

## OPORTUNIDADES DE BOLSAS PCI do CETEM

### BANCO DE CURRÍCULOS E PROCESSO SELETIVO DE BOLSISTAS

### PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL (PCI) 2013-2015

**2ª CHAMADA – 2013.**

**O CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (CETEM)**, Unidade de Pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), torna pública a abertura de processo seletivo de candidatos a bolsas no âmbito do seu Programa de Capacitação Institucional (PCI).

O PCI/CETEM tem por objetivo a formação e engajamento de recursos humanos qualificados, conforme as necessidades do CETEM e de acordo com as orientações do Plano Diretor da Unidade (PDU) 2011-2015, visando o pleno atendimento à Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI 2012-2015).

O programa, em linhas gerais, objetiva: fortalecer a pesquisa e a infraestrutura científica e tecnológica; fomentar a inovação com ampliação da participação de empresas minerometalúrgicas em tecnologias de alto conteúdo tecnológico; e ampliar sistematicamente a formação e capacitação de recursos humanos.

### 1 – DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 – O processo seletivo será regido por este documento e executado pelo CETEM.

1.2 – A seleção de que trata este documento compreenderá as seguintes fases:

a) Avaliação de documentação pela Comissão Interna de Bolsas PCI do CETEM, instituída pela Portaria 407 de 29/06/2006;

b) Entrevista com os candidatos pré-selecionados.

1.3 – A vinculação dos bolsistas será, com o CETEM, MCTI e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

### 2 – DAS BOLSAS

2.1 – São oferecidas bolsas de longa duração distribuídas entre as seguintes categorias:

a) Bolsas DA

Requisitos: Quinze anos de experiência após a obtenção do diploma de nível superior, fornecido por instituição de ensino superior reconhecida pelo MEC; ou título de doutor há, no mínimo, 2 (dois) anos; ou ainda, mestre há, no mínimo, 4 (quatro) anos.

Valor da bolsa: R\$ 4.000,00

**b) Bolsas DB**

Requisitos: Dez anos de experiência após a obtenção do Diploma, devidamente registrado, de nível superior fornecido por instituição de ensino superior reconhecida pelo MEC; título de doutor; ou ainda, mestre há, no mínimo, 1 (um) ano.

Valor da bolsa: R\$ 3.200,00

**c) Bolsas DC**

Requisitos: Cinco anos de experiência após a obtenção do diploma de nível superior, fornecido por instituição de ensino superior reconhecida pelo MEC; ou grau de mestre.

Valor da bolsa: R\$ 2.600,00

**d) Bolsas DD**

Requisitos: Diploma, devidamente registrado, de conclusão de curso de graduação de nível superior, fornecido por instituição de ensino superior reconhecida pelo MEC; ou certificado, devidamente registrado, de conclusão de nível médio técnico; no mínimo, 2 (dois) anos de experiência profissional.

Valor da bolsa: R\$ 2.200,00

**e) Bolsas DE**

Requisitos: Certificado, devidamente registrado, de conclusão de nível médio técnico, reconhecido pelo MEC.

Valor da bolsa: R\$ 1.500,00

2.2 – A bolsa terá duração de 12 (doze) meses e poderá ser renovada anualmente até, no máximo, 36 (trinta e seis) meses, no mesmo projeto ou em projetos distintos, consecutivos ou alternados, e, ainda, respeitada a vigência e o limite orçamentário do projeto.

2.3 – Cada candidato poderá pleitear apenas uma bolsa.

2.4 – O candidato que estiver pleiteando a renovação da bolsa deverá cumprir com todas as exigências impostas aos novos candidatos.

2.5 – Só podem pleitear a renovação da bolsa os candidatos que cumprirem todas as exigências do CNPq, no que se refere à produção de relatórios e afins, referentes à vigência da bolsa.

### 3 – DOS REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO E SELEÇÃO

- Ser brasileiro ou estrangeiro residente em situação regular no País;
- Não ter vínculo empregatício;
- Não estar cursando pós-graduação;
- Ter formação acadêmica e experiência, quando for o caso, compatíveis com o tema da bolsa pretendida (Anexo 1);
- Ter disponibilidade para realizar atividades no Rio de Janeiro – RJ ou no Núcleo Regional do CETEM, em Cachoeiro de Itapemirim – ES, com dedicação de 40 horas semanais, presencialmente.

### 4 – DAS INSCRIÇÕES

4.1 – A seleção de currículos ocorre em fluxo contínuo até o primeiro semestre de 2015.

4.2 – Serão aceitas inscrições apenas via formulário eletrônico disponibilizado no anexo 2 deste documento, que poderá ser preenchido com até 3 (Três) Temas do seu interesse.

4.3 – Os candidatos deverão preencher obrigatoriamente este formulário de inscrição e remetê-lo juntamente com toda a documentação listada no item 5 deste documento para a conta [curriculo-pci@cetem.gov.br](mailto:curriculo-pci@cetem.gov.br), indicando no título da mensagem: **Seleção PCI 2013-2015**.

4.4 – Em caso de insuficiência de candidatos inscritos para determinado Tema, ou de acordo com o interesse do Centro, poderá ser feito redirecionamento de inscrições de um Tema para outro, desde que os perfis sejam compatíveis.

### 5 – DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS

5.1 – Currículo atualizado cadastrado na Plataforma Lattes (<http://lattes.cnpq.br>) contendo as seguintes informações:

- Dados pessoais (nome completo, CPF, RG e endereço completo, com CEP);
- Contato (e-mail, telefone celular e/ou fixo);
- Formação acadêmica detalhada (nome do curso, instituição de formação, período, cidade);
- Experiência profissional detalhada (instituição/empresa, função/cargo ocupado, período em que trabalhou);
- Produção técnica e científica completa;

5.2 – Conhecimento de inglês, mediante a apresentação de cópia do certificado que

comprove o nível de conhecimento ou autodeclaração, sujeita à comprovação;

5.3 – Fluência plena em língua portuguesa, sujeita à comprovação;

5.4 – Cópia da carteira de identidade e CPF;

5.5 – Cópia do diploma de maior grau de escolaridade;

5.6 – Histórico escolar da graduação, com CR;

## **6 – DO JULGAMENTO**

6.1 – O julgamento será composto de seleção preliminar com base no currículo do candidato (realizado pela Comissão Interna do PCI/CETEM) e, na sequência, de entrevista realizada pelos Pesquisadores responsáveis pelos desenvolvimentos dos Temas.

6.2 – As entrevistas com os candidatos pré-selecionados serão agendadas pelo CETEM através de e-mail ou e/ou telefone.

6.3 – Os currículos dos candidatos selecionados e aprovados pela Comissão Interna do PCI/CETEM e pelos Coordenadores dos Temas, assim como todos os documentos relativos ao processo seletivo, serão submetidos à Comissão de Enquadramento do MCTI.

## **7 – DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

7.1 – Os candidatos selecionados serão comunicados pela Comissão Interna do PCI/CETEM por telefone e/ou e-mail.

7.2 – Os candidatos não selecionados inicialmente comporão um banco de currículos para oportunidades futuras (no PCI ou em outros programas/projetos do CETEM).

## **8 – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

A instituição disponibiliza os seguintes telefone e e-mail para o esclarecimento de dúvidas: (21) 3865-7362; ou (21)3865-7396; [pci@cetem.gov.br](mailto:pci@cetem.gov.br).

## ANEXO 1

### TEMAS E VAGAS

Especifica a linha de ação e a **formação preferencial** dos candidatos de acordo com as opções de Tema disponíveis. Candidatos que tenham formação diferente da que está relacionada também podem se candidatar à bolsa, desde que tenham histórico profissional e acadêmico relacionado ao assunto.

Para as vagas de nível superior é desejável, em geral, que o candidato tenha especialização, mestrado ou doutorado na temática do programa.

#### Tema 1: Recursos Minerais Estratégicos.

- a) Técnico de nível médio em Química, Metalurgia e Mineração; e/ou
- b) Nível superior em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais, Engenharia Química e Química.

#### Tema 2: Agrominerais.

- a) Técnico de nível médio em Química, Mineração, Meio Ambiente, Bioprocessos e/ou
- b) Nível superior em Engenharia de Minas, Engenharia Química, Engenharia Ambiental e Engenharia Metalúrgica e de Materiais.

#### Tema 3: Biotecnologia e Nanotecnologia.

- a) Técnico de nível médio em Química, Mineração, Bioprocessos e/ou
- b) Nível superior em Química Industrial, Biologia, Engenharia Química, Engenharia Metalúrgica e de Materiais.

#### Tema 4: Modelagem e Simulação nas Áreas de Concentração, Flotação e Hidrometalurgia.

- a) Técnico de nível médio em Mineração, Metalurgia e Química; e/ou
- b) Nível superior em Engenharia de Minas, Engenharia Metalúrgica e de Materiais, Engenharia Química e Química.

#### Tema 5: Resíduos Industriais das Cadeias Produtivas dos Minerais Não Ferrosos.

- a) Técnico de nível médio em Mineração, Metalurgia e Química; e/ou
- b) Nível superior em Engenharia de Minas, Engenharia Metalúrgica e de Materiais,

Engenharia Química e Química.

**Tema 6:** Rochas Ornamentais.

- a) Técnico de nível médio em Mineração, Metalurgia, Química e Meio Ambiente; e/ou
- b) Nível superior em Engenharia de Minas, Engenharia Metalúrgica e de Materiais, Engenharia Química, Engenharia Ambiental, Engenharia de Minas e Geologia.

**Tema 7:** Identificação e Caracterização de Pedras Preciosas.

- a) Técnico de nível médio em Química, Mineração e/ou
- b) Nível superior em Geologia, Física, Química, Engenharia Química, Engenharia Metalúrgica e de Materiais e Geografia.

**Tema 8:** Redes de Arranjos Produtivos Locais de Base Mineral e Entidades Associadas.

- a) Nível superior em Engenharia de Minas, Engenharia Metalúrgica e de Materiais e Geologia.

**Tema 9:** Materiais de Referência Certificados.

- a) Técnico de nível médio em Química.
- b) Nível superior em Engenharia de Minas, Engenharia Metalúrgica e de Materiais, Engenharia Química, Química, Geologia, com pós-graduação em Controle da Qualidade.

**Tema 10:** Normatização de Ensaios e Qualificação de Produtos.

- a) Técnico de nível médio em Mineração, Metalurgia e Química, Metrologia e/ou
- b) Nível superior em Engenharia de Minas, Engenharia Metalúrgica e de Materiais, Engenharia Química , Química e Geografia.

**Tema 11:** Meio Ambiente e Resíduo da Produção Mineral.

- a) Técnico de nível médio em Metalurgia, Mineração, Meio Ambiente e Química; e/ou
- b) Nível superior em Engenharia de Minas, Engenharia Química, Engenharia Metalúrgica e de Materiais, Engenharia Ambiental, Física e Química.

**Tema 12:** Recursos Minerais da Amazônia, do Nordeste e do Semiárido.

- a) Técnico de nível médio em Mineração, Metalurgia, Química, Meio Ambiente e

Biologia; e/ou

- b) Nível superior em Engenharia de Minas, Engenharia Metalúrgica e de Materiais, Engenharia Química, Engenharia Ambiental, Ciências Biológicas, Gestão Ambiental, Economia e Farmácia.

**Tema 13: Estudos Prospectivos Socioeconômicos e Ambientais.**

- a) Nível superior em Economia, Ciências Políticas, Geografia, Geologia, Ciência da Computação (TI) e Engenharias.

## ANEXO 2

### BANCO DE CURRÍCULOS E PROCESSO SELETIVO DE BOLSISTAS

#### PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL (PCI) 2013-2014

##### Ficha de Inscrição

|   |                           |                        |
|---|---------------------------|------------------------|
| <b>DADOS PESSOAIS</b>   |                           |                        |
| <b>Nome:</b>  |                           |                        |
| <b>Dt. Nascimento:</b>  |                           |                        |
| <b>Escolaridade:</b>  |                           |                        |
| <b>Sexo:</b>  |                           |                        |
| <b>Nome do pai:</b>   |                           |                        |
| <b>Nome da Mãe:</b>   |                           |                        |
| <b>DOCUMENTOS</b>   |                           |                        |
| <b>CPF:</b>   |                           |                        |
| <b>Identidade:</b>  |                           |                        |
| <b>ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA</b>  |                           |                        |
| <b>CEP:</b>   | <b>UF:</b>                |                        |
| <b>Cidade:</b>  | <b>Bairro:</b>            |                        |
| <b>Logradouro:</b>  |                           |                        |
| <b>Complemento:</b>   | <b>Número:</b>            |                        |
| <b>Telefone:</b>  |                           |                        |
| <b>Celular:</b>   |                           |                        |
| <b>E-mail:</b>  |                           |                        |
| <b>DADOS DA BOLSA</b>   |                           |                        |
| <b>( ) Nível Superior</b>   |                           | <b>( ) Nível Médio</b> |
| <b>( ) Tema 1: Recursos Minerais Estratégicos.</b>  |                           |                        |
| <b>( ) Tema 2: Agrominerais.</b>  |                           |                        |
| <b>( ) Tema 3: Biotecnologia e Nanotecnologia.</b>  |                           |                        |
| <b>( ) Tema 4: Modelagem e Simulação nas Áreas de Concentração, Flotação e Hidrometalurgia.</b> |                           |                        |
| <b>( ) Tema 5: Resíduos Industriais das Cadeias Produtivas dos Minerais Não Ferrosos.</b>       |                           |                        |
| <b>( ) Tema 6: Rochas Ornamentais.</b>  |                           |                        |
| <b>( ) Tema 7: Identificação e Caracterização de Pedras Preciosas.</b>                          |                           |                        |
| <b>( ) Tema 8: Redes de Arranjos Produtivos Locais de Base Mineral e Entidades Associadas.</b>  |                           |                        |
| <b>( ) Tema 9: Materiais de Referência Certificados.</b>  |                           |                        |
| <b>( ) Tema 10: Normatização de Ensaios e Qualificação de Produtos.</b>                         |                           |                        |
| <b>( ) Tema 11: Meio ambiente e Resíduo da Produção Mineral</b>                                 |                           |                        |
| <b>( ) Tema 12: Recursos Minerais da Amazônia, do Nordeste e do Semiárido.</b>                  |                           |                        |
| <b>( ) Tema 13: Estudos Prospectivos Socioeconômicos e Ambientais.</b>                          |                           |                        |
| <b>LOCAL DE LOTAÇÃO</b>   |                           |                        |
| <b>( ) Rio de Janeiro</b>   | <b>( ) Espírito Santo</b> |                        |

