

CHAMADA INTERNA 02/2020 – SELEÇÃO PARA RESIDÊNCIA DE PESQUISA

A Coordenação de Pós-Graduação do Instituto Tecnológico Vale Mineração – ITV, tendo em vista a decisão, aprovada no dia **23 de outubro de 2020**, comunica a abertura de processo seletivo para Residência de Pesquisa nas Unidades do ITV em Ouro Preto/MG e Santa Luzia/MG para colaboradores Vale. O processo de seleção será regido pelo Regulamento de Residência de Pesquisa do ITV.

- 1. Dos Objetivos.** Contribuir para a capacitação de colaboradores da empresa na obtenção de conhecimento científico e gerar soluções nos temas de pesquisa de interesse da Vale. Integrar e aproximar colaboradores da Vale do ambiente de pesquisa do ITV.
- 2. Da Modalidade:** Residência de Pesquisa para colaboradores Vale pós-graduandos, pós-graduados ou graduados com relevante experiência no tema de pesquisa.
- 3. Da Duração.** A Residência de Pesquisa deve ter duração de 12 meses. O período de residência pode ser prorrogável por até 24 meses, desde que tenha aprovação da Coordenação de Pós-Graduação do ITV.
- 4. Dos Requisitos para Inscrição.** Para se inscrever o candidato **obrigatoriamente** deverá enviar a cópia dos seguintes documentos:
 - a. Cédula de Identidade e de documento comprobatório de inscrição no cadastro de pessoas físicas (CPF). Os candidatos estrangeiros deverão apresentar o passaporte.
 - b. Plano de Trabalho detalhado incluindo, projeto de pesquisa, justificativas, resultados esperados, cronograma, concordância do supervisor com as atividades a serem desenvolvidas e previsão de publicação de artigos classificáveis como pesquisa avançada de acordo com o Qualis da Capes e/ou o desenvolvimento de patentes de inovação.
 - c. Currículo atualizado na Plataforma Lattes.
 - d. Diploma certificado de obtenção da graduação, revalidado, se for o caso.
 - e. Diploma ou certificado de obtenção de curso de pós-graduação, caso houver.
 - f. Termo de anuência da chefia para realização da Residência de Pesquisa, conforme ANEXO I.

O candidato que não atender aos requisitos para inscrição estará automaticamente eliminado do processo de seleção.

No ato da inscrição o candidato fica ciente que qualquer declaração falsa implicará na sua eliminação do processo de seleção.

- 5. Das Inscrições.** A documentação requerida no item 4 deverá ser encaminhada via e-mail para ensino.itvmi@itv.org até a data limite de **31 de outubro de 2021**. Mais informações podem ser obtidas na Secretaria do Instituto Tecnológico Vale – ITV Mineração, em Ouro Preto/MG no horário de 09:00h às 18:00h. Contatos: Tel. (31) 3552- 7352 / (31) 3552- 7505

6. Das Vagas. As vagas de residentes de pesquisa serão distribuídas de acordo com a disponibilidade dos supervisores e áreas de interesse do ITV.

7. Do Supervisor. O supervisor do Residente de Pesquisa deve ser obrigatoriamente um dos pesquisadores listados abaixo e atuar em área compatível com o interesse do candidato. O candidato pode ter mais de um co-supervisor, quando seu projeto envolver atuação interdisciplinar. Existem duas categorias de supervisores: i) Categoria 1: Supervisores doutores que podem orientar residentes graduados, pós-graduados e pós-graduandos; ii) Categoria 2: Supervisores mestres que podem orientar apenas residentes graduados.

Pesquisador	Link currículo Lattes	Contato	Área de Conhecimento	Vagas
Eleir Mundim Bortoleto (Categoria 1)	http://lattes.cnpq.br/7368414282445426	eleir.bortoleto@itv.org	Desgaste e Fadiga de Materiais, Modelagem Computacional, Método dos Elementos Finitos aplicados a problemas de mineração	02
Gustavo Tressia (Categoria 2)	http://lattes.cnpq.br/7714669828770677	gustavo.tressia@itv.org	Tribologia, desenvolvimento e seleção de materiais de desgaste para aplicações na indústria da Mineração e Ferroviária	02
Hector I. P. Azpúrua (Categoria 2)	http://lattes.cnpq.br/8363001713282037	Hector.Azpúrua@itv.org	Robótica movel, inteligência artificial e visão por computador	02
Iranildes Santos (Categoria 1)	http://lattes.cnpq.br/0590145364265707	iranildes.santos@itv.org	Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa	02

Jose Jimmy Penagos (Categoria 1)	http://lattes.cnpq.br/5197354360810183	jimmy.penagos@itv.org	Tribologia, Desenvolvimento de Materiais de Desgaste para aplicações de Mineração, Técnicas Avançadas para redução de desgaste	02
Juan Manuel Girao Sotomayor (Categoria 1)	http://lattes.cnpq.br/2425958994534560	juan.sotomayor@itv.org	Geotecnia Aplicada à Mineração	02
Lívia M. Faustino (Categoria 2)	http://lattes.cnpq.br/7879070675212443	livia.faustino@itv.org	Tratamento de minérios, flotação, físico-química de interfaces, tratamento de água e efluentes	02
Luciano P. Cota (Categoria 1)	http://lattes.cnpq.br/8381522986161301	luciano.p.cota@itv.org	Otimização Aplicada à Mineração, incluindo abordagens Exatas e Heurísticas	02
Rosa Elvira Correia Pabón (Categoria 1)	http://lattes.cnpq.br/1410157252579591	rosa.correia@itv.org	Sensoriamento Remoto	02
Thiago A. M. Euzébio (Categoria 1)	http://lattes.cnpq.br/4096475366215880	thiago.euzebio@itv.org	Controle e Automação	02
Thomás V. B. De Pinto (Categoria 2)	http://lattes.cnpq.br/7296244415292603	thomas.pinto@itv.org	Controle de processos, Automação industrial, Simulações dinâmicas	02

William Whitaker (Categoria 2)	http://lattes.cnpq.br/7261420482101459	william.whitaker@itv.org	Tratamento de minérios e desenvolvimento de coprodutos a partir de rejeitos de usinas	02
-----------------------------------	---	--------------------------	---	----

8. Da Avaliação e Classificação das Propostas. A seleção e classificação das propostas serão feitas pela Coordenação de Pós-Graduação do ITV. As propostas serão classificadas com uma nota de 0 a 100, conforme os seguintes critérios de avaliação:

- a. Qualidade, relevância, exequibilidade do plano de trabalho e sua adequação às áreas de interesse do supervisor (50 pontos).
- b. Análise de Currículo (50 pontos).

9. Do Resultado Final. O resultado final será enviado por e-mail ao candidato em até 60 dias após a sua inscrição. Os candidatos serão classificados por ordem decrescente da pontuação total obtida. Se for o caso, para desempate, será utilizada a nota do currículo.

10. Da Comissão de Avaliação. A Comissão de Pós-Graduação do ITV é responsável pela coordenação deste processo seletivo e pela análise dos recursos.

11. Dos Recursos. O prazo para interposição de recurso sobre o resultado final será de 24 horas a contar da divulgação do resultado final. O resultado dos recursos será enviado por e-mail em 48 horas após o término do período de interposição.

12. Do Status, Das Atribuições e Obrigações.

- a. Ao candidato aprovado será dado o status de Pesquisador Residente de Pesquisa.
- b. O Pesquisador residente terá um cadastro no ITV que permitirá ter acesso às bibliotecas e às dependências das Unidades.
- c. O Pesquisador residente assinará Termo de Compromisso com o ITV.
- d. Todas as publicações realizadas pelo residente com resultados produzidos durante a realização do Projeto de Pesquisa deverão fazer referência ao seu vínculo como Residente de Pesquisa da Unidade do ITV, de acordo com as regras estabelecidas no Termo de Compromisso.
- e. O residente deverá ter dedicação de no mínimo 25% da duração da residência ao projeto de pesquisa. A dedicação compreende atividades de pesquisa, atividades de campo, estudo dirigido e participação em eventos científicos de acordo com o supervisor. O tempo de dedicação deve constar no cronograma do plano de trabalho e é um item avaliado no processo de seleção.
- f. O residente deverá submeter pelo menos um **artigo em conferência**, um **artigo em revista** ou um pedido de **patente**. As produções acadêmicas devem ser relacionadas ao projeto de pesquisa proposto.

- g. Ao término do período de Residência de Pesquisa, o residente deverá elaborar o Relatório Técnico Final de atividades contendo os resultados da pesquisa realizada e o parecer do supervisor.

13. Dos Recursos Financeiros. Esta chamada interna não contempla bolsas. É de responsabilidade da gerência do residente o pagamento das despesas de deslocamento, hospedagem e alimentação.

14. Do Certificado de Residência: Ao Residente de Pesquisa que tenha cumprido as atividades previstas, será entregue um Certificado de Residência de Pesquisa após a aprovação do Relatório Final pela Comissão de Pós-Graduação do ITV.

15. Disposições Gerais. Os casos omissos nesta Chamada serão resolvidos pela Comissão de Pós-Graduação do ITV.

Ouro Preto, 23 de outubro de 2020.

ANEXO I**TERMO DE ANUÊNCIA DA CHEFIA PARA REALIZAÇÃO DA RESIDÊNCIA DE PESQUISA**

Local, ___/___/_____.

Ao Diretor Científico do Instituto Tecnológico Vale.

Este documento visa manifestar a concordância do(a) Sr^o(a) _____, cargo _____, chefe imediato(a) do(a) empregado(a) _____ com a realização da Residência de Pesquisa na Instituição Associação Instituto Tecnológico Vale, sediada em _____, pelo prazo de ____ meses. Conforme o item 12.e. da Chamada Interna 02/2020, o Pesquisador residente deverá realizar suas atividades do projeto por no mínimo 25% do tempo da residência.

Assinatura e Carimbo
Nome chefe imediato do empregado
Cargo
Instituição