

## CHAMADA INTERNA 01/2021 – 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 **21 de janeiro de 2021**, 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 2021. 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, previsão de publicação de artigos classificáveis como pesquisa avançada de acordo com o Qualis da Capes e/ou o desenvolvimento de patentes de inovação e concordância do supervisor da residência, com as atividades a serem desenvolvidas.
- 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](mailto: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.

<b>Pesquisador</b>	<b>Link currículo Lattes</b>	<b>Contato</b>	<b>Área de Conhecimento</b>	<b>Vagas</b>
Amilton Sinatora	<a href="http://lattes.cnpq.br/2988437176012972">http://lattes.cnpq.br/2988437176012972</a>	amilton.sinatora@itv.org	Materiais para aplicação ferroviária, Gestão da inovação/conhecimento voltada para indústria de mineração	02
Eleir Mundim Bortoleto	<a href="http://lattes.cnpq.br/7368414282445426">http://lattes.cnpq.br/7368414282445426</a>	eleir.bortoleto@itv.org	Desgaste e Fadiga de Materiais, Modelagem Computacional, Método dos Elementos Finitos aplicados a problemas de mineração	02
Flávia Paulucci Cianga Silvas	<a href="http://lattes.cnpq.br/1952241535130508">http://lattes.cnpq.br/1952241535130508</a>	flavia.silvas@itv.org	Biotecnologia e Flotação	02
Gabriela Fernandes Moreira	<a href="http://lattes.cnpq.br/4826841442044157">http://lattes.cnpq.br/4826841442044157</a>	gabriela.moreira@itv.org	Fenômenos de superfície e interface	02
Gustavo Pessin	<a href="http://lattes.cnpq.br/0232988306987805">http://lattes.cnpq.br/0232988306987805</a>	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	<a href="http://lattes.cnpq.br/0590145364265707">http://lattes.cnpq.br/0590145364265707</a>	iranildes.santos@itv.org	Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa	02

Jose Jimmy Penagos	<a href="http://lattes.cnpq.br/5197354360810183">http://lattes.cnpq.br/5197354360810183</a>	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	<a href="http://lattes.cnpq.br/2425958994534560">http://lattes.cnpq.br/2425958994534560</a>	juan.sotomayor@itv.org	Geotecnia Aplicada à Mineração	02
Luciano P. Cota	<a href="http://lattes.cnpq.br/8381522986161301">http://lattes.cnpq.br/8381522986161301</a>	luciano.p.cota@itv.org	Otimização Aplicada à Mineração, incluindo abordagens Exatas e Heurísticas	02
Rosa Elvira Correia Pabón	<a href="http://lattes.cnpq.br/1410157252579591">http://lattes.cnpq.br/1410157252579591</a>	rosa.correia@itv.org	Sensoriamento Remoto	02
Thiago A. M. Euzébio	<a href="http://lattes.cnpq.br/4096475366215880">http://lattes.cnpq.br/4096475366215880</a>	thiago.euzebio@itv.org	Controle e Automação	02
Vidal Félix Navarro Torres	<a href="http://lattes.cnpq.br/1267220035341088">http://lattes.cnpq.br/1267220035341088</a>	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. Havendo recomendação, pela Comissão de Pós-Graduação do ITV, de ajuste da documentação apresentada, o candidato deverá fazê-lo em até 30 dias. 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 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, 21 de janeiro de 2021.**

## 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<sup>o</sup>(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 01/2021, 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