

1º Workshop de bolsista do Programa PCI do INT reúne coordenadores PCI de diversas Unidades de Pesquisa

Nos dias 5 e 6 de junho, será realizado o **1º Workshop de Bolsistas do Programa PCI do INT - Instituto Nacional de Tecnologia**, quando serão apresentados os resultados alcançados pelos bolsistas do INT que atuam nos diferentes projetos de P&DI vigentes.

Na ocasião, ocorrerá uma Mesa Redonda com o tema "*Evolução do programa PCI nas Unidades do MCTIC*", onde os Coordenadores PCI das diversas Unidades de Pesquisa discutirão suas experiências com o programa junto ao Coordenador-Geral de Unidades de Pesquisa e Organizações Sociais, Luiz Henrique da Silva Borda, visando identificar as principais dificuldades e fornecer subsídios à Coordenação do Programa no MCTIC.

Mais informações serão publicadas na próxima edição do PCI News.

Entrada de novos bolsistas

Em abril de 2017, foi incluída no Programa de Capacitação Institucional do CETEM os bolsistas Pedro Henrique Silva da Rocha e Raísa Rodrigues Gioia.



Pedro Henrique Silva da Rocha

Serviço: SEMEB • Supervisora: Marisa Nascimento • Nível: DD

Projeto: Estudo de lixiviação de minérios de terras-raras.

Resumo Lattes: Técnico em química pelo Instituto Federal do Rio de Janeiro, onde atuou com síntese e análises orgânicas por mais de um ano. Estagiou no Centro de Pesquisas da Petrobrás, com pesquisas e análises na área de dessalinização e dessalgação durante sete meses. Após esse período, começou a trabalhar como Técnico em Química na área de pesquisas em coqueamento retardado.



Raísa Rodrigues Gioia

Serviço: SEAMI • Supervisor: Manuel Carneiro • Nível: DD

Projeto: Especificação de arsênio em petróleo e amostras correlatas.

Resumo Lattes: Graduada em Química pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2016).

Saída de bolsista

A bolsista Miriam Elizabeth Hendrischky dos Santos, da CPGI, teve a vigência de sua bolsa no Programa PCI do CETEM expirada em maio de 2017. A comissão PCI agradece a Miriam pelo trabalho desenvolvido no período de concessão da bolsa.

Alteração de projeto de bolsista

A bolsista Lucilene Santana de Oliveira teve seu projeto de pesquisa alterado, em maio de 2017, atendendo pedido da SEAMI. O novo projeto intitulado "*Decomposição de amostras de minério de ferro utilizando forno de micro-ondas para a determinação de ferro total*" será supervisionado pelo pesquisador Manuel Carneiro.



Lucilene Santana de Oliveira

Serviço: SEAMI • Supervisor: Manuel Carneiro • Nível: DE

Projeto: Decomposição de amostras de minério de ferro utilizando forno de micro-ondas para a determinação de ferro total

Resumo Lattes: Técnica em Polímeros pelo Instituto Federal de Ciências e Tecnologias do Rio de Janeiro.

Curtas

- A pesquisadora do programa PCI/CETEM, Eng. Bruna Trampus, participou do **IV Congresso Brasileiro de Reologia**, com apresentação do trabalho "*Reologia aplicada à produção de pastas na indústria mineral*" de sua autoria em parceria com a pesquisadora Sílvia França;

- Lilian da Silva, pesquisadora PCI da SEAMI otimizou o método de digestão de dois materiais de referência de pegmatitos contendo alto teor de SiO₂ (> 60%). Para tanto, utilizou o bloco de grafite, com sistema de refluxo, para determinação de elementos terras raras por ICP-MS;

- Caroline Gonçalves, pesquisadora PCI da SEPMI, realizou, no dia 24 de maio, no LTM do Departamento de Engenharia de Minas e de Petróleo da USP, estudos de separação magnética e eletrostática em concentrado de minerais pesados de Prado, BA;

- Ana Luiza Blanco (SEAMI) simulou o método Bayer em microondas para determinação de alumina aproveitável por titulação e sílica reativa por AAS utilizando um planejamento fatorial 3³.

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.