



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
ESCOLA DE ENGENHARIA ELÉTRICA, MECÂNICA E DE COMPUTAÇÃO - EMC

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

I. IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR

Nome completo: ANDERSON GOMES GIRARDI
Matrícula SIAPE: 3081155
Cargo: Técnico em Mecânica
Setor/Unidade de lotação: ESCOLA DE ENGENHARIA ELÉTRICA, MECÂNICA E DE COMPUTAÇÃO - EMC
Incentivo à Qualificação (IQ): Mestrado (52%)
Instituição: Universidade Federal de Goiás (UFG)
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, **ANDERSON GOMES GIRARDI**, servidor(a) Técnico-Administrativo(a) em Educação lotado(a) em **ESCOLA DE ENGENHARIA ELÉTRICA, MECÂNICA E DE COMPUTAÇÃO - EMC**, 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: 551,50 pontos

Saldo de concessão anterior: 0,00 pontos

Pontuação total apresentada: 551,50 pontos

Pontuação mínima necessária: 75 pontos

Pontuação total excedente (banco de pontos): 476,50 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: **18,00 pts**
- Critério II — Participação e Atuação em Projetos Institucionais, na Gestão, no Apoio ao Ensino, à Pesquisa, à Extensão, de Inovação e Assistência Especializada: **237,50 pts**
- Critério III — Recebimento de Premiação em Evento de Reconhecimento Público por Projetos Implementados na Administração Pública: **22,50 pts**
- Critério VI — Produção, Prospecção e Difusão de Conhecimento Científico ou Técnico: **273,50 pts**

V. TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

MEMORIAL DESCRITIVO PARA FINS DE RECONHECIMENTO DE SABERES E COMPETÊNCIAS – RSC NÍVEL VI

Minha trajetória profissional como Técnico em Mecânica na Universidade Federal de Goiás foi construída a partir da integração entre conhecimento técnico, formação acadêmica, desenvolvimento científico, inovação tecnológica e compromisso com a missão institucional da universidade pública. Ao longo da carreira, busquei constantemente ampliar minhas competências por meio da participação ativa em atividades que extrapolam as atribuições ordinárias do cargo, consolidando uma atuação voltada ao fortalecimento do ensino, da pesquisa, da extensão, da inovação e da gestão universitária.

Desde o ingresso na instituição, passei a atuar diretamente na infraestrutura laboratorial da Escola de Engenharia Elétrica, Mecânica e de Computação, desenvolvendo atividades relacionadas à implantação, manutenção, modernização e aperfeiçoamento de laboratórios utilizados por cursos de graduação, programas de pós-graduação e projetos de pesquisa. Essa atuação exigiu domínio de diferentes áreas da engenharia, envolvendo processos de fabricação, instrumentação, automação, metrologia, manutenção mecânica, desenvolvimento de dispositivos experimentais e adequação de equipamentos científicos, sempre buscando garantir confiabilidade, segurança e eficiência às atividades acadêmicas.

A complexidade das demandas enfrentadas exigiu muito mais do que a execução de procedimentos técnicos previamente estabelecidos. Em diversas situações foi necessário desenvolver soluções inéditas,

adaptar equipamentos comerciais às necessidades específicas das pesquisas, projetar dispositivos mecânicos, selecionar materiais, definir processos construtivos, implementar sistemas de aquisição de dados, integrar componentes eletromecânicos e contribuir para a solução de problemas experimentais de elevada complexidade. Essas experiências permitiram consolidar competências fundamentadas na capacidade de análise, na criatividade, na autonomia técnica e na aplicação integrada de conhecimentos científicos e tecnológicos.

Paralelamente às atividades laboratoriais, participei de expressivo número de projetos institucionais de pesquisa, desenvolvimento tecnológico, inovação e extensão, atuando em equipes multidisciplinares formadas por docentes, pesquisadores, estudantes e técnicos administrativos. Nesses projetos, minha contribuição ultrapassou o apoio operacional, envolvendo planejamento experimental, desenvolvimento de equipamentos, fabricação de componentes, instrumentação de ensaios, validação de metodologias, interpretação de resultados e aperfeiçoamento contínuo da infraestrutura destinada às atividades científicas. Essa atuação proporcionou uma visão sistêmica da universidade, permitindo compreender a estreita relação entre a geração do conhecimento, sua aplicação prática e seu impacto para a sociedade.

Ao longo desse percurso, também participei da produção e difusão do conhecimento técnico-científico por meio da publicação de artigos, apresentação de trabalhos em eventos científicos, elaboração de materiais técnicos, desenvolvimento de produtos tecnológicos, participação em grupos de pesquisa institucionalmente reconhecidos e contribuição para processos de inovação tecnológica. Essas atividades demonstram que os conhecimentos adquiridos durante minha atuação profissional foram continuamente sistematizados, compartilhados e transformados em resultados concretos para a comunidade acadêmica e científica. A produção técnica e científica, associada ao desenvolvimento de soluções aplicadas à engenharia, evidencia a consolidação de competências que ultrapassam a formação originalmente exigida para o exercício do cargo.

Outro aspecto marcante da minha trajetória refere-se à participação em atividades institucionais de natureza técnica e administrativa. A atuação em comissões, grupos de trabalho, processos de avaliação, organização de eventos científicos, elaboração de questões para concursos públicos, participação em bancas avaliadoras e colaboração em diferentes iniciativas institucionais possibilitou ampliar a compreensão sobre os processos administrativos e acadêmicos da universidade, desenvolvendo competências relacionadas ao planejamento, à gestão de processos, ao trabalho colaborativo, à liderança técnica e à tomada de decisões fundamentadas. Essas experiências fortaleceram minha capacidade de atuar de forma integrada com diferentes setores da instituição, sempre orientado pelos princípios da legalidade, eficiência, transparência e interesse público.

A busca permanente pelo aperfeiçoamento profissional constituiu um dos pilares da minha atuação. A formação continuada, associada à participação em cursos, congressos, eventos científicos e atividades de capacitação, permitiu incorporar novos conhecimentos e tecnologias à prática profissional, refletindo diretamente na melhoria dos processos laboratoriais, na qualificação do suporte prestado às atividades de ensino e pesquisa e na implementação de soluções inovadoras para demandas institucionais. O processo contínuo de aprendizagem demonstrou que o desenvolvimento profissional não se limita à obtenção de títulos acadêmicos, mas resulta da permanente interação entre estudo, experiência prática, pesquisa aplicada e compartilhamento do conhecimento.

A consolidação dessa trajetória também pode ser observada pela diversidade das atividades desenvolvidas e pelo reconhecimento institucional decorrente da participação em projetos, grupos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico, produção técnico-científica e demais ações voltadas ao

fortalecimento das atividades finalísticas da Universidade Federal de Goiás. A expressiva pontuação obtida nos critérios estabelecidos para o Reconhecimento de Saberes e Competências representa não apenas a soma de atividades realizadas, mas sobretudo a evidência objetiva de uma atuação profissional caracterizada pela interdisciplinaridade, pela inovação, pelo compromisso institucional e pela busca permanente da excelência.

Entendo que os saberes construídos ao longo da minha trajetória resultam da articulação entre formação acadêmica, experiência profissional, produção científica, desenvolvimento tecnológico e efetiva contribuição para a universidade pública. A convivência diária com pesquisadores, docentes, estudantes e equipes multidisciplinares proporcionou a consolidação de competências técnicas, científicas, gerenciais e relacionais que se traduzem na capacidade de desenvolver soluções inovadoras, apoiar pesquisas de elevada complexidade, fortalecer a infraestrutura laboratorial, contribuir para a formação de recursos humanos e promover melhorias contínuas nos processos institucionais.

Dessa forma, considero que minha trajetória profissional evidencia a consolidação de conhecimentos, habilidades e competências adquiridos ao longo da carreira, cuja amplitude e relevância extrapolam as atribuições ordinárias do cargo e refletem contribuição efetiva para o desenvolvimento institucional da Universidade Federal de Goiás. O conjunto das atividades desenvolvidas demonstra um processo permanente de aperfeiçoamento técnico e científico, comprometido com a excelência da administração pública, com a produção e difusão do conhecimento e com o fortalecimento do ensino, da pesquisa, da extensão e da inovação, caracterizando plenamente os pressupostos que fundamentam a concessão do Reconhecimento de Saberes e Competências em seu Nível VI.

VI. ROL DE SABERES E COMPETÊNCIAS DECLARADOS

1. 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:** 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

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

Unidade: Por prêmio | **Qtde:** 3 | **Pts/Unit.:** 7,50 | **Subtotal:** 22,50 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_07_GrupoIII_Criterio3.pdf
-  Anexo_08_GrupoIII_Criterio3.pdf
-  Anexo_09_GrupoIII_Criterio3.pdf

3. Atuação em atividade de liderança ou vice-liderança de grupo de pesquisa ou extensão registrado em órgão ou sistema oficial de reconhecimento institucional

Unidade: Por grupo de pesquisa | **Qtde:** 4 | **Pts/Unit.:** 7,50 | **Subtotal:** 30,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_10_GrupoVI_Criterio6.pdf
-  Anexo_11_GrupoVI_Criterio6.pdf
-  Anexo_12_GrupoVI_Criterio6.pdf
-  Anexo_13_GrupoVI_Criterio6.pdf

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

Unidade: Por mês | **Qtde:** 24 | **Pts/Unit.:** 1,00 | **Subtotal:** 24,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_14_GrupoVI_Criterio19_GrupoVI_Criterio2.pdf
-  Anexo_15_GrupoVI_Criterio19_GrupoVI_Criterio2.pdf
-  Anexo_16_GrupoVI_Criterio19_GrupoVI_Criterio2.pdf
-  Anexo_17_GrupoVI_Criterio19_GrupoVI_Criterio2.pdf

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

Unidade: Por produto | **Qtde:** 15 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 45,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_18_Grupoll_Criterio6.pdf
-  Anexo_19_Grupoll_Criterio6.pdf
-  Anexo_20_Grupoll_Criterio6.pdf
-  Anexo_21_Grupoll_Criterio6.pdf
-  Anexo_22_Grupoll_Criterio6.pdf
-  Anexo_23_Grupoll_Criterio6.pdf
-  Anexo_24_Grupoll_Criterio6.pdf
-  Anexo_25_Grupoll_Criterio6.pdf
-  Anexo_26_Grupoll_Criterio6.pdf
-  Anexo_27_Grupoll_Criterio6.pdf
-  Anexo_28_Grupoll_Criterio6.pdf
-  Anexo_29_Grupoll_Criterio6.pdf
-  Anexo_30_Grupoll_Criterio6.pdf
-  Anexo_31_Grupoll_Criterio6.pdf
-  Anexo_32_Grupoll_Criterio6.pdf

6. Participação relevante no desenvolvimento de protótipos, depósitos e/ou registros de propriedade intelectual ou privilégio de invenção relacionada aos interesses institucionais

Unidade: Por projeto | **Qtde:** 2 | **Pts/Unit.:** 25,00 | **Subtotal:** 50,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_17_GrupoVI_Criterio19_GrupoVI_Criterio2.pdf
-  Anexo_15_GrupoVI_Criterio19_GrupoVI_Criterio2.pdf
-  Anexo_14_GrupoVI_Criterio19_GrupoVI_Criterio2.pdf
-  Anexo_16_GrupoVI_Criterio19_GrupoVI_Criterio2.pdf
-  Anexo_33_GrupoVI_Criterio2.pdf
-  Anexo_58_GrupoVI_Criterio2.pdf
-  Anexo_59_GrupoVI_Criterio2.pdf

7. Participação como membro em grupo de pesquisa devidamente registrado em órgão ou sistema oficial de reconhecimento institucional

Unidade: Por projeto | **Qtde:** 13 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 39,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_34_GrupoVI_Criterio7.pdf
-  Anexo_35_GrupoVI_Criterio7.pdf
-  Anexo_36_GrupoVI_Criterio7.pdf
-  Anexo_37_GrupoVI_Criterio7.pdf
-  Anexo_38_GrupoVI_Criterio7.pdf
-  Anexo_39_GrupoVI_Criterio7.pdf
-  Anexo_40_GrupoVI_Criterio7.pdf
-  Anexo_41_GrupoVI_Criterio7.pdf
-  Anexo_42_GrupoVI_Criterio7.pdf
-  Anexo_43_GrupoVI_Criterio7.pdf
-  Anexo_44_GrupoVI_Criterio7.pdf
-  Anexo_45_GrupoVI_Criterio7.pdf
-  Anexo_46_GrupoVI_Criterio7.pdf

8. 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:** 6 | **Pts/Unit.:** 7,50 | **Subtotal:** 45,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_47_GrupoVI_Criterio10.pdf
-  Anexo_48_GrupoVI_Criterio10.pdf
-  Anexo_49_GrupoVI_Criterio10.pdf
-  Anexo_50_GrupoVI_Criterio10.pdf
-  Anexo_51_GrupoVI_Criterio10.pdf
-  Anexo_113_GrupoVI_Criterio10.pdf

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

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

Documentação anexada:

-  Anexo_52_Grupoll_Criterio7.pdf
-  Anexo_53_Grupoll_Criterio7.pdf
-  Anexo_54_Grupoll_Criterio7.pdf
-  Anexo_55_Grupoll_Criterio7.pdf
-  Anexo_56_Grupoll_Criterio7.pdf
-  Anexo_57_Grupoll_Criterio7.pdf

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

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

Documentação anexada:

-  Anexo_124_GrupoVI_Criterio11.pdf
-  Anexo_125_GrupoVI_Criterio11.pdf
-  Anexo_126_GrupoVI_Criterio11.pdf
-  Anexo_127_GrupoVI_Criterio11.pdf
-  Anexo_128_GrupoVI_Criterio11.pdf
-  Anexo_129_GrupoVI_Criterio11.pdf

11. Exercício de atividade de coorientação de trabalho de conclusão de curso em diferentes modalidades de ensino

Unidade: Por evento | **Qtde:** 4 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 18,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_60_GrupoVI_Criterio17.pdf
-  Anexo_61_GrupoVI_Criterio17.pdf
-  Anexo_62_GrupoVI_Criterio17.pdf
-  Anexo_114_GrupoVI_Criterio17.pdf

12. 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:** 17 | **Pts/Unit.:** 1,00 | **Subtotal:** 17,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_63_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_64_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_65_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_66_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_67_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_68_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_69_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_70_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_71_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_72_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_73_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_74_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_75_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_76_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_77_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_78_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_79_Grupoll_Criterio11.pdf

13. 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:** 35 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 157,50 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_80_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_81_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_82_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_83_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_84_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_85_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_86_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_87_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_88_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_89_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_90_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_91_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_92_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_93_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_94_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_95_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_96_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_97_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_98_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_99_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_100_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_101_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_102_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_103_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_104_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_105_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_106_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_107_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_108_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_109_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_110_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_111_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_112_Grupoll_Criterio2.pdf

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

Unidade: Por produto | **Qtde:** 9 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 40,50 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_115_GrupoVI_Criterio12.pdf
-  Anexo_116_GrupoVI_Criterio12.pdf
-  Anexo_117_GrupoVI_Criterio12.pdf
-  Anexo_118_GrupoVI_Criterio12.pdf
-  Anexo_119_GrupoVI_Criterio12.pdf
-  Anexo_120_GrupoVI_Criterio12.pdf
-  Anexo_121_GrupoVI_Criterio12.pdf
-  Anexo_122_GrupoVI_Criterio12.pdf
-  Anexo_123_GrupoVI_Criterio12.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.

ANDERSON GOMES GIRARDI

Matrícula SIAPE 3081155
Universidade Federal de Goiás

Gerado em 5 de agosto de 2026 às 15:52