

## **EDITAL DE SELEÇÃO 2021**

O Instituto Tecnológico Vale (ITV) abre inscrições para o processo seletivo de candidatos ao Curso de Mestrado Profissional em Uso Sustentável de Recursos Naturais em Regiões Tropicais<sup>1</sup> – Turma de 2021, nas datas e demais condições especificadas no presente Edital. A Coordenação do Processo Seletivo é feita pela Comissão de Seleção de Admissão ao Curso de Mestrado Profissional.

### **PÚBLICO ALVO**

Profissionais de empresas (em particular da Vale e suas controladas e coligadas) voltados para o uso sustentável de recursos naturais, assim como graduados em áreas afins ao desenvolvimento sustentável (como biólogos, geneticistas, agrônomos, químicos, físicos, geólogos, engenheiros, informatas, oceanógrafos, jornalistas, advogados, meteorologistas, geógrafos, economistas, sociólogos e antropólogos, entre outros). O curso visa formar profissionais interessados em adquirir uma visão interdisciplinar e uma capacidade de análise crítica do aproveitamento sustentável dos recursos naturais.

### **LINHAS E GRUPOS DE PESQUISA**

O Mestrado do ITV possui duas **Linhas de Pesquisa**, às quais se vinculam os **Grupos de Pesquisa** descritos no [site do ITV](#) e indicados abaixo:

<b>Linhas de Pesquisa</b>	<b>Grupos de Pesquisa</b>
<b>Socioeconomia e Sustentabilidade na Mineração</b>	Geologia Ambiental e Recursos Hídricos
	Socioeconomia e Sustentabilidade
	Tecnologia Ambiental
<b>Uso Sustentável dos Recursos Biológicos</b>	Genômica Ambiental
	Biodiversidade e Serviços de Ecossistema

### **VAGAS**

Serão ofertadas até 20 (vinte) vagas, sendo até 10 (dez) destinadas para profissionais da Vale, empresas controladas e coligadas e até 10 (dez) para Demanda Social.

<sup>1</sup> Código Programa CAPES: 15024016001P1

- Reconhecimento: homologação das 141ª e 142ª Reuniões do CTC-ES, Parecer CNE/CES 87/2013.

- Renovação de Conhecimento: homologação do Parecer CNE/CES 487/2018 - Avaliação Quadrienal 2017

## **INSCRIÇÃO**

O(a) interessado(a) ou seu representante legal deverá, necessariamente, realizar sua **inscrição online no período de 17 de agosto a 11 de setembro de 2020**, por meio do link disponível no [site do Programa](#). A documentação exigida deverá ser anexada como arquivo compactado no ato da solicitação de inscrição seguindo a ordem e nomenclaturas especificadas no próximo item deste edital.

**Informações gerais** sobre o curso de Mestrado Profissional (docentes, áreas de pesquisa, projetos, disciplinas do mestrado etc.) poderão ser obtidas no [site do Programa](#).

### **Documentos necessários para inscrição no Processo Seletivo**

- 1. Formulário de Inscrição contendo Plano de Trabalho sucinto** (máximo de 500 palavras), devidamente preenchido (**ANEXO I**). O candidato deverá indicar em seu formulário de inscrição, o tipo de vaga que deseja concorrer (profissionais da Vale ou Demanda Social) e uma opção de grupo de pesquisa no qual pretende desenvolver sua dissertação. Informações detalhadas sobre as linhas e grupos estão disponíveis no [site do ITV](#).
- 2. Documento de Identidade Oficial e Cadastro de Pessoa Física (CPF)**. No caso de candidatos estrangeiros não residentes no país será aceita **cópia do passaporte** (páginas de identificação);
- 3. Cópia autenticada do Diploma de Graduação** em instituições de ensino superior reconhecidas. No caso de alunos concluintes de cursos de graduação, o diploma poderá ser substituído por uma **cópia autenticada da declaração da instituição de ensino superior (IES)**, comprovando que o candidato já concluiu ou tenha conclusão do respectivo curso prevista para data anterior à finalização da matrícula no mestrado;
- 4. Cópia do Histórico Escolar do curso de graduação** que deve conter as disciplinas cursadas, as respectivas notas ou conceitos, a especificação das suas inserções em cursos ou programas, a carga horária e a data e local de sua realização;
- 5. Curriculum Vitae na Plataforma Lattes** do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq ([Plataforma Lattes](#)), **devidamente preenchido** descrevendo todas as experiências profissionais e acadêmicas, bem como a produção técnica/tecnológica e científica,

conforme instruções, normas e afins do CNPq e CAPES;

**6. Outros comprovantes relevantes** constantes no Currículo Lattes (cursos de especialização, proficiência em língua inglesa etc.);

**7. Profissionais com vínculo empregatício**, seja com a Vale (Anexo III) ou com outras empresas e instituições (Anexo IV), devem apresentar adicionalmente uma **Declaração de seu superior hierárquico (Diretor)** liberando-os para a execução do mestrado;

**8. Candidatos residentes do Pará** deverão apresentar, além dos documentos acima descritos:

8.1. **Comprovante de residência em nome do candidato, pais ou cônjuge.** Caso o comprovante de residência esteja em nome de outra pessoa, anexar declaração de domicílio (**Anexo V**).

8.1.1. Serão aceitos como comprovante de residência: fatura de água, luz, telefone, internet, TV a cabo, cartão de crédito ou contrato de locação de imóveis.

8.2. **Declaração de ausência de vínculo** (conforme modelo no **Anexo II**).

### **Importante:**

Os candidatos cuja documentação estiver incompleta ou incorreta não terão sua inscrição homologada.

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.

## **PROCESSO SELETIVO**

A seleção deverá levar em conta a disponibilidade de orientação nos diferentes grupos de pesquisa e o número de vagas oferecidas. A seleção dos candidatos oriundos da Vale, empresas controladas e coligadas, assim como de Demanda Social será feita de modo independente, ou seja, não haverá competição entre os grupos de candidatos. A comissão de seleção se reserva o direito de alocar os candidatos que forem aprovados, em grupo de pesquisa diferente do que apontaram na inscrição, se assim for necessário. Adicionalmente, após o ingresso do candidato

aprovado no Mestrado, o plano de trabalho poderá ser modificado, conforme interesses do grupo de pesquisa e do orientador.

## **Etapas do processo seletivo:**

### **Primeira etapa**

- Análise da documentação e homologação das candidaturas que estiverem de acordo com o disposto neste Edital

### **Segunda etapa**

- Análise do Curriculum Vitae, considerando:
  - Experiência profissional
  - Produção técnica/tecnológica e científica
  - Histórico escolar da graduação
  - Outras informações relevantes
- Análise do Resumo do Plano de Trabalho constante do Formulário de Inscrição, considerando:
  - Aderência e relevância da proposta
  - Adequação aos grupos de pesquisa do curso e às competências do corpo docente
  - Geração de conhecimento novo e potencial para inovação e melhoria nos negócios em mineração e desenvolvimento sustentável

Somente os candidatos aprovados nesta fase participarão na fase seguinte do processo.

### **Terceira etapa**

- Apresentação oral (a distância) do Plano de Trabalho. A avaliação considerará:
  - Clareza dos argumentos
  - Conhecimento do tema
  - Qualidade da apresentação

- Demonstração de conhecimento de língua inglesa
  - Após a apresentação oral do Plano de Trabalho, os candidatos deverão responder a questões a respeito de um texto em inglês apontado previamente para leitura. Os candidatos serão informados do texto em inglês a ser lido quando forem notificados da aprovação na etapa anterior e de sua habilitação a participar da terceira etapa do processo.

**OBSERVAÇÃO:** As etapas deste processo seletivo serão realizadas de forma *online* <sup>2</sup>.

A lista de candidatos aprovados será divulgada no [site do Programa](#).

### **Critérios de seleção**

A seleção basear-se-á na avaliação integrada dos seguintes itens, com os respectivos pesos:

Análise do Curriculum Vitae (AC) – 35%

Análise do Plano de Trabalho (PT) – 30%

Apresentação do Plano de Trabalho (AP) – 30%

Demonstração de conhecimento em língua inglesa – 5% (LI)

A nota final (NF) será a média ponderada das notas parciais conforme fórmula a seguir:

$$NF = [(AC \times 35) + (PT \times 30) + (AP \times 30) + (LI \times 5)] / 100$$

As vagas serão preenchidas por ordem decrescente de classificação dos candidatos por grupo de pesquisa, com base nas notas finais e de acordo com a disponibilidade de orientação. Ocorrendo empate na classificação, será selecionado(a) o(a) candidato(a) que apresentou melhor desempenho no maior número de avaliações (AC, PT e AP).

Os resultados do Processo Seletivo serão válidos para esta seleção.

<sup>2</sup> Ação em decorrência as restrições de deslocamento entre estados da república em decorrência da pandemia COVID-19.

## TAXAS ESCOLARES E BOLSAS

O curso é **gratuito** para todos os alunos.

Serão oferecidas **bolsas de estudos para alunos de Demanda Social**, desde que:

1. Sejam aprovados no Processo Seletivo 2020;
2. Sejam residentes no estado do Pará, com comprovação conforme este Edital;
3. Tenham seu Plano de Trabalho alinhado com os "[Objetivos de Desenvolvimento Sustentável](#)" da Organização das Nações Unidas <sup>3</sup>.
4. Não tenham vínculo empregatício.

As bolsas de estudo terão duração de 24 meses, mas poderão ser suspensas a critério do orientador ou do Colegiado Executivo, dependendo do desempenho do aluno.

## CRONOGRAMA

Programação	Data	Local
Inscrição no MProf – Envio da Documentação	17/08 a 11/09/2020	<a href="http://www.itv.org">www.itv.org</a>
Homologação das inscrições (primeira etapa)	Até 20/10/2020	Divulgação no perfil do candidato, no site <a href="http://sigaa.itvds.org">sigaa.itvds.org</a>
Notificação dos candidatos aprovados na segunda etapa e indicação do texto para avaliação de proficiência em inglês	Até 13/11/2020	Divulgação por e-mail
Apresentação oral do plano de trabalho e demonstração e conhecimento de língua inglesa (terceira etapa)	Entre 16/11/2020 e 27/11/2020	Apresentações serão realizadas a distância ( <i>online</i> ). Os links para as entrevistas serão enviados por e-mail
Divulgação da lista final de aprovados, por grupos de pesquisa	Até 15/12/2020	<a href="http://www.itv.org">www.itv.org</a>
Período de matrículas	12/02/2021 01:00	Matrículas <i>online</i> , no site <a href="http://sigaa.itvds.org">sigaa.itvds.org</a>
Início das aulas	15/03/2021*	A definir

<sup>3</sup> Esta iniciativa visa contribuir para a formação de recursos humanos em temas direcionados para os "[Objetivos de Desenvolvimento Sustentável](#)" da Organização das Nações Unidas, no Estado do Pará.

\*Data Prevista

Na ocorrência de caso fortuito, força maior ou outro fato que impeça a realização de alguma etapa do Processo Seletivo, o ITV se reserva o direito de alterar as datas deste cronograma. Os casos omissos ou situações não previstas neste Edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

Instituto Tecnológico Vale – ITV, Belém, **17 de agosto de 2020**.

Site: [www.itv.org](http://www.itv.org)

Email: [ensino.itvds@itv.org](mailto:ensino.itvds@itv.org)