

## **EDITAL DE SELEÇÃO 2018**

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 – Turma de 2018, 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 aproveitamento de recursos naturais, assim como graduados em áreas ligadas aos recursos naturais (biólogos, agrônomos, químicos, físicos, geólogos, engenheiros, informatas, oceanógrafos) e em sustentabilidade (engenheiros ambientais, meteorologistas, geógrafos, economistas, sociólogos, antropólogos) ou de áreas afins. O curso visa formar profissionais interessados em adquirir uma visão interdisciplinar 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** indicados abaixo:

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

### **VAGAS**

Serão ofertadas 20 (vinte) vagas, sendo 10 (dez) vagas destinadas para profissionais da Vale e empresas controladas e coligadas e 10 (dez) vagas para atender a demanda social. Estas vagas serão distribuídas nos grupos de pesquisa acima referidos. Para tal, o candidato deverá indicar, em seu formulário de inscrição, duas opções de grupo de pesquisa, sendo uma preferencial e uma alternativa, nas quais pretende desenvolver sua dissertação. Informações detalhadas sobre as linhas e grupos estão disponíveis em

<http://www.itv.org/pesquisa/desenvolvimento-sustentavel/>

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

## **INSCRIÇÃO**

O(a) interessado(a) ou seu representante legal deverá, necessariamente, realizar sua inscrição no período de **1 de agosto a 22 de setembro de 2017**, na Secretaria do Curso, ou via Correio com aviso de recebimento (AR). A documentação exigida para inscrição deverá ser entregue ou enviada para o endereço apresentado abaixo. O horário para o atendimento de inscrições para o processo seletivo será de segunda a sexta-feira das 09:00 às 17:30 horas.

**Informações gerais** sobre o curso de Mestrado Profissional (docentes, áreas de pesquisa, projetos, disciplinas do mestrado etc.) poderão ser obtidas nos documentos a serem disponibilizados no site <http://www.itv.org/ensino/mestrados-profissionais/uso-sustentavel-de-recursos-naturais-em-regioes-tropicais/>

### **Endereço de inscrição:**

Instituto Tecnológico Vale

Mestrado Profissional Uso Sustentável de Recursos Naturais em Regiões Tropicais

Rua Boaventura da Silva, nº 955 (Bairro Nazaré)

66055-090 Belém, Pará, Brasil Fone: +55-91-32135424

### **Taxa de Inscrição**

O valor da taxa de inscrição é de R\$100,00 (cem reais), não sujeita à restituição, sob qualquer hipótese. O(a) candidato(a) deverá solicitar o boleto bancário via e-mail ([ensino.itvds@itv.org](mailto:ensino.itvds@itv.org)), informando: Nome completo, número do CPF ou CNPJ, endereço completo, telefone e e-mail. Os candidatos da Vale e coligadas também deverão informar sua diretoria, localidade, número de matrícula, nome de seu gestor e e-mail pessoal.

O pagamento da taxa de inscrição deverá ser efetuado antes do envio da documentação para inscrição. O simples pagamento da taxa não efetiva a inscrição, sendo indispensável o encaminhamento de todas as informações exigidas no presente Edital.

## Documentos necessários para inscrição no Processo Seletivo

1. **Formulário de Inscrição contendo Plano de Trabalho sucinto** (máximo de 500 palavras), devidamente preenchido e assinado, contendo uma foto recente (**ANEXO II**).
2. **Documento de Identidade Oficial e Cadastro de Pessoa Física (CPF)** (cópias autenticadas). No caso de candidatos estrangeiros não residentes no país será aceita **cópia do passaporte** (páginas de identificação autenticadas).
3. **Comprovante de Residência** no nome do candidato ou declaração de domicílio com comprovante de residência do responsável.
4. **Cópia autenticada do Diploma de Graduação** em instituições de ensino superior. No caso de alunos concluintes de cursos de graduação, o diploma poderá ser substituído por uma **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.
5. **Cópia autenticada 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.
6. **Curriculum Vitae na Plataforma Lattes** do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>).
7. **Outros comprovantes relevantes** constantes no Currículo Lattes (cursos de especialização, proficiência em língua inglesa etc.).
8. **Comprovante de pagamento da taxa de inscrição.**
9. Profissionais com vínculo empregatício, seja com a Vale ou com outras empresas e instituições, devem apresentar adicionalmente uma **Declaração de seus superiores hierárquicos liberando-os para a execução do mestrado** (conforme modelo no **Anexo IV**).
10. Candidatos sem vínculo empregatício, devem apresentar **Declaração de ausência de vínculo** (conforme modelo no **Anexo IV**)

### Importante:

Os candidatos cuja documentação estiver incompleta não terão suas inscrições homologadas e

serão notificados pela secretaria acadêmica.

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

O candidato, ao se inscrever, está ciente e aceita as regras estabelecidas neste Edital.

Encerrado o processo de inscrição, será divulgada até o dia 18 de outubro de 2017 no site [www.itv.org](http://www.itv.org) a lista dos candidatos cujas inscrições foram homologadas com base na documentação apresentada.

## **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 e empresas controladas e coligadas, de um lado, e dos candidatos externos (demanda social), de outro, será feita de modo independente, ou seja, não haverá competição entre os dois grupos de candidatos. Não sendo ocupadas todas as vagas por uma das categorias, as vagas restantes poderão ser destinadas aos candidatos da outra, a critério da Comissão de Seleção.

### **Etapas do processo seletivo:**

#### **Primeira etapa**

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

#### **Segunda etapa**

- Análise do Curriculum Vitae, considerando:
  - Experiência profissional
  - Produção científica e tecnológica
  - Formação e desempenho acadêmico
  - Histórico escolar da graduação

- Outros certificados relevantes
- Análise do Resumo do Plano de Trabalho constante do Formulário de Inscrição, considerando:
  - Relevância do problema a ser investigado
  - Adequação aos grupos de pesquisa do curso e às competências do corpo docente
  - Potencial de geração de inovação ou de melhoria nos negócios em mineração

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

Todos os candidatos serão notificados do resultado.

### **Terceira etapa**

- Apresentação oral do Plano de Trabalho, que poderá ser presencial ou online. 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 e resposta a eventuais indagações, os candidatos deverão responder a questões a respeito de um texto apontado previamente para leitura pelo grupo de pesquisa correspondente. Os candidatos serão informados do texto a ser lido quando forem notificados da aprovação na etapa anterior e de sua habilitação a participar da terceira etapa do processo.

### **Critérios de seleção**

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

Análise do Curriculum Vitae (AC) – 30%

Análise do Plano de Trabalho (PT) – 30%

Apresentação do Plano de Trabalho (AP) – 30%

Demonstração de conhecimento em língua inglesa – 10% (LI)

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

$$NF = [(AC \times 30) + (PT \times 30) + (AP \times 30) + (LI \times 10)] / 100$$

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.

### TAXAS ESCOLARES E BOLSAS

O custo total para os alunos do curso é de R\$ 45.600,00 (quarenta e cinco mil e seiscentos reais) em 24 parcelas de R\$ 1.900,00 (mil e novecentos reais), sujeito a correção pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) após a 12ª parcela.

O curso oferece duas modalidades de bolsa:

**Bolsa de ensino** – Isenção integral das mensalidades para alunos sem vínculo empregatício, ou isenção parcial das mensalidades para candidatos com vínculo empregatício.

**Bolsa de pesquisa** - Pagamento mensal direto ao discente. Havendo disponibilidade, o curso oferecerá bolsas de estudos para os candidatos de demanda social.

Um mesmo aluno poderá pleitear as duas modalidades de bolsas.

A solicitação dessas bolsas pelos interessados poderá ser feita durante o período de matrícula e será avaliada pela Comissão de Seleção.

### CRONOGRAMA

<b>Programação</b>	<b>Data</b>	<b>Local</b>
Inscrição no MProf – Entrega da Documentação	01/08 a 22/09/2017	Instituto Tecnológico Vale Rua Boaventura da Silva, nº 955 (Nazaré)66055-090 Belém, Pará, Brasil Telefone: +55 91 3213-5400
Homologação das inscrições	Até 18/10/2017	Instituto Tecnológico Vale Divulgação no site <a href="http://www.itv.org">www.itv.org</a>

Notificação do resultado da segunda etapa e indicação do texto para avaliação de proficiência em inglês	Até 10/11/2017	Instituto Tecnológico Vale Divulgação no site <a href="http://www.itv.org">www.itv.org</a>
Apresentação oral do plano de trabalho e demonstração e conhecimento de língua inglesa (terceira etapa)	Entre 20/11/2017 e 30/11/2017	Instituto Tecnológico Vale Divulgação no site <a href="http://www.itv.org">www.itv.org</a>
Divulgação da lista final de aprovados, por grupos de pesquisa	Até 15/12/2017	Instituto Tecnológico Vale Divulgação no site <a href="http://www.itv.org">www.itv.org</a>
Período de matrículas	30/01 a 24/02/2018	Instituto Tecnológico Vale
Início das aulas	12/03/2018	Instituto Tecnológico Vale

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, **01 de julho de 2017.**