UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

IGC/CPMTC

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

I. IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR

Nome completo:	Jhonny Nonato da Silva
Matrícula SIAPE:	2279417
Cargo:	Tecnico de Laboratório Area
Setor/Unidade de lotação:	IGC/CPMTC
Incentivo à Qualificação (IQ):	Mestrado (52%)
Instituição:	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
Concessão Anterior:	**Não**
Saldo anterior:	0 ponto(s)

II. NÍVEL PLEITEADO

Nível RSC solicitado:	RSC-PCCTAE VI
Equivalência:	Doutorado
Requisito de entrada:	Mestrado

III. APRESENTAÇÃO

Eu, **Jhonny Nonato da Silva**, servidor(a) Técnico-Administrativo(a) em Educação lotado(a) em **IGC/CPMTC**, 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 **Doutorado**, 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:	**224,00 pontos**

Saldo de concessão anterior:	**0,00 pontos**
Pontuação total apresentada:	**224,00 pontos**
Pontuação mínima necessária:	75 pontos
Pontuação total excedente (banco de pontos):	149,00 pontos
Critérios específicos utilizados:	14
Mínimo de critérios exigido:	7

Pontuação por Critério:

- Critério I — Participação em Grupos de Trabalho, Comissões, Comitês, Núcleos, Representações ou Similares, Formalmente Instituídos ou Reconhecidos Pelo Órgão ou Pela Entidade: **57,00 pts**
- Critério II — Participação e Atuação em Projetos Institucionais, na Gestão, no Apoio ao Ensino, à Pesquisa, à Extensão, de Inovação e Assistência Especializada: **36,50 pts**
- Critério IV — Designação para Assunção de Responsabilidades Técnico-Administrativas ou Especializadas: **4,50 pts**
- Critério VI — Produção, Prospecção e Difusão de Conhecimento Científico ou Técnico: **126,00 pts**

V. TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Ingressei na Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) em 27 de janeiro de 2016 como Técnico de Laboratório no Centro de Pesquisa Professor Manoel Teixeira da Costa (CPMTC/IGC). Desde o início de minha trajetória, atuo de forma contínua e autônoma no Laboratório de Laminação Petrográfica, sendo formalmente designado responsável técnico e patrimonial pelo setor (Portaria IGC/CPMTC nº 7666/2021). Minha atuação pauta-se na autonomia e na constante renovação metodológica, com destaque para a implantação e desenvolvimento de 5 técnicas e processos especializados: confecção de lâminas delgadas polidas, seções polidas, impregnação de solos, laminação de fósseis e colorimetria petrográfica.

A partir de 2018, ampliei minha atuação técnica especializada para o Laboratório de Microscopia Eletrônica de Varredura (MEV), prestando suporte analítico avançado em microanálises EDS e imageamento (SE/BSE), além de conduzir orientação técnica e aulas práticas para turmas de graduação e pós-graduação (como na disciplina Petrografia de Minérios - PPGeol/UFMG).

Minha qualificação acadêmica e profissional atingiu novo patamar com a obtenção do título de Mestre em Geologia pela UFMG (2023, área de Geologia Regional) e do Bacharelado em Geologia (UniBH, 2018), aliados a capacitações de alta carga horária em Difração de Raios X (144h) e Separação Mineral (130h). Essa sólida bagagem impulsionou minha contribuição para a difusão do conhecimento, resultando na coautoria do "Manual Técnico de Referência do Lab. de Laminação" (2020), publicação de artigos científicos (como no periódico Lethaia em 2026), capítulos de livros e apresentações em congressos nacionais.

Paralelamente às rotinas analíticas, exerço ativo compromisso com a governança e gestão institucional, atuando como membro titular eleito do Conselho Diretor do CPMTC (mandatos 2018-19, 2023 e 2025), integrando comissões permanentes e de inventário, bancas de TCC, equipes de projetos institucionais registrados no SIEX e atuando na aplicação de concursos da UFMG e como Certificador Oficial do INEP/ENEM. Essa trajetória integrada consolida os saberes e competências que fundamentam este requerimento.

VI. ROL DE SABERES E COMPETÊNCIAS DECLARADOS

1. Participação como membro de núcleos, representações, grupos de trabalho ou similares, comissões ou comités previstos no âmbito da administração pública, regularmente instituídos

Unidade: Por designação | **Qtde:** 6 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 18,00 pts

Documentação anexada:
- Anexo_01_GrupoI_Criterio3.pdf
- Anexo_02_GrupoI_Criterio3.pdf
- Anexo_03_GrupoI_Criterio3.pdf
- Anexo_04_GrupoI_Criterio3.pdf
- Anexo_05_GrupoI_Criterio3.pdf
- Anexo_06_GrupoI_Criterio3.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Experiência prática em 6 comissões institucionais do IGC/CPMTC: salvaguarda de patrimônio cultural/científico, condução de processos eleitorais, inventário físico de bens, normatização de prestação de serviços e gestão da litoteca. Atuação relevante na organização administrativa, conservação de acervos e governança universitária do IGC/CPMTC*

2. Exercício do mandato como membro de conselhos superiores e conselhos de unidades e órgãos colegiados da Instituição Federal de Ensino

Unidade: Por ano ou fração acima de seis meses | **Qtde:** 4 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 12,00 pts

Documentação anexada:
- Anexo_30_GrupoI_Criterio1.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Atuação experiente como membro titular representante dos TAEs no Conselho Diretor do CPMTC/IGC (2018-19, 2023, 2025). Vivência prática na discussão da rotina operacional, planejamento e implementação de diretrizes administrativas e técnicas do Centro de Pesquisa. Relevante contribuição para a governança e alinhamento das atividades laboratoriais às demandas da UFMG.*

3. Atuação em atividades de organização, fiscalização, execução de exame de seleção, vestibular ou concursos

Unidade: Por designação | **Qtde:** 6 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 27,00 pts

Documentação anexada:
- Anexo_07_GrupoI_Criterio5.pdf
- Anexo_08_GrupoI_Criterio5.pdf
- Anexo_09_GrupoI_Criterio5.pdf
- Anexo_10_GrupoI_Criterio5.pdf
- Anexo_11_GrupoI_Criterio5.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Atuação experiente na execução de exames públicos, atuando como aplicador e volante em concursos da UFMG e Certificador Oficial da RNC/INEP no ENEM (2017, 2020, 2022, 2024). Vivência prática no acompanhamento, fiscalização e aplicação rigorosa das diretrizes de segurança, garantindo a lisura, integridade e o cumprimento das normas institucionais e nacionais nos exames.*

4. Participação em atividades técnicas e/ou especializadas em projetos, incluída a elaboração de projetos pedagógicos, programas e/ou ações institucionais (ensino, pesquisa, extensão, gestão e

inovação)

Unidade: Por projeto | **Qtde:** 3 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 13,50 pts

Documentação anexada:
- Anexo_12_GrupoII_Criterio2.pdf
- Anexo_13_GrupoII_Criterio2.pdf
- Anexo_14_GrupoII_Criterio2.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Atuação técnica em 3 programas e projetos institucionais registrados no SIEX/PROEX/UFMG (nº 500406, 404957 e 500542). Vivência prática direta no suporte analítico laboratorial, gestão de acervos científicos, atendimento a pesquisadores e difusão das geociências no CPMTC/IGC, garantindo o suporte às ações de extensão e pesquisa da UFMG.*

5. Participação em atividades de orientação, tutoria, preceptoria ou supervisão

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

Documentação anexada:
- Anexo_15_GrupoII_Criterio5.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Experiência na orientação prática a turmas de graduação e pós-graduação no IGC. Instrução em Laminação (corte, impregnação, desbaste, colagem e polimento) e no MEV (operação, vácuo, imageamento SE/BSE e microanálise elementar EDS). Relevante atuação na mediação do conhecimento operacional, capacitando estudantes na aplicação dos métodos e normas*

6. Participação em atividade de avaliação de trabalho ou atuação como jurado em eventos acadêmicos, científicos, culturais, esportivos e técnicos

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

Documentação anexada:
- Anexo_16_GrupoII_Criterio7.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Atuação na avaliação acadêmica e análise técnica como membro titular de banca examinadora de TCC do curso de Geologia do IGC/UFMG (2023). Contribuição relevante na verificação da qualidade científica, aspectos estruturais e aplicação prática das geociências em trabalhos de conclusão*

7. 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_32_GrupoII_Criterio6.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Elaboração sistematização do conhecimento prático através da elaboração do Manual Técnico de Referência do Lab. de Laminação (2020). Relevante produto técnico criado para padronizar rotinas de preparação petrográfica, orientar usuários e preservar o saber-fazer institucional*

8. 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:** 4 | **Pts/Unit.:** 1,00 | **Subtotal:** 4,00 pts

Documentação anexada:
- Anexo_17_GrupoII_Criterio9.pdf
- Anexo_18_GrupoII_Criterio9.pdf
- Anexo_19_GrupoII_Criterio9.pdf
- Anexo_20_GrupoII_Criterio9.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Aprimoramento profissional contínuo em 4 cursos de capacitação (>10h): Fundamentos de Difração de Raios X (CPMTC, 144h), Separação Mineral (CPMTC, 130h) e Capacitações RNC/INEP (60h total). Aprendizado técnico e operacional aplicado diretamente na melhoria, precisão e rotina dos ensaios e análises executados nos laboratórios do IGC/CPMTC/UFMG*

9. Desempenho de atividade técnica especializada, formalmente reconhecida pela Instituição Federal de Ensino, com demonstração de domínio técnico diferenciado e contribuição institucional relevante na área de atuação

Unidade: Por ano ou fração acima de seis meses | **Qtde:** 10 | **Pts/Unit.:** 1,00 | **Subtotal:** 10,00 pts

Documentação anexada:
- Anexo_31_GrupoII_Criterio10.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Sólida experiência no Laboratório de Laminação (10 anos), pautada pela autonomia dos técnicos no aprimoramento, inovação e constante renovação dos métodos empregados. Atuação diferenciada na confecção de lâminas delgadas, seções polidas, rochas, solos e fósseis, com empenho contínuo de desenvolvimento técnico de excelência reconhecido pela direção do CPMTC/IGC/UFMG*

10. Atuação como responsável por setor ou por unidade, formalmente designado, desde que a designação não gere pagamento de remuneração

Unidade: Por ano ou fração acima de seis meses | **Qtde:** 1 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 4,50 pts

Documentação anexada:
- Anexo_21_GrupoIV_Criterio8.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Responsabilidade técnica, operacional e patrimonial pelo Laboratório de Laminação do CPMTC/IGC (Sala 1034), formalmente designada pelo Anexo I da Portaria IGC/CPMTC nº 7666/2021, sem gratificação (FG/CD). Experiência e atuação direta na gestão de acervos, conservação de equipamentos e manutenção da infraestrutura analítica do setor.*

11. Participação relevante na implantação ou desenvolvimento de produto, projeto, processo, técnica ou tecnologia de interesse institucional

Unidade: Por produto | **Qtde:** 5 | **Pts/Unit.:** 15,00 | **Subtotal:** 75,00 pts

Documentação anexada:
- Anexo_22_GrupoVI_Criterio5.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Participação relevante no desenvolvimento e implantação de 5 técnicas no CPMTC: lâminas delgadas polidas, laminação de solos, fósseis, seções polidas e colorimetria (para rochas porosas/ sedimentares e manchas minerais). Atuação com impacto direto na inovação e ampliação da capacidade analítica do IGC/ UFMG, atestada em Declaração oficial do Diretor.*

12. 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_23_GrupoVI_Criterio4.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Vivência acadêmica e profissional consolidada com o Bacharelado em Geologia (UniBH, 2018). Formação superior não utilizada como requisito de ingresso nem no IQ vigente, que conferiu aprofundamento técnico em mineralogia, petrografia e mapeamento, correlacionando-se perfeitamente às rotinas do IGC/ UFMG.*

13. 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:** 3 | **Pts/Unit.:** 7,50 | **Subtotal:** 22,50 pts

Documentação anexada:
- Anexo_24_GrupoVI_Criterio10.pdf
- Anexo_25_GrupoVI_Criterio10.pdf
- Anexo_26_GrupoVI_Criterio10.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Atuação em pesquisa aplicada e difusão científica, refletida na coautoria de 3 produções relevantes: artigo no periódico Lethaia (2026), capítulo de livro (Atena/DOI) e perfil cartográfico oficial da CPRM (2017). Relevante contribuição à geração de conhecimento em Geociências.*

14. Apresentação de trabalho de interesse institucional em congresso, seminário ou outros eventos

Unidade: Por produto | **Qtde:** 3 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 13,50 pts

Documentação anexada:
- Anexo_27_GrupoVI_Criterio11.pdf
- Anexo_28_GrupoVI_Criterio11.pdf
- Anexo_29_GrupoVI_Criterio11.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Atuação na difusão de conhecimentos científicos através da apresentação oral de 3 trabalhos em congressos nacionais: GEOSUDESTE 2017 (Diamantina/MG), XVI SNET 2017 (Salvador/BA) e XXVIII Congresso Brasileiro de Paleontologia 2024 (Maceió/AL). Experiência na exposição de dados de mapeamento estrutural, geologia regional e paleontologia do IGC/CPMTC.*

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.

X	Estou de acordo com a publicação do meu memorial na página da PRORH, em cumprimento ao disposto no Decreto 13048/2026, art. 8º, inciso VII.