



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS
INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (ICT) CAMPUS POÇOS DE CALDAS

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

I. IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR

Nome completo: Ícaro Hissao Rocha Mandai
Matrícula SIAPE: 1966507
Cargo: Técnico de Laboratório / Área: Mecânica
Sector/Unidade de lotação: Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT) Campus Poços de Caldas
Incentivo à Qualificação (IQ): Mestrado (52%)
Instituição: Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG)
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, **Ícaro Hissao Rocha Mandai**, servidor (a) Técnico-Administrativo (a) em Educação lotado (a) em **Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT) Campus Poços de Caldas**, 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: 110,50 pontos
Saldo de concessão anterior: 0,00 pontos
Pontuação total apresentada: 110,50 pontos

Pontuação mínima necessária : 75 pontos

Pontuação total excedente (banco de pontos): 35,50 pontos

Critérios específicos utilizados : 8

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 : **28,50 pts**
- Critério II — Participação e Atuação em Projetos Institucionais , na Gestão, no Apoio ao Ensino, à Pesquisa , à Extensão , de Inovação e Assistência Especializada : **17,50 pts**
- Critério IV — Designação para Assunção de Responsabilidades Técnico-Administrativas ou Especializadas : **34,50 pts**
- Critério VI — Produção , Prospecção e Difusão de Conhecimento Científico ou Técnico : **30,00 pts**

V. TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Minha trajetória profissional no serviço público federal teve início em 2012, no Instituto Federal do Triângulo Mineiro (IFTM), onde exerci o cargo de Operador de Máquinas Agrícolas . Em 2013, mediante vacância por posse em outro cargo inacumulável , ingressei na Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG), no cargo de Técnico de Laboratório /Área: Mecânica , passando a atuar no Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT), Campus Poços de Caldas . Minha atuação profissional tem se desenvolvido principalmente nos Laboratórios Multiusuários V e VI, vinculados às atividades de ensino , pesquisa e extensão do Instituto .

Nos laboratórios , atuo na preparação e no suporte às atividades práticas de graduação , na organização dos espaços laboratoriais , na disponibilização e manutenção das condições necessárias ao desenvolvimento das atividades acadêmicas e no atendimento às demandas institucionais relacionadas ao uso desses ambientes . Em 2019, fui formalmente designado Coordenador dos Laboratórios Multiusuários V e VI, ampliando minhas responsabilidades relacionadas à organização , funcionamento e continuidade das atividades desenvolvidas nesses espaços .

Ao longo da minha trajetória na UNIFAL-MG, também participei de diferentes instâncias e atividades institucionais , incluindo comissões de avaliação de estágio probatório , nas condições de membro e presidente ; Núcleo Acadêmico de Física; grupos de trabalho voltados à discussão da ampliação dos cursos de segundo ciclo; comissões destinadas à elaboração e revisão de regulamentações institucionais ; e representação dos Técnico-Administrativos em Educação na Congregação do ICT, tanto como suplente quanto como titular . Essas experiências ampliaram minha compreensão sobre os processos acadêmicos e administrativos da Universidade e contribuíram para o desenvolvimento de competências relacionadas ao trabalho coletivo , análise institucional , elaboração de normas , representação e tomada de decisões .

Também fui formalmente designado para responsabilidades relacionadas à utilização , ao armazenamento e ao gerenciamento de produtos químicos e resíduos controlados pela Polícia Federal e pelo Exército Brasileiro nos laboratórios multiusuários do Prédio C, atividade que envolve observância de requisitos legais, procedimentos de segurança e responsabilidade institucional .

Paralelamente à experiência profissional , busquei ampliar continuamente minha formação . Concluí a graduação em Gestão da Produção Industrial , formação de pós-graduação lato sensu em Engenharia e Gerenciamento de Manutenção e, posteriormente , o Mestrado em Ciência e Engenharia Ambiental . Essa formação , integrada à experiência adquirida ao longo de minha atuação técnica e institucional , ampliou meus conhecimentos em gestão , manutenção , processos , atividades laboratoriais e questões ambientais .

Considero que a combinação entre experiência técnica continuada em ambientes laboratoriais , assunção formal de responsabilidades , participação em instâncias colegiadas e comissões institucionais e desenvolvimento acadêmico permitiu a construção de saberes e competências que ultrapassam a execução ordinária das atribuições do cargo , contribuindo para a organização dos laboratórios , para o apoio às atividades acadêmicas e para diferentes processos de gestão e desenvolvimento institucional da UNIFAL-MG.

VI. ROL DE SABERESE COMPETÊNCIAS DECLARADOS

1. 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: 2 | Pts/Unit.: 15,00 | Subtotal: 30,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_01_GrupoVI_Criterio4.pdf
-  Anexo_02_GrupoVI_Criterio4 .pdf

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

Documentação anexada:

-  Anexo_03_GrupoIV_Criterio8 .pdf

3. 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_04_GrupoI_Criterio1 .pdf

4. Coordenação ou presidência de núcleos, representações, grupos de trabalho ou similares, comissões ou comitês previstos no âmbito da administração pública, regularmente instituídos, ou reconhecidos pelo órgão ou pela entidade

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

Documentação anexada:

-  Anexo_05_GrupoI_Criterio2 .pdf

5. 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: 4 | Pts/Unit.: 3,00 | Subtotal: 12,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_06_GrupoI_Criterio3 .pdf
-  Anexo_11_GrupoI_Criterio3.pdf
-  Anexo_12_GrupoI_Criterio3.pdf
-  Anexo_13_GrupoI_Criterio3.pdf

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

Documentação anexada:

-  Anexo_07_GrupoIV_Criterio6.pdf

7. 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_08_Grupoll_Criterio2 .pdf
-  Anexo_09_Grupoll_Criterio2 .pdf
-  Anexo_10_Grupoll_Criterio2.pdf

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

Documentação anexada:

-  Anexo_14_Grupoll_Criterio11pdf
-  Anexo_15_Grupoll_Criterio11pdf
-  Anexo_16_Grupoll_Criterio11pdf
-  Anexo_17_Grupoll_Criterio11pdf

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

ICARO HISSAO ROCHA MANDAI

Data: 13/08/2026 17:09:56-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ícaro Hissao Rocha Mandai

Matrícula SIAPE 1966507

Universidade Federal de Alfenas

Gerado em 13 de agosto de 2026 às 17:03