

## **EDITAL DE SELEÇÃO 2020**

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 2020, 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 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
	Computação Avançada
	Tecnologia Ambiental
<b>Uso Sustentável dos Recursos Biológicos</b>	Genômica Ambiental
	Biodiversidade e Serviços de Ecossistema

### **VAGAS**

Serão ofertadas até 30 (trinta) vagas, sendo 10 (dez) destinadas para profissionais da Vale e empresas controladas e coligadas, 10 (dez) para residentes no estado do Pará interessados em trabalhar com temas relacionados com os [“Objetivos de Desenvolvimento Sustentável”](#) da

Organização das Nações Unidas, e 10 (dez) para atender a demanda social. Serão disponibilizadas **bolsas de estudo** para os residentes do Pará que atendam aos requisitos especificados neste edital. Candidatos com residência no Pará que não estejam interessados em trabalhar com temas relacionados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas, serão considerados como de demanda social.

## INSCRIÇÃO

O(a) interessado(a) ou seu representante legal deverá, necessariamente, realizar sua **inscrição online no período de 12 de agosto a 06 de setembro de 2019**, por meio do link disponível no [site do Programa](#). A documentação exigida deverá ser anexada como arquivo compactado no ato da solicitação de inscrição pelo site conforme especificado 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 nos documentos a serem disponibilizados 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 à qual deseja concorrer (profissionais da Vale, residentes do Pará 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](#));

**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 (firma reconhecida em todas as páginas).

8.2. **Declaração de ausência de vínculo** (conforme modelo no **Anexo II**) no caso de candidatos sem vínculo empregatício, e **comprovante de renda** no caso de candidatos com vínculo empregatício.

### **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. Encerrado o período de inscrição, será divulgada no site do Programa a lista dos candidatos cujas inscrições foram homologadas com base na documentação apresentada conforme

cronograma do 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 e empresas controladas e coligadas, residentes do Pará, e demanda social, será feita de modo independente, ou seja, não haverá competição entre os 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. 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 científica e tecnológica
  - 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. Estes candidatos serão notificados via e-mail.

### **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, 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.

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.

## TAXAS ESCOLARES E BOLSAS

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

Serão oferecidas **bolsas de estudos para alunos residentes do Pará \***, desde que:

1. Sejam aprovados no Processo Seletivo 2020;
2. Sejam residentes do 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.
4. Não tenham vínculo empregatício ou tenham renda familiar inferior a R\$ 4.000,00.

As bolsas de estudo terão uma duração de 18 meses, mas poderão ser suspensas a critério do orientador ou do Colegiado Executivo, dependendo do desempenho do aluno.

## CRONOGRAMA

Programação	Data
Inscrição no MProf – Envio da Documentação	12/08 a 06/09/2019
Homologação das inscrições (primeira etapa)	Até 11/10/2019
Notificação dos candidatos aprovados na segunda etapa e indicação do texto para avaliação de proficiência em inglês	Até 16/11/2019
Apresentação oral do plano de trabalho e demonstração e conhecimento de língua inglesa (terceira etapa)	Entre 18/11/2019 e 29/11/2019
Divulgação da lista final de aprovados, por grupos de pesquisa	Até 13/12/2019
Período de matrículas	03 a 14/02/2020
Início das aulas	16/03/2020*

\*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, **05 de agosto de 2019.**

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

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

\* 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.