtendo o respectivo Diploma de Graduação outorgado em 26 de outubro de 2006 (conforme **Anexo VI, item 4**). Esta formação superior proporcionou o aprofundamento em física das radiações, radiobiologia, anatomia seccional, processamento digital de imagens e gestão em radiologia, agregando valor direto ao desempenho das minhas funções no Hospital das Clínicas da UFG.

No âmbito da capacitação continuada e da cultura de segurança do paciente, concluí com êxito o curso de qualificação **"Irradia Saber - Qualificação em Noções de Proteção Radiológica e Ações de Educação em Saúde"**, promovido pela Superintendência da Escola de Saúde de Goiás da Secretaria de Estado da Saúde de Goiás (SES-GO), no período de 09/04/2026 a 27/08/2026, com carga horária de **60 horas** e nota final 9,85 (conforme **Anexo II, item 9**). O conteúdo abordou introdução à radioatividade, histórico do acidente radiológico de Goiânia, aplicações nucleares, segurança de fontes e ações preventivas em proteção radiológica.

Com vistas à compreensão aprofundada dos mecanismos de desenvolvimento na carreira técnico-administrativa, participei do curso **"Reconhecimento de Saberes e Competências de Técnicos-Administrativos em Educação (RSC-PCCTAE)"**, promovido pela Rede FormalFES e PROGEPE/UFPE, no período de 21/08/2026 a 25/08/2026, com carga horária de **10 horas** (conforme **Anexo II, item 9**). A formação capacitou-me na elaboração estruturada deste memorial e na seleção de evidências documentais da trajetória profissional.

A padronização das rotinas de trabalho é condição indispensável para a segurança do paciente, a reprodutibilidade dos exames e a qualidade assistencial em um hospital universitário. Minha contribuição técnica para o HC-UFG reflete-se diretamente na elaboração de documentos normativos institucionais.

Atuei como coautor e elaborador do **Procedimento Operacional Padrão PRT.UDI.STDT.GAS 011 — Versão 1.0, intitulado 'Raios-X Convencional Rotina Básica'**, aprovado em setembro de 2026 pelas chefias da UDI, STDT, DADT, GAS e pela Superintendência do HC-UFG/EBSERH (conforme **Anexo II, item 6** e Despacho SEI nº 65095698 / Processo SEI nº 23760.020203/2026-63).

O referido protocolo estabelece com rigor técnico os fatores de exposição, tamanho de receptor de imagem (RI), distância foco-receptor (DFR), posicionamentos, orientação de respiração, colimação e critérios de qualidade para exames de crânio, seios da face, coluna, membros e tórax. A consolidação deste documento institucionalizado padroniza o fluxo de trabalho de toda a equipe de radiologia, reduz a taxa de repetição de exames e a exposição desnecessária dos pacientes à radiação.

Um dos momentos mais desafiadores e marcantes da minha trajetória profissional no HC-UFG ocorreu durante a crise sanitária mundial provocada pela pandemia da COVID-19. Conforme atestado pela **Declaração SEI nº 63943367**, emitida pelo Superintendente do HC-UFG, Prof. Dr. Washington Luiz Ferreira Rios (conforme **Anexo VI, item 19**), atuei ininterruptamente na linha de frente no período compreendido entre **11 de março de 2020 e 05 de maio de 2023**.

Durante este período de emergência em saúde pública, desempenhei exames radiológicos essenciais para o diagnóstico, estadiamento e acompanhamento das complicações pulmonares em pacientes graves internados em leitos de UTI e enfermarias isoladas. A atuação exigiu constante adaptação a fluxos dinâmicos, domínio de paramentação e desparamentação com Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), higienização rigorosa dos equipamentos móveis de raios-X e execução de técnicas radiográficas à beira do leito sob elevadas condições de estresse e risco biológico, garantindo a continuidade do suporte ao diagnóstico médico.

A integração entre a prática assistencial, o conhecimento técnico e a reflexão científica resultou em importantes conquistas acadêmicas e homenagens de reconhecimento público ao longo dos últimos anos.

Sou coautor do artigo científico intitulado **"GESTÃO EM SAÚDE E ATUAÇÃO MULTIPROFISSIONAL: A INTEGRAÇÃO ENTRE ADMINISTRAÇÃO, ENFERMAGEM E RADIOLOGIA NA QUALIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SAÚDE"**, publicado em 04/09/2026 na **Revista Tópicos (ISSN 2965-6672, Qualis A2)**, edição nº 37, vol. 4 (conforme **Anexo VI, item 10** / DOI: 10.70773/revistatopicos/788318640). A pesquisa analisa a interdisciplinaridade na gestão hospitalar e demonstra o impacto positivo da integração das equipes de radiologia na eficiência assistencial.

Em **08 de setembro de 2026**, fui agraciado com o **Diploma de Honra ao Mérito outorgado pela Câmara Municipal de Goiânia** (conforme **Anexo III, item 3**), por ocasião da Sessão Especial em Homenagem aos Profissionais do Hospital das Clínicas da UFG. A comenda representou o reconhecimento público da sociedade goianiense à relevância do trabalho prestado à saúde pública e ao desenvolvimento do ensino e da pesquisa no SUS.

Ao longo de mais de 23 anos de dedicação ininterrupta como Técnico em Radiologia no Hospital das Clínicas da UFG, busquei aliar o domínio das sofisticadas tecnologias de imagem (RX convencional, RX

contrastado, fluoroscopia cirúrgica, tomografia computadorizada e ressonância magnética) à constante atualização acadêmica, à segurança do paciente e à formação profissional na saúde pública.

A documentação probatória carregada aos autos e correlacionada neste memorial reflete de maneira inequívoca os saberes, competências e contribuições institucionais por mim desenvolvidos no exercício do cargo. Diante do exposto, submeto o presente Memorial Descritivo à douta Comissão de Avaliação do RSC-PCCTAE/UFG, confiante no deferimento do Reconhecimento de Saberes e Competências.

VI. ROL DE SABERES E COMPETÊNCIAS DECLARADOS

1. Participação em atividades de produção ou reformulação de material acessível, ou técnico de referência (manuais, roteiros técnicos)

Unidade: Por produto | **Qtde:** 1 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 3,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_01_Grupoll_Criterio6.pdf
-  Anexo_02_Grupoll_Criterio6.pdf

2. Participação em programas de formação continuada e/ou ações de desenvolvimento de competências, desde que não utilizada para fins de aceleração da promoção na carreira (carga horária mínima de dez horas)

Unidade: Por capacitação | **Qtde:** 2 | **Pts/Unit.:** 1,00 | **Subtotal:** 2,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_03_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_04_Grupoll_Criterio9.pdf

3. Recebimento de premiação de âmbito local ou institucional, formalmente instituído, por projeto implementado na administração pública

Unidade: Por prêmio | **Qtde:** 1 | **Pts/Unit.:** 7,50 | **Subtotal:** 7,50 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_05_GrupoIII_Criterio3.pdf

4. Conclusão de curso de educação formal superior ao exigido para o ingresso no cargo de que é titular e que não seja utilizado para percepção de Incentivo à Qualificação

Unidade: Por curso | **Qtde:** 1 | **Pts/Unit.:** 15,00 | **Subtotal:** 15,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_06_GrupoVI_Criterio4.pdf

5. Autoria ou coautoria de capítulo de livro, de artigo publicado em revista especializada, jornal científico ou periódico, relacionado aos interesses institucionais

Unidade: Por publicação | **Qtde:** 1 | **Pts/Unit.:** 7,50 | **Subtotal:** 7,50 pts

Documentação anexada:

 Anexo_07_GrupoVI_Criterio10.pdf

6. Atuação institucional no enfrentamento de situações de surto, epidemia e pandemia

Unidade: Por mês | **Qtde:** 27 | **Pts/Unit.:** 1,00 | **Subtotal:** 27,00 pts

Documentação anexada:

 Anexo_08_GrupoVI_Criterio19.pdf

VII. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE LEGAL

Declaro, para todos os fins de direito, que as informações constantes neste Memorial Descritivo ocorreram no exercício da carreira, não foram utilizadas em requerimentos anteriores e são verdadeiras, autênticas e estão devidamente comprovadas com a documentação anexada, assumindo inteira responsabilidade pelas declarações prestadas, sujeito às sanções legais cabíveis em caso de falsidade.

Declaro ainda estar ciente de que o título utilizado como requisito de entrada para o nível atual não serve para pontuar no rol de saberes apresentado neste memorial.

 Documento assinado digitalmente
CLAUDIO PONTES RODRIGUES
Data: 01/10/2026 08:20:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CLAUDIO PONTES RODRIGUES

Matrícula SIAPE 1425195
Universidade Federal de Goiás

Gerado em 28 de setembro de 2026 às 13:52