

CHAMADA INTERNA 01/2020 – SELEÇÃO PARA RESIDÊNCIA DE PÓS-DOUTORADO

A Coordenação de Pós-Graduação do Instituto Tecnológico Vale Mineração – ITV, tendo em vista a decisão, aprovada no dia **29 de maio de 2020**, comunica a abertura de processo seletivo para Residência de Pós-Doutorado nas Unidades do ITV em Ouro Preto/MG ou Santa Luzia/MG, no ano de 2020. O processo de seleção será regido pelo Regulamento de Residência de Pós-Doutorado do ITV.

- 1. Dos Objetivos.** Gerar soluções nos temas de pesquisa de interesse da Vale e/ou fomentar novas oportunidades de pesquisa de potencial interesse. Buscar capacitar colaboradores na obtenção de conhecimentos e metodologias, e na identificação de novos temas de pesquisa de interesse da Vale. Integrar e aproximar colaboradores Vale do ambiente de pesquisa do ITV.
- 2. Da Modalidade:** Residência de Pesquisa Pós-Doutoral para candidatos com título de Doutor.
- 3. Da Duração.** A Residência de Pesquisa deve ter duração de 06 a 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 ou certificado de obtenção do título de doutor, revalidado, se for o caso.
 - e. 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 2020**. 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.

Pesquisador	Link currículo Lattes	Contato	Área de Conhecimento	Vagas
Amilton Sinatora	http://lattes.cnpq.br/2988437176012972	amilton.sinatora@itv.org	Materiais para aplicação ferroviária, Gestão da inovação/conhecimento voltada para indústria de mineração	02
Eleir Mundim Bortoleto	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 Pessin	http://lattes.cnpq.br/0232988306987805	gustavo.pessin@itv.org	Automação, Sistemas Inteligentes, Robótica Móvel, Aprendizado de Máquina, Inovação em gestão de projetos de pesquisa na indústria de mineração.	02
Iranildes Santos	http://lattes.cnpq.br/0590145364265707	iranildes.santos@itv.org	Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa	02

Jose Jimmy Penagos	http://lattes.cnpq.br/354360810183	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	http://lattes.cnpq.br/2425958994534560	juan.sotomayor@itv.org	Geotecnia Aplicada à Mineração	02
Luciano P. Cota	http://lattes.cnpq.br/8381522986161301	luciano.p.cota@itv.org	Otimização Aplicada à Mineração, incluindo abordagens Exatas e Heurísticas	02
Rosa Elvira Correia Pabón	http://lattes.cnpq.br/1410157252579591	rosa.correia@itv.org	Sensoriamento Remoto	02
Thiago A. M. Euzébio	http://lattes.cnpq.br/4096475366215880	thiago.euzebio@itv.org	Controle e Automação	02
Vidal Félix Navarro Torres	http://lattes.cnpq.br/1267220035341088	vidal.torres@itv.org	Lavra de Minas	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% do tempo ao projeto de residência. A dedicação compreende atividades de pesquisa, atividades de campo, 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 estrato superior, segundo critério Qualis da CAPES, ou um pedido de **patente** que seja relacionado 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 Pós-Doutorado 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, 29 de maio de 2020.

ANEXO I**TERMO DE ANUÊNCIA DA CHEFIA PARA REALIZAÇÃO DA RESIDÊNCIA DE PÓS-DOUTORADO**

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 Pós-Doutorado na Instituição Associação Instituto Tecnológico Vale, sediada em _____, pelo prazo de ____ meses. Conforme o item 12.e. da Chamada Interna 01/2020, 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