UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
DEPTO FISICA/ICEX

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

I. IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR

Nome completo:	Alexandre de Melo Moreira
Matrícula SIAPE:	323705
Cargo:	Tecnico em Radiologia
Setor/Unidade de lotação:	Depto Fisica/ICEX
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, **Alexandre de Melo Moreira**, servidor(a) Técnico- Administrativo(a) em Educação lotado(a) em **Depto Fisica/ ICEX**, 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:	**295,50 pontos**

Saldo de concessão anterior:	**0,00 pontos**
Pontuação total apresentada:	**295,50 pontos**
Pontuação mínima necessária:	75 pontos
Pontuação total excedente (banco de pontos):	220,50 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: **183,00 pts**
- Critério II — Participação e Atuação em Projetos Institucionais, na Gestão, no Apoio ao Ensino, à Pesquisa, à Extensão, de Inovação e Assistência Especializada: **21,00 pts**
- Critério VI — Produção, Prospecção e Difusão de Conhecimento Científico ou Técnico: **91,50 pts**

V. TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Ingressei na UFMG em 1980 e, desde então, desempenho minhas atividades funcionais no Laboratório de Cristalografia (LabCri) do Departamento de Física do ICEx. Em 1989, obtive licença não remunerada para acompanhar minha esposa, professora da UFMG, para a realização de seu doutorado em Londres. Tive então a oportunidade de realizar um mestrado no Birkbeck College da Universidade de Londres, custeando-o com recursos próprios, onde obtive o título de “Master of Science in Crystallography”, tendo este sido reconhecido no Brasil como “Mestre em Ciências – Física”. O LabCri integra a rede de Centros Nacionais Multiusuários da FINEP, na categoria de Centro Multiusuário Consolidado. Desta forma, minhas atividades estão voltadas eminentemente para a pesquisa e extensão. Participei efetivamente de pesquisas que resultaram em publicações em coautoria com os membros do laboratório. Apesar disto, contribuo também para a formação de estudantes de graduação e pós-graduação, uma vez que os grupos de pesquisa associados ao laboratório, bem como aqueles que se utilizam dos serviços prestados pelo LabCri, incluem estudantes de iniciação científica, mestrado e doutorado. Ao longo de mais de quatro décadas, mantive excelente convívio com todos os coordenadores do laboratório e também com os estudantes. Busquei o aprimoramento contínuo por meio de cursos de capacitação, congressos, seminários, workshops e outros eventos relacionados à minha área de atuação. Além disso, cursei e fui aprovado em disciplinas do Programa de Pós-graduação em Inovação Tecnológica da UFMG: “Noções de empreendedorismo e ferramentas ágeis de gestão I”, “Tópicos Avançados em Inovação: Empreendedorismo”, “Seminários em Administração II: Coevolução entre ciência, tecnologia e instituições” e “Gestão da Inovação Tecnológica” Sempre engajado na vida institucional, participei de representações junto ao ICEx e ao Departamento de Física. Ao longo da minha carreira, colaborei não só no âmbito do meu departamento e unidade, como também junto à administração central da UFMG, onde tive a oportunidade de ocupar posição de liderança na Comissão Permanente de Vestibular (COPEVE) e também no programa federal PRONATEC. Minha trajetória é também marcada por uma formação eclética. Movido pelo interesse em História e Direito, graduei-me pela UFMG nestas duas áreas. A vivência internacional adquirida pela minha estada em Londres, foi incrementada em 2007, em novo afastamento não remunerado, quando acompanhei minha esposa em seu pós-doutorado na Austrália, residindo com a família em Melbourne por um ano. A oportunidade de progredir na carreira por meio da política de "Reconhecimento de Saberes e Competências" é uma iniciativa auspiciosa. Considero tratar-se de um justo reconhecimento de uma

trajetória dedicada a honrar a Universidade Pública e a coisa pública, legitimando o papel dos TAEs que se dedicam ao avanço da instituição.

VI. ROL DE SABERES E COMPETÊNCIAS DECLARADOS

1. 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:** 2 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 6,00 pts

Documentação anexada:
- Anexo_01_GrupoI_Criterio1.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Membro da Congregação do ICEX*

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

Unidade: Por designação | **Qtde:** 2 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 9,00 pts

Documentação anexada:
- Anexo_02_GrupoI_Criterio2.pdf
- Anexo_03_GrupoI_Criterio2.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Vice-diretor de Processos Seletivos*

3. 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_04_GrupoI_Criterio3.pdf
- Anexo_05_GrupoI_Criterio3.pdf
- Anexo_06_GrupoI_Criterio3.pdf
- Anexo_07_GrupoI_Criterio3.pdf
- Anexo_08_GrupoI_Criterio3.pdf
- Anexo_09_GrupoI_Criterio3.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Membro de comissões estabelecidas por portarias no ICEX e Departamento de Física*

4. Participação como defensor dativo ou como membro de equipe designada em processos de apuração de materialidade e responsabilidade, como sindicância, processo administrativo disciplinar e tomada de contas especial

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

Documentação anexada:
- Anexo_10_GrupoI_Criterio4.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Membro de comissão de sindicância do ICEX*

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

Unidade: Por designação | **Qtde:** 32 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 144,00 pts

Documentação anexada:
- Anexo_11_GrupoI_Criterio5.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Participação em atividades de organização, fiscalização, execução de exame de seleção, vestibular ou concursos*

6. Participação como membro em programas ou projetos de políticas públicas externas à Instituição Federal de Ensino, desde que comprovada a obtenção de resultados institucionais relevantes

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

Documentação anexada:
- Anexo_12_GrupoI_Criterio8.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Supervisão de Implantação de cursos técnicos subsequentes – colaborador-institucional do PRONATEC COLTEC-UFMG*

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_13_GrupoII_Criterio6.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Elaboração de Procedimento Operacional Padrão (POP) para medidas em difratômetro de raios X do Laboratório de Cristalografia do Depto de Física-ICEX-UFMG*

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

Documentação anexada:
- Anexo_14_GrupoII_Criterio9.pdf
- Anexo_15_GrupoII_Criterio9.pdf
- Anexo_16_GrupoII_Criterio9.pdf
- Anexo_17_GrupoII_Criterio9.pdf
- Anexo_18_GrupoII_Criterio9.pdf
- Anexo_19_GrupoII_Criterio9.pdf
- Anexo_20_GrupoII_Criterio9.pdf
- Anexo_21_GrupoII_Criterio9.pdf
- Anexo_22_GrupoII_Criterio9.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Participação em cursos, seminários, e outros eventos*

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

Documentação anexada:
- Anexo_23_GrupoII_Criterio11.pdf
- Anexo_24_GrupoII_Criterio11.pdf
- Anexo_25_GrupoII_Criterio11.pdf
- Anexo_26_GrupoII_Criterio11.pdf
- Anexo_27_GrupoII_Criterio11.pdf
- Anexo_28_GrupoII_Criterio11.pdf
- Anexo_29_GrupoII_Criterio11.pdf
- Anexo_30_GrupoII_Criterio11.pdf
- Anexo_31_GrupoII_Criterio11.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Participação em cursos, seminários e outros eventos com objetivo de capacitação na atividade fim, vinculada aos interesses da UFMG*

10. 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_32_GrupoVI_Criterio4.pdf
- Anexo_33_GrupoVI_Criterio4.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Cursos de graduação em História e Direito pela UFMG*

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

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

Documentação anexada:
- Anexo_34_GrupoVI_Criterio7.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Participação como membro em grupo de pesquisa*

12. 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_35_GrupoVI_Criterio10.pdf
- Anexo_36_GrupoVI_Criterio10.pdf
- Anexo_37_GrupoVI_Criterio10.pdf
- Anexo_38_GrupoVI_Criterio10.pdf
- Anexo_39_GrupoVI_Criterio10.pdf
- Anexo_40_GrupoVI_Criterio10.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Coautoria de artigo científicos publicados em revistas especializadas, jornais científicos ou periódicos, relacionados aos interesses institucionais*

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

Unidade: Por produto | **Qtde:** 2 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 9,00 pts

Documentação anexada:
- Anexo_41_GrupoVI_Criterio11.pdf
- Anexo_42_GrupoVI_Criterio11.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Apresentação de trabalhos de interesse institucional em congresso, seminário ou outros eventos*

14. 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_43_GrupoVI_Criterio12.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Publicação de Notas Técnicas e Científicas do Depto de Física da UFMG*

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 31 de agosto de 2026 às 17:32

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.