



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
CPMTC/IGC

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

I. IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR

Nome completo: Hélvio Júnio Barcelos
Matrícula SIAPE: 1498615
Cargo: Técnico de Laboratório Area
Setor/Unidade de lotação: CPMTC/IGC
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, **Hélvio Júnio Barcelos**, servidor(a) Técnico-Administrativo(a) em Educação lotado(a) em **CPMTC/IGC**, 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: 187,50 pontos

Saldo de concessão anterior: 0,00 pontos

Pontuação total apresentada: 187,50 pontos

Pontuação mínima necessária: 75 pontos

Pontuação total excedente (banco de pontos): 112,50 pontos

Critérios específicos utilizados: 10

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: **97,50 pts**
- Critério II — Participação e Atuação em Projetos Institucionais, na Gestão, no Apoio ao Ensino, à Pesquisa, à Extensão, de Inovação e Assistência Especializada: **33,00 pts**
- Critério IV — Designação para Assunção de Responsabilidades Técnico-Administrativas ou Especializadas: **4,50 pts**
- Critério VI — Produção, Prospecção e Difusão de Conhecimento Científico ou Técnico: **52,50 pts**

V. TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Minha trajetória profissional na **UFMG** iniciou-se em **30 de maio de 2005**, com o ingresso no cargo de **Técnico de Laboratório – Área** e atuação no **LABTECROCHAS**, do CPMTC- **IGC**. Desde então, desenvolvi minhas atividades em um ambiente no qual ensino, pesquisa e extensão ocorrem de forma integrada, exigindo aprendizagem contínua e permanente atualização profissional.

A convivência diária com docentes, pesquisadores, estudantes e usuários externos permitiu compreender que o trabalho técnico vai além da execução de procedimentos laboratoriais. À medida que novas demandas surgiam, passei a participar da solução de problemas relacionados ao funcionamento da infraestrutura do laboratório, ao acompanhamento de manutenções, à definição de especificações técnicas para aquisição de materiais e equipamentos e ao apoio a projetos institucionais. Cada desafio enfrentado tornou-se uma oportunidade de ampliar conhecimentos, aperfeiçoar processos e desenvolver autonomia técnica.

O aprofundamento desses conhecimentos ocorreu por meio da formação acadêmica e da capacitação profissional. A graduação em Engenharia de Minas ampliou a compreensão dos processos e materiais presentes na rotina do laboratório. Posteriormente, o mestrado permitiu transformar a experiência acumulada em conhecimento científico, utilizando resultados produzidos no próprio **LABTECROCHAS** para investigar critérios de aplicação de rochas na construção civil. A busca contínua por capacitação e aperfeiçoamento profissional também incluiu formação técnica internacional na Universidade de Bolonha, ampliando os conhecimentos aplicados às atividades do LABTECROCHAS.

Os conhecimentos construídos na minha trajetória profissional retornaram diretamente às atividades da UFMG, qualificando o apoio às aulas práticas, à pesquisa, à produção científica, aos projetos de extensão, à participação em órgãos colegiados e comissões, à representação institucional e à aplicação e fiscalização de concursos e processos seletivos.

Ao longo de mais de duas décadas, experiência profissional, formação acadêmica e atuação institucional passaram a constituir um processo contínuo de construção, aplicação e compartilhamento de saberes. Esse percurso transformou a experiência adquirida no exercício do cargo em conhecimento aplicado, consolidando competências que fundamentam o presente memorial.

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:** 8 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 24,00 pts

Documentação anexada:

 Anexo_10_GrupoI_Criterio1.pdf

 Anexo_11_GrupoI_Criterio1.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Atuei como representante dos servidores técnico-administrativos no Conselho Diretor do CPMTC, participando da análise e discussão de demandas institucionais. A atuação ampliou meus conhecimentos sobre gestão universitária, processos deliberativos, planejamento institucional e diálogo entre os diferentes segmentos da comunidade acadêmica.

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

Documentação anexada:

 Anexo_12_GrupoI_Criterio3.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Participei da Comissão de Revisão das Normas de Prestação de Serviços do CPMTC, instituída pela Portaria nº 5485/2025. A atuação envolveu a análise e revisão dos procedimentos administrativos aplicados aos serviços prestados pelo Centro, contribuindo para o aperfeiçoamento das normas internas e para o desenvolvimento de competências em gestão de processos e construção coletiva de soluções.

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

Unidade: Por designação | **Qtde:** 14 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 63,00 pts

Documentação anexada:

 Anexo_01_GrupoI_Criterio5.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Participei da execução de concursos públicos, vestibulares e processos seletivos da UFMG, desempenhando diferentes funções previstas. Essa atuação fortaleceu competências relacionadas ao cumprimento de procedimentos administrativos, à observância dos protocolos institucionais, à atuação com responsabilidade, imparcialidade, sigilo e compromisso com legalidade dos processos seletivos.

4. 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_13_Grupol_Criterio9.pdf
-  Anexo_14_Grupol_Criterio9.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Atuei como representante formal da UFMG no Conselho Gestor do Centro de Estudos da Pedra (CEPEDRA), participando da articulação institucional com entidade externa de interesse público. A atuação ampliou minha compreensão sobre governança interinstitucional, processos deliberativos e representação institucional, fortalecendo a interlocução entre a Universidade e os demais integrantes do Conselho.

5. 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_16_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_17_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_18_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_19_Grupoll_Criterio2.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Participei de projetos institucionais registrados no SIEX/UFMG, desenvolvendo atividades técnicas de apoio às ações de ensino, pesquisa e extensão. Essa participação ampliou competências relacionadas ao planejamento das rotinas laboratoriais, à organização das atividades técnicas, ao atendimento de demandas acadêmicas e à integração da infraestrutura do laboratório aos objetivos institucionais.

6. Participação em atividades de orientação, tutoria, preceptoria ou supervisão

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

Documentação anexada:

-  Anexo_20_Grupoll_Criterio5.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Atuei na supervisão de atividades práticas, utilizando conhecimentos construídos na experiência profissional e na pesquisa de mestrado para apoiar o processo de aprendizagem. Essa atuação fortaleceu competências em orientação prática, comunicação técnica e integração entre teoria e prática.

7. Desempenho de atividade técnica especializada, formalmente reconhecida pela Instituição Federal de Ensino, com demonstração de domínio técnico diferenciado e contribuição institucional relevante na área de atuação

Unidade: Por ano ou fração acima de seis meses | **Qtde:** 21 | **Pts/Unit.:** 1,00 | **Subtotal:** 21,00 pts

Documentação anexada:

 Anexo_15_Grupoll_Criterio10.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Desenvolvi atividades técnicas especializadas de suporte, diagnóstico preventivo e manutenção de equipamentos laboratoriais utilizados em ensaios tecnológicos. Essa atuação consolidou competências em avaliação técnica e solução de problemas, ampliando a autonomia operacional do laboratório, reduzindo a necessidade de assistência técnica externa e garantindo a continuidade das atividades.

8. 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_02_GrupoVI_Criterio4.pdf

 Anexo_03_GrupoVI_Criterio4.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Concluí o curso superior de Engenharia de Minas, ampliando conhecimentos técnicos aplicados à caracterização de materiais, geologia, tecnologia mineral e processos de laboratório. A formação passou a subsidiar a execução das atividades técnicas desenvolvidas no LABTECROCHAS e a qualificar o exercício das atribuições do cargo.

9. 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:** 5 | **Pts/Unit.:** 7,50 | **Subtotal:** 37,50 pts

Documentação anexada:

 Anexo_04_GrupoVI_Criterio10.pdf

 Anexo_05_GrupoVI_Criterio10.pdf

 Anexo_06_GrupoVI_Criterio10.pdf

 Anexo_07_GrupoVI_Criterio10.pdf

 Anexo_08_GrupoVI_Criterio10.pdf

 Anexo_09_GrupoVI_Criterio10.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Publiquei artigos científicos relacionados às atividades desenvolvidas na UFMG, abordando temas de sustentabilidade, materiais de construção e tecnologia mineral. Essas produções fortaleceram competências em pesquisa, revisão da literatura, redação científica e difusão do conhecimento técnico, contribuindo para a disseminação dos resultados institucionais.

10. 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_21_GrupolV_Criterio8.pdf
-  Anexo_22_GrupolV_Criterio8.pdf
-  Anexo_23_GrupolV_Criterio8.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Atuei como responsável pelo Laboratório de Rochas (LABTEC ROCHAS), sala 1035 do CPMTC/IGC, conforme designação formal. A atuação envolveu a responsabilidade pelos bens patrimoniais do setor, com registro institucional da função e participação nos procedimentos de inventário patrimonial 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 13 de agosto de 2026 às 14:15



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.