

**Resultado Preliminar por Projeto dos Candidatos do Edital 03/2019 - PCI/INT -  
Análise pela Comissão de Pré-Enquadramento - Portaria nº 17/2019/SEI-INT, de  
14/02/19**

**Projeto 1- Obtenção de gás natural sintético a partir de CO<sub>2</sub>.**

O projeto 1 solicita uma bolsa PCI – DA, com formação acadêmica em engenharia química, engenharia de materiais, químico ou físico, exigindo doutorado na área de catálise ou áreas correlatas.

Candidatos	Enquadramento
Eugênio Furtado de Souza	Sim
Jaqueline Costa Marrero	Sim
Valerie Cecile Corcuera	Não

**Projeto 2 – Produção de H<sub>2</sub> e CH<sub>4</sub> por vias biológicas a partir de vinhaça e suco de Sisal.**

O projeto 2 solicita uma bolsa PCI – DD, com graduação em Engenharia Química, Química, Ciências Biológicas, Biotecnologia, Bioprocessos, exigindo doutorado com experiência na área de Biocatálise, Bioquímica, Biotecnologia, Bioprocessos e áreas afins.

Candidatos	Enquadramento
Alessandra Rodrigues	Não
Alvaro Monteiro	Sim
Douglas Camargo	Não

**Projeto 3 – Transformação catalítica de açúcares em fase aquosa.**

O projeto 3 solicita uma bolsa PCI – DA, com formação acadêmica em engenharia química ou química, exigindo doutorado na área de catálise heterogênea.

Candidatos	Enquadramento
Ingridy Santos Lopes	Sim
Mauricio Guimarães da Fonseca	Sim
Vera Lúcia da Cunha Lapa	Não

**Projeto 4 – Tecnologia Analítica para Produtos e Processos.**

O projeto 4 solicita uma bolsa PCI – DD, com formação acadêmica em química, química industrial ou farmácia, exigindo experiência em Cromatografia a gás e/ou Cromatografia a líquido.

Candidatos	Enquadramento
Alana Chiapetti Kalinke	Não
Alessandra Carvalho de Souza e Silva	Não
Ana Cecília Arcanjo da Silva	Sim
Bruna de Paula Chaves	Não
Gabriela Bouça Marques da Costa	Não
Gislaine Natiele dos Santos Costa	Sim

Kamila Felisardo de Farias	Não
Thaís Machado de Souza	Não

**Projeto 5 – Análise das emissões de HC, CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> e MP de Motores Diesel em condições reais em trânsito urbano comparativamente com as medições em laboratório.**

O projeto 5 solicita duas bolsas PCI – DD, com formação acadêmica em engenharia mecânica ou engenharia eletrônica, exigindo experiência em motores de combustão interna ou instrumentação científica.

Candidatos	Enquadramento
Jorge de Souza e Silva Neto	Não

**Projeto 6- Pesquisa e desenvolvimento de soluções de Tecnologia Assistiva**

O projeto 6 solicita uma bolsa PCI – DD, com formação acadêmica em design de produtos, exigindo experiência em tecnologia assistiva.

Candidatos	Enquadramento
Karolina Celi Tavares Bezerra	Sim

**Projeto 7- Desenvolvimento de metodologias e métodos para caracterização antropométrica do corpo humano utilizando tecnologia de digitalização a laser e câmeras CCD. O projeto solicita uma bolsa PCI – DC.**

Não teve candidato inscrito

**Projeto 8- Produção de biolubrificantes a partir de biomassas residuais.**

O projeto 8 solicita duas bolsas PCI – DD, com formação acadêmica em química ou engenharia química exigindo experiência em catálise heterogênea.

Candidatos	Enquadramento
Alanna Silveira de Moraes	Sim
Alex de Oliveira Gomes	Não
Camila Lois Oreiro Ferreira	Não
Camila Teixeira da Motta Neves	Não
Rodrigo Manhã e Poubel	Sim
Taynara Souza de Andrade	Não

**Projeto 9- Cultivo de micro-organismos para a produção de biopolímeros e substâncias de alto valor agregado.**

O projeto 9 prevê uma bolsa PCI - DD, com graduação e experiência em engenharia de bioprocessos.

Candidatos	Enquadramento
Filipe do Carmo Aleixo de Sousa	Não
Johnatan Cesar Nunes dos Santos	Sim
Keysson Vieira Fernandes	Sim
Maria Cristina Pinheiro Pereira Reis Mansur	Sim

Mariana Ruiz Frazão	Não
Michelle Barbosa Nogueira	Não
Patrick Amaral Rodrigues	Sim
Priscila Santos da Silva	Sim
Rafael Augusto Sotana de Souza	Sim
Rodrigo de Lima Teodoro	Não
Rodrigo Vinskoski Vieira	Sim

**Projeto 10- Desenvolvimento de betumes sintéticos, e outros produtos, a partir de termoplásticos e óleos industriais, pós-consumidos**

O projeto 10 prevê uma bolsa PCI - DD, com formação acadêmica em química ou engenharia química exigindo experiência em química ou polímeros.

<b>Candidatos</b>	<b>Enquadramento</b>
Blenda Furtado da Costa	Não
Edivane da Silva Araújo Cardoso	Sim
João Luiz Viana dos Santos	Sim
Júlio Sérgio Villela	Sim
Rodrigo Escosteguy Medronho	Não
Viviane Marques de Aguiar	Sim
Wellington Luiz Saraiva Soares	Sim