



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

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

I. IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR

Nome completo: MARCELO NICÁCIO VIANNA
Matrícula SIAPE: 1875744
Cargo: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Setor/Unidade de lotação: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR
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, **MARCELO NICÁCIO VIANNA**, servidor(a) Técnico-Administrativo(a) em Educação lotado(a) em **DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR**, 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: 139,00 pontos

Saldo de concessão anterior: 0,00 pontos

Pontuação total apresentada: 139,00 pontos

Pontuação mínima necessária: 75 pontos

Pontuação total excedente (banco de pontos): 64,00 pontos

Critérios específicos utilizados: 16

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: **48,00 pts**
- Critério II — Participação e Atuação em Projetos Institucionais, na Gestão, no Apoio ao Ensino, à Pesquisa, à Extensão, de Inovação e Assistência Especializada: **28,00 pts**
- Critério IV — Designação para Assunção de Responsabilidades Técnico-Administrativas ou Especializadas: **48,00 pts**
- Critério VI — Produção, Prospecção e Difusão de Conhecimento Científico ou Técnico: **15,00 pts**

V. TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Minha trajetória profissional na UFMG tem sido marcada por uma atuação técnica, científica, administrativa e educacional diversificada, com destaque para as atividades desenvolvidas no Depto de Engenharia Nuclear (DEN) e em outras unidades da Universidade nas quais atuei ao longo de minha carreira. Como Engº de Segurança do Trabalho e Supervisor de Radioproteção, desenvolvi competências relacionadas à proteção radiológica, avaliação e controle de riscos, aplicação de normas técnicas, segurança em ambientes com radiações ionizantes e orientação de usuários e equipes.

Durante minha atuação no DAST, exerci atividades relacionadas à Eng. de Segurança do Trabalho, incluindo a monitoração e avaliação das condições de segurança dos ambientes de trabalho de diferentes unidades da UFMG. Atuei na identificação e avaliação de riscos ocupacionais, bem como na elaboração de laudos técnicos destinados à caracterização de adicionais ocupacionais. Essa experiência proporcionou amplo conhecimento sobre os diferentes ambientes e processos de trabalho existentes na Universidade, além de contribuir para o aprimoramento das ações institucionais de prevenção e proteção à saúde e à segurança dos servidores. Também atuei na assessoria técnica à Procuradoria Jurídica da UFMG, fornecendo subsídios técnicos relacionados às questões de segurança do trabalho e aos processos envolvendo riscos e adicionais ocupacionais.

Também desenvolvi atividades no DEMAÍ, onde atuei na fiscalização de contratos firmados entre a UFMG e empresas terceirizadas. Essa experiência possibilitou o desenvolvimento de competências relacionadas ao acompanhamento e fiscalização da execução contratual, verificação da conformidade dos serviços prestados, análise das condições de execução das atividades e interlocução entre a UFMG e as empresas contratadas, ampliando minha experiência na gestão administrativa e operacional de serviços institucionais.

No DEN,, minha atuação como Engº de Segurança do Trabalho e Supervisor de Radioproteção possibilitou o desenvolvimento de conhecimentos especializados em proteção radiológica, avaliação de riscos associados às radiações ionizantes, aplicação de normas e procedimentos de segurança e acompanhamento das condições de funcionamento de laboratórios e instalações. A responsabilidade por diversos laboratórios do Departamento e minha participação em projetos de extensão ampliou, ainda, minha experiência em gestão, organização, planejamento e manutenção de condições

unidade, mínima experiência em gestão, organização, planejamento e manutenção de condições adequadas de segurança e funcionamento desses ambientes; além do desenvolvimento de competências pedagógicas.

Esse conjunto de experiências, desenvolvidas em diferentes áreas e unidades da UFMG, promoveu a construção e o aperfeiçoamento contínuo de saberes profissionais, constituindo uma trajetória profissional compatível com o nível de RSC pleiteado.

VI. ROL DE SABERES E COMPETÊNCIAS DECLARADOS

1. Atuação em atividades de elaboração, revisão e/ou correção de provas de exame de seleção, vestibular ou concursos

Unidade: Por designação | **Qtde:** 2 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 6,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_01_GrupoI_Criterio6.pdf
-  Anexo_02_GrupoI_Criterio6.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: A elaboração de questões para concursos da UFMG representou importante atividade de contribuição institucional, envolvendo a aplicação de conhecimentos técnicos, experiência profissional e capacidade de análise na construção de instrumentos de avaliação.

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:** 3 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 9,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_03_GrupoI_Criterio1.pdf
-  Anexo_04_GrupoI_Criterio1.pdf
-  Anexo_39_GrupoI_Criterio1.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: sou o representante TAE da assembléia departamental do departamento de Engenharia Nuclear. Essa atuação me possibilitou a participação direta nos processos de planejamento, deliberação e acompanhamento das atividades de ensino, pesquisa, extensão e gestão administrativa do departamento, proporcionando uma visão mais ampla do funcionamento institucional.

3. Exercício de atividades de gestão ou fiscalização de contratos de aquisição, serviços, convênios e acordos ou instrumentos correlatos

Unidade: Por designação | **Qtde:** 7 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 31,50 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_05_GrupoIV_Criterio3.pdf
-  Anexo_06_GrupoIV_Criterio3.pdf
-  Anexo_07_GrupoIV_Criterio3.pdf
-  Anexo_08_GrupoIV_Criterio3.pdf
-  Anexo_09_GrupoIV_Criterio3.pdf
-  Anexo_10_GrupoIV_Criterio3.pdf
-  Anexo_11_GrupoIV_Criterio3.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: A atuação como fiscal de contratos de empresas fornecedoras de mão de obra representou importante atividade de responsabilidade institucional, envolvendo o acompanhamento e a fiscalização da execução contratual, a verificação do cumprimento das obrigações estabelecidas e a observância dos requisitos de qualidade e regularidade dos serviços prestados.

4. Exercício de mandato em entidade sindical da categoria

Unidade: Por ano ou fração acima de seis meses | **Qtde:** 3 | **Pts/Unit.:** 1,50 | **Subtotal:** 4,50 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_12_GrupoI_Criterio7.pdf
-  Anexo_13_GrupoI_Criterio7.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Atuei como membro suplente do conselho fiscal ATENS-sindicato nacional no período de 2018 a 2021. A participação no Conselho Fiscal da ATENS-Sindicato Nacional representou importante experiência de atuação institucional, envolvendo o acompanhamento e a análise da gestão financeira e administrativa da entidade, contribuindo para a transparência, a regularidade e a adequada aplicação dos recursos

5. Elaboração de projeto básico ou de termo de referência, ou participação como membro de equipe de planejamento de contratação

Unidade: Por designação | **Qtde:** 2 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 6,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_14_GrupoIV_Criterio2.pdf
-  Anexo_15_GrupoIV_Criterio2.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Fui designando através da portaria 6123 para fazer parte da equipe de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA NA REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL E JARDIM BOTÂNICO DA UFMG. TAMBÉM FUI DESIGNADO POR MEIO DA PORTARIA 9483 PARA FAZER PARTE DA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE REFORMA DA COBERTURA DA FAE,

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

Unidade: Por evento | Qtde: 2 | Pts/Unit.: 3,00 | Subtotal: 6,00 pts

Documentação anexada:

 Anexo_16_Grupol_Criterio7.pdf

 Anexo_17_Grupol_Criterio7.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Participei como membro da banca avaliadora do trabalho de conclusão de curso-TCC no depto de engenharia mecânica e como membro da banca avaliadora de posters do VII SENCIR. A participação em bancas avaliadoras de trabalhos contribuiu significativamente para o desenvolvimento de meus saberes profissionais, proporcionando o aprimoramento da capacidade de análise crítica e avaliação técnica.*

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

Unidade: Por designação | Qtde: 7 | Pts/Unit.: 3,00 | Subtotal: 21,00 pts

Documentação anexada:

 Anexo_18_Grupol_Criterio3.pdf

 Anexo_19_Grupol_Criterio3.pdf

 Anexo_20_Grupol_Criterio3.pdf

 Anexo_21_Grupol_Criterio3.pdf

 Anexo_22_Grupol_Criterio3.pdf

 Anexo_23_Grupol_Criterio3.pdf

 Anexo_24_Grupol_Criterio3.pdf

 Anexo_51_Grupol_Criterio3.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Fui designado como membro de junta tecnica de uniformização de análise de processos referentes a caracaterização de insalubridade(PORTARIAS 012-2017, 7438-2017 e 011-2019). Também fui designadado para compor as seguintes comissões : 1) desfazimento de eletro -eletronicos, 2) participação em 3 comissões escrutinadoras de eleições acadêmicas*

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: 11 | Pts/Unit.: 1,00 | Subtotal: 11,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_25_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_26_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_27_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_28_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_29_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_30_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_31_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_32_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_33_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_34_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_35_Grupoll_Criterio9.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Ao longo de minha trajetória como servidor público, participei de diversos cursos e ações de capacitação voltados ao aprimoramento profissional e à atualização de conhecimentos. Os conhecimentos e competências adquiridos ao longo dessas formações contribuíram significativamente para o desenvolvimento de minhas habilidades profissionais e responsabilidades no âmbito da UFMG

9. Participação em capacitação, fórum, oficina, workshop e congresso, com carga horária mínima de dez horas, vinculada aos interesses da Instituição Federal de Ensino

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

Documentação anexada:

-  Anexo_36_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_37_Grupoll_Criterio11.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: A participação em capacitações, fóruns, oficinas, workshops e congressos contribuiu para o aprimoramento contínuo de meus saberes profissionais, possibilitando a atualização de conhecimentos, o contato com novas metodologias e tecnologias e a troca de experiências com profissionais de diferentes áreas.

10. Participação em atividade de difusão ou apoio à formação institucional (expositor, facilitador, colaborador)

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

Documentação anexada:

-  Anexo_38_GrupoVI_Criterio14.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: A atuação como instrutor no minicurso "Radioatividade no Ensino", realizado durante o VII SENCIR, constituiu importante atividade de difusão de conhecimentos e de apoio

à formação institucional. A experiência contribuiu para o desenvolvimento e o aprimoramento de saberes profissionais relacionados à comunicação à didática, à organização e à transmissão de conhecimentos técnicos.

11. Representação legal da Instituição Federal de Ensino junto a órgãos e entidades do Poder Público ou responsabilidade técnica junto a órgãos de fiscalização, controle e regulação

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

Documentação anexada:

-  Anexo_40_Grupol_Criterio9.pdf
-  Anexo_41_Grupol_Criterio9.pdf
-  Anexo_42_Grupol_Criterio9.pdf
-  Anexo_43_Grupol_Criterio9.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: sou o supervisor de radioproteção do dep. de eng, nuclear junto à CNEN formalmente designado(em anexo ata 404) e comprovado pelo ofício 6019/25(em anexo) e ofício 31/2025. Desta forma sou o responsável técnico junto à CNEN/ANSN que é a autoridade regulatória e fiscalizadora das atividades que envolvam o uso de radiações ionizantes.

12. 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: 2 | Pts/Unit.: 4,50 | Subtotal: 9,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_44_GrupolI_Criterio2.pdf
-  Anexo_52_GrupolI_Criterio2.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Participo (vide declarações em anexo) de dois projetos de extensão : 1) projeto pro-fissão nuclear 2) Desenvolvimento e Teste de Tecnologias Críticas Aplicáveis a Micro Reatores Nucleares.A participação em projetos de extensão proporcionou o desenvolvimento de novos saberes profissionais por meio da integração entre conhecimentos técnicos e científicos e sua aplicação em atividades práticas.

13. Aprovação de projeto para a captação de recursos para a Instituição Federal de Ensino

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

Documentação anexada:

-  Anexo_45_GrupoVI_Criterio8.pdf
-  Anexo_46_GrupoVI_Criterio8.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Conforme informado na ata da 393ª(em anexo), fui o responsável juntamente com a professora Antonella pela elaboração de projeto para a captação de recursos financeiros para o departamento. O projeto foi aprovado e o departamento foi contemplado com recursos conforme descrito na declaração em anexo. Essa experiência foi muito gratificante e enriquecedora para aquisição de saberes profissionais.

14. 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_47_GrupoIV_Criterio8.pdf
-  Anexo_48_GrupoIV_Criterio8.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Conforme declaração (em anexo) sou o responsável por vários laboratórios do departamento de Engenharia nuclear. Tal designação está expressa em ata(em anexo) da reunião departamental. A designação me proporcionou o desenvolvimento de novos saberes profissionais relacionados à gestão de ambientes laboratoriais, planejamento de atividades e controle de riscos, ampliando competências técnicas,

15. Atuação tecnicamente qualificada em ambientes ou processos que demandem condições especiais de segurança, cuidado ou conformidade com requisitos legais e regulatórios, desde que não receba adicional de periculosidade ou insalubridade em razão das mesmas condições

Unidade: Por ano ou fração acima de seis meses | **Qtde:** 2 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 6,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_49_GrupoIV_Criterio6.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Conforme declaração em anexo, exerço minhas atividades profissionais em ambientes que demandam condições especiais de segurança por fazerem usos de fontes radioativas e equipamentos emissores de radiação. Não recebo nenhum adicional ocupacional em razão do exercício de minhas atividades. Tal experiência me propiciou a aquisição de novos saberes profissionais.

16. Produção de material técnico, científico, metodológico ou administrativo estruturado que visa à difusão do conhecimento

Unidade: Por produto | **Qtde:** 1 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 4,50 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_50_GrupoVI_Criterio12.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Conforme certificado em anexo, eu, em conjunto com outros integrantes da equipe, produzimos os materiais técnicos-científicos : apostila e jogo para o ensino da radioatividade no ensino fundamental. Essa atividade me proporcionou a aquisição de novos saberes profissionais relacionados à elaboração de materiais didáticos e a à utilização de metodologias de ensino diversificadas.

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.

Gerado em 12 de agosto de 2026 às 08:23



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.