

## 1º Workshop de bolsistas do Programa PCI do INT discute modificações a serem implantadas no programa

Na reunião realizada durante o 1º Workshop de bolsistas do Programa PCI do INT, entre os Coordenadores PCI das diversas UPs e o Diretor de Unidades de Pesquisa e Organizações Sociais – Luiz Henrique da Silva Borda foram apresentadas diversas sugestões ao novo modelo de gestão do PCI a ser implantado pelo MCTIC.

Uma das principais modificações é sobre o tempo de vigência do PCI e suas bolsas que passarão a ter a validade de 5 (cinco) anos, acompanhando o período de validade do PDU (Plano Diretor da Unidade).

Outra modificação importante, é sobre o processo de seleção de bolsistas, que passará a ser realizado via Edital ou Chamada Pública a ser elaborado pelas UPs e o CNPq. Esses Editais estarão disponíveis no Portal do CNPq bimestralmente e os candidatos pré-selecionados serão avaliados por uma Comissão de Avaliação do Mérito (CAM) composta por 3 (três) membros da própria UP e 2 (dois) consultores Ad Hoc do CNPq.

## Entrada de novos bolsistas

Em junho de 2017, foram incluídos no Programa de Capacitação Institucional do CETEM os bolsistas Carlos Henrique Bezerra Joaquim, Patrícia Marques Ferreira de Figueiredo e Vinicius Tavares Kütter.



**Carlos Henrique Bezerra Joaquim**

Serviço: SEPMI • Supervisor: Hudson Couto • Nível: DE

Projeto: Apoio a estudos de concentração mineral por meio de flotação.

Resumo Lattes: Técnico em Petróleo e Gás pelo Instituto Federal de Ciências e Tecnologia (IFRJ). Tem experiência na área de química, com ênfase em Petróleo e Gás.



**Patrícia Marques Ferreira Figueiredo**

Serviço: SENES • Supervisor: Roberto Carlos da Conceição • Nível: DD

Projeto: Caracterização tecnológica de rochas ornamentais e seus resíduos.

Resumo Lattes: M.Sc. em Engenharia Química pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (2017) e graduação em Engenharia Química pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (2014). Realizou iniciação científica na área de Engenharia dos Materiais na PUC - RJ.



**Vinicius Tavares Kütter**

Serviço: SEPMI • Supervisora: Zuleica Castilhos • Nível: DB

Projeto: Inventário de uso e ciclo de vida do mercúrio em pequenas minerações de ouro no Brasil.

Resumo Lattes: D.Sc. em Geociências (Geoquímica) pela Universidade Federal Fluminense (2011), M.Sc. em Oceanografia Física, Química e Geológica pela Fundação Universidade Federal do Rio Grande (2006) e graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Federal do Rio Grande (2004). Tem experiência na área de Ciências Biológicas, Oceanografia e Geoquímica, atuando principalmente nos seguintes temas: contaminação e poluição ambiental, geoquímica dos metais.

## Saída de bolsistas

O bolsista Hieres Vettorazzi da Silva, do SENES, teve a vigência de sua bolsa no Programa PCI do CETEM expirada em maio de 2017. A comissão PCI agradece ao Hieres pelo trabalho desenvolvido no Núcleo Regional do Espírito Santo no período de concessão da bolsa PCI.

A bolsista Daniele Leonel da Rocha, da SEMEB, teve a vigência de sua bolsa no Programa PCI do CETEM expirada em maio de 2017. A comissão PCI agradece a Daniele pelo trabalho desenvolvido no período de concessão da bolsa PCI.

## Alteração de projeto de bolsista

A bolsista Ana Cristina Ribeiro Duthie teve seu projeto de pesquisa alterado em junho de 2017, atendendo a pedido da diretoria. O novo projeto intitulado "*Economia Circular e o Papel da Mineração*" será supervisionado pelo pesquisador Fernando Lins.



**Ana Cristina Ribeiro Duthie**

Coordenação: DIR • Supervisor: Fernando Lins • Nível: DB

Projeto: Economia Circular e o Papel da Mineração.

Resumo Lattes: M.Sc. em Saúde Coletiva pela Université Paris VII-Denis Diderot/Sorbonne (2004). M.Sc. em Filosofia pela UFRJ (2003). Pós-graduada em Economia pela University of Queensland-Austrália (2013). Formação de Psicólogo pela UFRJ (1999).

## Curtas

- No mês de junho, a bolsista PCI do NRES/COROM Thalissa Pizzetta Altoé e o ex-bolsista PCI Hieres Vettorazzi da Silva, ministraram treinamento em Sistema de Gestão da Qualidade Laboratorial e Laminação e análise petrográfica para rochas ornamentais, respectivamente, para técnicos e professores do IFES de Nova Venécia e IFES de Cachoeiro de Itapemirim;

- Fábio Conrado de Queiróz, pesquisador PCI do NRES/COROM, participará, em julho, dos cursos "*Laboratorista de Artefatos de Concreto*" e "*Intensivo de Tecnologia Básica do Concreto*", na sede da Associação Brasileira de Cimento Portland - ABCP, São Paulo;

- A bolsista PCI Marília Lopes de Souza realizou visitas técnicas à empresa 2R na cidade de Castelo e acompanhou a reforma do Simulador de Polimento de Rochas Ornamentais (S-PRO);

- Está sendo concluída mais uma etapa do projeto de avaliação fluidodinâmica das colunas de flotação do CETEM: a do estudo da distribuição de tamanho de bolhas - DTB geradas no processo com um sistema bifásico (bolhas de ar/solução). A etapa seguinte, que já foi iniciada, é o estudo de DTB de um sistema trifásico real (bolhas de ar/solução/partículas). Trata-se de uma variável importante do processo de flotação, pois influencia diretamente na eficiência de coleta e no transporte de partículas para fase espuma. Esse projeto está sendo realizado pela engenheira Renata Nigri, bolsista PCI, com supervisão do pesquisador Hudson Couto.

**Sobre o PCI** | O PCI/CETEM 2015-2017 é um programa do MCTI operacionalizado pelo CNPq, com recursos do orçamento para bolsas de fomento tecnológico, que apoia projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológicos realizados nas Unidades de Pesquisa do MCTI.

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

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 capacitação de recursos humanos.