

PÓS-GRADUAÇÃO INTERNACIONAL EM ENGENHARIA DE GEOTECNIA AVANÇADA
(LATO SENSU)

EDITAL 01/2021 – SELEÇÃO PARA INGRESSO EM 2021

O Colegiado dos Cursos de Especialização do Instituto Tecnológico Vale – ITV, tendo em vista a aprovação do Edital no **dia 18 de maio de 2021**, comunica a abertura de processo seletivo para ingresso à Pós-Graduação Internacional em Engenharia de Geotecnia Avançada.

A Comissão de Avaliação do Processo Seletivo é formada por: Dr. Vidal Félix Navarro Torres (ITV), Dr. Juan Manuel Girao Sotomayor (ITV), Dr. Bruno Guimarães Delgado (Vale), Dr. Pedro Pazzoto Cacciari (Vale).

1. DO PÚBLICO ALVO

Engenheiros de minas, engenheiros civis e geólogos, com ampla experiência em geotecnia aplicada à indústria da mineração.

O curso visa formar profissionais interessados em adquirir visão interdisciplinar e capacidade de análise crítica sobre a segurança e estabilidade de estruturas geotécnicas na mineração.

2. DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO PARA OS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO

O curso Internacional em Engenharia de Geotecnia Avançada do ITV possui duas áreas de conhecimento, às quais se vinculam os grupos de pesquisa indicados na seguinte Tabela.

Áreas de conhecimento	Grupos de Pesquisa
Geotecnia de cavas de minas	Modelagem geotécnica 3D de cavas de minas
	Monitoramento geotécnico avançado de cavas de minas
	Inovação tecnológica na geotecnia de cavas de minas
Geotecnia de barragens e pilhas	Modelagem geotécnica 3D de barragens e pilhas
	Monitoramento geotécnico avançado de barragens e pilhas
	Técnicas inovadoras no controle geotécnico de barragens e pilhas

3. DAS VAGAS

Serão ofertadas 10 (dez) vagas para profissionais externos a Vale que atuam na área de geotecnia da mineração em instituições brasileiras.

4. DAS INSCRIÇÕES

O(a) interessado(a) deverá realizar sua **inscrição online no período de 01 de junho a 30 de junho de 2021**, por meio do link disponível na página do curso do site do Instituto Tecnológico Vale (www.itv.org). A documentação exigida deverá ser anexada como arquivo compactado no ato da solicitação de inscrição, seguindo a ordem e nomenclaturas especificadas no próximo subitem deste edital.

Informações gerais sobre o curso de **PÓS-GRADUAÇÃO INTERNACIONAL EM ENGENHARIA DE GEOTECNIA AVANÇADA** poderão ser obtidas no site do Instituto Tecnológico Vale (www.itv.org), ou pelo e-mail: ensino.itvmi@itv.org.

4.1 Documentos necessários para inscrição no Processo Seletivo

- a) **Formulário de inscrição (ANEXO I)**, devidamente preenchido;
- b) **Plano de atividades sucinto (ANEXO II)**, devidamente preenchido;
- c) **Documento de identidade oficial e cadastro de pessoa física (CPF)**;
- d) **Cópias autenticadas do diploma de graduação e pós-graduação** em instituições de ensino superior reconhecidas;
- e) **Curriculum vitae, de preferência na Plataforma Lattes** do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, devidamente preenchido descrevendo todas as experiências profissionais e acadêmicas, bem como a produção técnica/tecnológica e científica, juntamente com as cópias das comprovações documentais de cada item do currículo, organizadas de acordo com a ordem de apresentação no currículo;
- f) Outros comprovantes relevantes constantes no Currículo Lattes (cursos de especialização, proficiência em língua inglesa etc.);
- g) Profissionais com vínculo empregatício (**ANEXO III**);

Não será permitido ao candidato acrescentar nenhum documento ao sistema de inscrição online, após concluir a inscrição.

Para fins de análise, somente os itens do currículo que forem documentados serão considerados.

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

4.2 Homologação das inscrições

As inscrições serão analisadas pela Comissão de Avaliação a partir da documentação online apresentada pelos candidatos.

O resultado da homologação das inscrições será divulgado no endereço site do Programa, na data descrita no Cronograma deste edital.

O ITV não se responsabiliza por inscrições não recebidas por motivos de ordem técnica de computadores, falhas de comunicação e de acessibilidade, bem como outros fatores que impossibilitem o recebimento dos documentos.

Os candidatos, ao se inscreverem, estão cientes e aceitam as regras estabelecidas neste Edital.

Em caso de indeferimento, o candidato terá um prazo de 24 horas, contados a partir da data de divulgação, para recorrer dessa decisão. O resultado dos recursos será publicado em até 48 horas após o término do período de interposição, identificando o candidato apenas pelo número de inscrição.

5. DA SELEÇÃO

Os candidatos serão avaliados pela Comissão de Avaliação e deverão seguir as seguintes etapas:

5.1 Etapas do processo seletivo:

a) Primeira etapa

- Análise da documentação e homologação das candidaturas que estiverem de acordo

com o disposto neste Edital.

b) Segunda etapa

- Análise do Curriculum Vitae, considerando:
 - Experiência profissional;
 - Qualificação Acadêmica;
 - Produção técnica/tecnológica e científica;
 - Domínio de Softwares;
 - Proficiência em Inglês.
- Análise do Resumo do Plano de Trabalho, considerando:
 - Aderência e relevância da proposta;
 - Adequação aos grupos de pesquisa do curso;
 - Potencial de inovação e melhoria na gestão das estruturas geotécnicas de mina.

5.2 Critérios de seleção

A seleção basear-se-á na avaliação integrada dos seguintes itens com respectivas ponderações:

—

- a. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL EP (20%)
- b. QUALIFICAÇÃO ACADÊMICA, QA (30%)
- c. PRODUÇÃO TÉCNICA/TECNOLÓGICA E CIENTÍFICA, PTC (10%)
- d. DOMINIO DE SOFTWARES, DS (10%)
- e. PROEFICÊNCIA EM INGLÊS, PI (10%)
- f. ANÁLISE DE PLANO DE TRABALHO, PT (20%)

$$\underline{NF = [(EP \times 0,20) + (QA \times 0,30) + (PTC \times 0,10) + (DS \times 0,10) + (PI \times 0,10) + (PT \times 0,20)]}$$

5.3 Tabela de Avaliação

#	Itens a avaliar	Detalhe	Pontuação
1	Experiência Profissional (EP) de campo na geotecnia de mina (Máximo 20)	Cavas, barragens, pilhas	EP = 2*Exp.Prof. por ano. Caso EP > 10 pontua com 20
2	Qualificação Acadêmica, QA (Máximo 30)	Doutorado	30
		Mestrado	20
		Especialização Geotecnia	15
		Graduação	10
3	Produção Técnica/Tecnológica e Científica, PTC (Máximo 10).	Publicação em Jornal Qualis A	10
		Publicação em Jornal Qualis B	7
		Publicação em Jornal Qualis C ou menor	3
4	Domínio de Softwares, DS (Máximo 10)	Modelagem Geotécnico 3D	10
		Modelagem Geotécnico 2D	5
		AutoCad, Modelo blocos, outros	2
5	Proficiência em Inglês, PI (Máximo 10)	Avançado	10
		Intermediário	7
		Básico	4
6	Plano de Trabalho, PT (Máximo 20). Aderência = Área do Curso + aplicabilidade prática	Excelente aderência	20
		Boa aderência	15
		Aderência média	10
		Pouca aderência	5
		Nenhuma aderência	0

6. DO RESULTADO

A lista de candidatos aprovados será divulgada na página do curso, disponível no site do Instituto Tecnológico Vale (www.itv.org).

O resultado preliminar e o resultado final, após análise de recursos, serão divulgados nas datas indicadas no Cronograma deste edital.

O prazo para interposição de recurso sobre o resultado final do processo seletivo será de 72 horas a contar da divulgação do resultado final. O meio de interposição do recurso será pelo e-mail ensino.itvmi@itv.org.

A decisão final será realizada pela Comissão de Avaliação do Processo Seletivo do curso de Pós-graduação Internacional em Engenharia de Geotecnia Avançada.

7. DO CALENDÁRIO DE REALIZAÇÃO

Programação	Período	Local
Inscrições	01/06/2021 a 30/06/2021	Link disponível no site www.itv.org
Homologação das inscrições	01/07/2021 a 15/07/2021	www.itv.org
Divulgação do resultado preliminar da homologação	16/07/2021	www.itv.org
Data limite para interposição de recursos da homologação	17/07/2021	Pelo e-mail: ensino.itvmi@itv.org
Divulgação do resultado final da homologação das inscrições	19/07/2021	www.itv.org
Análise curricular	20/07/2021 a 06/08/2021	
Divulgação do resultado preliminar da análise curricular	09/08/2021	www.itv.org
Data limite para pedido de recurso da análise curricular	10/08/2021	Pelo e-mail: ensino.itvmi@itv.org
Divulgação do resultado final	11/08/2021	www.itv.org
Matrículas	13/08/2021 a 22/08/2021	Link disponível no site www.itv.org
Matrículas dos excedentes	22/08/2021 a 23/08/2021	Link disponível no site www.itv.org
Início das aulas	13/09/2021*	

*Poderá sofrer alterações.

Na ocorrência de caso fortuito, força maior ou outro fato que impeça a realização de alguma etapa do Processo Seletivo, a Comissão se reserva o direito de alterar as datas deste cronograma assim como de resolver casos omissos ou situações não prevista neste Edital.

O candidato que atentar contra o bom andamento do processo seletivo, em qualquer de suas fases, será desclassificado.

Ouro Preto, **18 de maio de 2021.**

Instituto Tecnológico Vale ITV
Site: www.itv.org
E-mail: ensino.itvmi@itv.org