



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
ESCOLA DE ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL

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

I. IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR

Nome completo: MARIENE BORGES DE MOURA RODRIGUES
Matrícula SIAPE: 3338723
Cargo: Técnico de laboratório/Área
Setor/Unidade de lotação: Escola de Engenharia Civil e Ambiental
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, **MARIENE BORGES DE MOURA RODRIGUES**, servidor(a) Técnico-Administrativo(a) em Educação lotado(a) em **Escola de Engenharia Civil e Ambiental**, 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: 97,50 pontos

Saldo de concessão anterior: 0,00 pontos

Pontuação total apresentada: 97,50 pontos

Pontuação mínima necessária: 52 pontos

Pontuação total excedente (banco de pontos): 45,50 pontos

Critérios específicos utilizados: 7

Mínimo de critérios exigido: 5

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: **25,50 pts**
- Critério II — Participação e Atuação em Projetos Institucionais, na Gestão, no Apoio ao Ensino, à Pesquisa, à Extensão, de Inovação e Assistência Especializada: **49,50 pts**
- Critério VI — Produção, Prospecção e Difusão de Conhecimento Científico ou Técnico: **22,50 pts**

V. TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Memorial Descritivo de Atuação Profissional

Servidora: Marlene Borges de Moura Rodrigues

Cargo: Técnica de Laboratório / Área: Laboratório de Materiais de Construção (LABMACO)

Lotação / Instituição: Escola de Engenharia Civil e Ambiental (EECA) – Universidade Federal de Goiás (UFG)

Período Analisado: 2023 a 2026

Introdução

Ingressei na carreira de Técnico-Administrativo em Educação (TAE) com o compromisso de colocar minha expertise na área de Edificações a serviço do ensino, da pesquisa, da extensão e da gestão pública de excelência. Atuando como Técnica de Laboratório/Laboratório de Materiais de Construção (LABMACO) da Escola de Engenharia Civil e Ambiental da Universidade Federal de Goiás (EECA/UFG), pauto minha trajetória pelo rigor técnico, pela eficiência operacional e pela constante busca por soluções operacionais e científicas que impulsionem o desenvolvimento acadêmico.

Minha motivação para submeter este Memorial Descritivo pauta-se nos preceitos da Lei nº 11.091/2005 e no arcabouço normativo que rege o Reconhecimento de Saberes e Competências (RSC-PCCTAE). Pretendo demonstrar, analítica e documentalmente, como a consolidação das minhas

competências transcende as atividades rotineiras do meu cargo, gerando impacto duradouro na infraestrutura, no ensino, na produção científica e nas ações de extensão e representação da UFG.

Eixo 1 - Atribuições e Rotina Funcional

No desempenho das minhas atribuições cotidianas como Técnica de Laboratório/Edificação na EECA/UFG, assumo a responsabilidade direta pelo suporte infraestrutural e operacional do Laboratório de Materiais de Construção (LABMACO) e atuações pontuais no Laboratório de Inovação Tecnológica em Construção Civil (LABITECC). Minhas atividades rotineiras englobam:

Gestão e Preparação Laboratorial: Preparo de infraestrutura, materiais, insumos, dosagens e equipamentos necessários para a realização de aulas práticas das disciplinas de graduação e pós-graduação ligadas à Construção Civil e Materiais de Construção.

Operação de Equipamentos de Alta Precisão: Manuseio de equipamentos para ensaios de caracterização mecânica e de durabilidade de materiais cimentícios, tais como prensas eletromecânicas e hidráulicas de alta capacidade (até 2000 kN).

Segurança e Biossegurança: Orientação de alunos e usuários quanto ao uso obrigatório e adequado de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e Coletiva (EPCs), bem como a correta destinação, descarte e controle de resíduos industriais e de construção civil.

Rotina Administrativa e Suporte Técnico: Atendimento e agendamento de ensaios, recebimento e triagem de amostras e controle de insumos e ferramentas do setor.

Eixo 2 - Projetos, Inovações e Extrapolação do Cargo

Indo além das rotinas do cargo de nível técnico, exerço papel ativo na elaboração de normativas institucionais, gestão laboratorial, projetos de pesquisa, extensão de grande impacto e comissões oficiais, conforme evidenciado documentalmente.

Padronização de Processos, Regulamentação e Manualização

Elaboração de Procedimentos Operacionais Padrão (POPs): Coautora de documentos técnicos essenciais para a segurança e padronização operacional dos laboratórios, incluindo o *POP 001/2025* do LABMACO (Prensa Eletromecânica Wekstoff Prus Maschinen - 200T) e o *POP 001/2025* do LABITECC (Máquina de ensaios EMIC DL 30000 + Dispositivo PC 200 para ensaios de compressão axial ABNT NBR 5739).

Construção das Normas Internas do LABMACO: Atuei diretamente no grupo de trabalho de elaboração do regulamento do Laboratório de Materiais de Construção (Aprovado em 09/09/2025), que normatizou os fluxos de agendamento, deveres de pesquisadores, prestação de serviços via FUNAPE e políticas de segurança e preservação patrimonial.

Atuação em Projetos de Extensão e Formação

LABMACO - EECA (Ação de Extensão): Inscrita com função de Consultora, com carga horária prevista de 1.000 horas (2024-2029), atuando na melhoria do ensino, controle tecnológico de materiais, prestação de consultorias e apoio à doação de concretos e agregados reciclados à comunidade.

Programa Futuras Cientistas 2024: Atuação como Monitora no Módulo de Imersão Científica no projeto *"Enveredando pelos Laboratórios da Escola de Engenharia Civil e Ambiental"*, somando 40 horas de

dedicação na promoção da inclusão de meninas nas ciências exatas e engenharias.

Projeto "Conhecendo o Espaço Geográfico que Habito: Município de Guapó": Atuação como Consultora em ação promovida pelo IESA/UFG (2023-2024), totalizando 12 horas.

Organização de Eventos Científicos: Participante na organização/execução do *5º Encontro Luso-Brasileiro de Degradação em Estruturas de Concreto (DEGRADA 2023)*, com carga de 30 horas.

Engajamento em Projetos de Pesquisa Científica

Projeto "Estudo da Durabilidade e do Desempenho de Materiais Cimentícios com interveniência de Adições Minerais e Fibras" (PI04045-2019): Membro colaboradora técnica em pesquisa focada na durabilidade do concreto armado, mitigação de corrosão e aproveitamento de resíduos industriais na EECA/UFG.

Projeto "Experiências de Práxis Transdisciplinar na Educação Ambiental para uma Economia Sustentável" (P106362-2022): Integrante do projeto vinculado ao Instituto de Química/UFG, com dedicação de 20 horas semanais, abordando economia circular, reciclagem de resíduos da construção civil (RCC) e tecnologias sociais.

Representação Institucional, Comissões e Exames Nacionais

Comissão Interna de Saúde do Servidor (CISSP/EECA): Designada pela Portaria UFG nº 3932/2023 como membro suplente para a gestão 2023-2025, contabilizando 120 horas de serviços prestados à saúde laboral.

Suporte em Concursos e Certames pelo Instituto Verbena/UFG: Atuação operacional em processos seletivos públicos e acadêmicos, exercendo as funções de *Responsável de Prédio* (Concurso TJGO 2024 - Edital 01/2024) e *Fiscal Auxiliar* (Seleção de Mediadores TJGO, Concurso Professor EBTT IF Goiano 2024 e Residência Jurídica TJGO).

Rede Nacional de Certificadores (RNC / INEP): Atuação como Certificadora oficial do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira no ENEM Regular 2024 (12 horas).

Eixo 3 - Impacto e Engrandecimento Institucional

A aplicação combinada do meu conhecimento técnico em Edificações com a gestão laboratorial trouxe ganhos concretos e mensuráveis para a UFG:

Segurança Jurídica e Operacional: A elaboração dos POPs e das Normas Internas do LABMACO/LABITECC elevou o nível de maturidade administrativa dos laboratórios, reduzindo custos com manutenção corretiva de equipamentos de alta complexidade e minimizando riscos de acidentes de trabalho para alunos e servidores.

Captação de Recursos e Sustentabilidade: O suporte técnico prestado em ações de extensão estruturadas via FUNAPE permitiu a captação e gestão transparente de receitas destinadas à calibração de instrumentos, aquisição de insumos e melhoria contínua da infraestrutura acadêmica.

Fortalecimento da Pesquisa e da Responsabilidade Social: A participação em projetos de pesquisa resultou no avanço técnico na área de materiais sustentáveis e na promoção do compromisso social da universidade por meio do estímulo à inserção de mulheres na ciência (Futuras Cientistas) e do apoio às demandas comunitárias.

Conclusão

A trajetória apresentada neste memorial evidencia uma atuação profissional pautada pelo compromisso institucional, pelo rigor científico e pela proatividade. Minha contribuição ao longo do período analisado ultrapassou significativamente as fronteiras das rotinas administrativas e operacionais do cargo de Técnica de Laboratório/Edificação.

As evidências documentadas — que abrangem a normatização laboratorial, o suporte técnico-científico a pesquisas avançadas, a prestação de consultorias em extensão e a representação oficial em comissões e certames — comprovam o pleno atendimento aos critérios e diretrizes estipulados para a concessão do Reconhecimento de Saberes e Competências (RSC-PCCTAE). Reitero, assim, meu compromisso contínuo em elevar a qualidade do ensino, da pesquisa e da extensão na Universidade Federal de Goiás.

VI. ROL DE SABERES E COMPETÊNCIAS DECLARADOS

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

Unidade: Por designação | **Qtde:** 5 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 22,50 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_02_Grupol_Criterio5.pdf
-  Anexo_03_Grupol_Criterio5.pdf
-  Anexo_04_Grupol_Criterio5.pdf

2. 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:** 7 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 31,50 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_05_GrupolII_Criterio2.pdf
-  Anexo_06_GrupolII_Criterio2.pdf
-  Anexo_07_GrupolII_Criterio2.pdf
-  Anexo_08_GrupolII_Criterio2.pdf
-  Anexo_09_GrupolII_Criterio2.pdf
-  Anexo_10_GrupolII_Criterio2.pdf
-  Anexo_11_GrupolII_Criterio2.pdf

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

Unidade: Por produto | **Qtde:** 3 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 9,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_12_Grupoll_Criterio6.pdf
-  Anexo_13_Grupoll_Criterio6.pdf
-  Anexo_14_Grupoll_Criterio6.pdf

4. 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_24_GrupoVI_Criterio10.pdf

5. 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:** 9 | **Pts/Unit.:** 1,00 | **Subtotal:** 9,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_15_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_16_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_17_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_18_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_19_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_20_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_21_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_22_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_23_Grupoll_Criterio9.pdf

6. 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:** 1 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 3,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_01_GrupoI_Criterio1.pdf

7. 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_25_GrupoVI_Criterio4.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
 **MARIENE BORGES DE MOURA RODRIGUES**
Data: 16/09/2026 10:36:52-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARIENE BORGES DE MOURA RODRIGUES

Matrícula SIAPE 3338723
Universidade Federal de Goiás

Gerado em 16 de setembro de 2026 às 10:15