

**Resultado Final por Projeto dos Candidatos do Edital 02/2019 - PCI/INT,
 elaborado 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 CO₂.

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	Pré-Enquadramento
Eugênio Furtado de Souza	Sim
Ingridy Santos Lopes	Sim

Projeto 2 – Estudo da degradação do herbicida atrazina por Pleurotus ostreatus e Yarrowia lipolytica e avaliação do efeito das nanopartículas de cobre durante o processo de degradação.

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

Candidatos	Pré-Enquadramento
Alcione Silva Carvalho	Sim
Carolina Reis Guimarães	Sim
Edjane Matos Sales	Sim

Projeto 3 – Produção de H₂ e CH₄ por vias biológicas a partir de vinhaça e suco de Sisal.

O projeto 3 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
Não houve candidatos Pré-Enquadrados

Projeto 4- Obtenção de manose, manano-oligossacarídeos e componentes antioxidantes, por rotas quimioenzimáticas, a partir das sementes de açaí e Juçara

O projeto 4 solicita uma bolsa PCI – DD, com formação acadêmica em Engenharia Química, Química, Ciências Biológicas, Biotecnologia, Bioprocessos, exigindo doutorado com experiência na área de Biocatálise, Bioquímica, Biotecnologia, Bioprocessos e áreas afins.

Candidatos	Pré-Enquadramento
Gislene Mota da Silva	Sim
Leonardo Marques da Fonseca	Sim

Projeto 5- Química analítica como ferramenta para elucidação de estruturas moleculares.

O projeto 5 prevê uma bolsa PCI - DC, com Mestrado em Química ou Ciências e experiência em Espectrometria de massas.

Candidatos	Pré-Enquadramento
Aida Pereira Baeta	Sim
Ana Cristina Miranda Senna Gouvêa	Sim
Juliana Maria de Almeida Martins	Sim
Michelle Andre	Sim
Silvia Regina	Sim

Projeto 6- Tecnologia Analítica para Produtos e Processos.

O projeto 6 prevê uma bolsa PCI - DE, com Técnico em Química/Alimentos/Farmácia e experiência em análise orgânica e/ou química de alimentos.

Candidatos	Pré-Enquadramento
João Lucas Silva da Rocha	Sim
Raphael Cruz Alves	Sim

Projeto 7- Cultivo de micro-organismos para a produção de biopolímeros e substâncias de alto valor agregado.

O projeto 7 prevê uma bolsa PCI - DD, com graduação e experiência em engenharia de bioprocessos.

Candidatos

Não houve candidatos Pré-Enquadrado

Projeto 8- Avaliação das potencialidades de microalgas para a produção de produtos de alto valor comercial.

O projeto 8 prevê uma bolsa PCI - DB, com doutorado e experiência em microbiologia ou química.

Candidatos	Pré-Enquadramento
Bárbara Catarina Bastos de Freitas	Sim
Helena Henriques Vieira	Sim
Maria Cristina Pinheiro Pereira Reis Mansur	Sim
Patrícia Saraiva Vilas Boas de Almeida	Sim
Rafael Augusto Sotana de Souza	Sim
Rodolfo Sbrolini Tiburcio	Sim
Taiara Aguiar	Sim

Projeto 9- Produção de biolubrificantes a partir de biomassas residuais.

O projeto 9 prevê duas bolsas PCI - DD, com graduação em engenharia química ou química e experiência em catálise.

Candidatos	Pré-Enquadramento
Leina Soares Behenck	Sim
Rodrigo Lannes Poubel	Sim

Projeto 10- Análise das emissões de HC, CO, CO₂, NO_x e MP de Motores Diesel em condições reais em trânsito urbano comparativamente com as medições em laboratório.

O projeto 10 prevê duas bolsas PCI - DD, com graduação em engenharia mecânica ou eletrônica e experiência em motores de combustão interna ou instrumentação científica.

Candidatos
Não houve candidatos Pré-Enquadrados

Projeto 11- Utilização de técnicas avançadas de manufatura e de caracterização para desenvolvimento de DMIs.

O projeto 11 prevê uma bolsa PCI - DA, com Engenharia de Materiais ou Química ou Mecânica ou Física/ Doutorado e experiência em Metalurgia física

Candidatos	Pré-Enquadramento
Amal Elzubair Elton	Sim
Joan Oswald OConnor Blanco	Sim

Projeto 12 – Estudo de revestimentos metálicos aplicados por aspersão térmica para proteção catódica interna de juntas soldadas e linhas revestidas internamente.

O projeto 12 prevê duas bolsas, PCI – DC e PCI - DD.

A bolsa PCI - DC, pede Engenharia Civil ou Engenharia Química ou Engenharia Metalúrgica e de Materiais /Mestrado e experiência em Corrosão; Eletroquímica; Ensaio Dinâmicos Uniaxiais.

A bolsa PCI-DD, pede Engenharia Química ou Engenharia Metalúrgica e de Materiais / Graduação e experiência em Corrosão; Eletroquímica; Técnicas Analíticas

PCI-DC

Candidatos	Pré-Enquadramento
Kelly Cristina da Silva	Sim
Letícia dos Santos Aguilera	Sim
Maicon Martins Barros	Sim

PCI-DD

Candidatos	Pré-Enquadramento
Arthur Ribeiro de Souza	Sim
Camila Oliveira de Souza	Sim
Lucas Carvalho Santana	Sim

Projeto 13- Pesquisa e desenvolvimento de soluções de Tecnologia Assistiva.

O projeto 13 prevê uma bolsa PCI - DD, com graduação em design de produtos e experiência em tecnologia assistiva.

Candidatos
Não houve candidatos Pré-Enquadrados

Projeto 14- Desenvolvimento de metodologias e métodos para caracterização antropométrica do corpo humano utilizando tecnologia de digitalização a laser e câmeras CCD.

O projeto 14 prevê três bolsas: PCI - DA, PCI - DC e PCI - DB.

A bolsa DA pede doutorado em engenharia ou ciência da computação com experiência em projeto e desenvolvimento de software / Windows, C#, R e Python.

A bolsa DC pede doutorado em engenharia ou ciência da computação com experiência em projeto e desenvolvimento de software / Windows, C#, R e Python.

A bolsa DD pede graduação em estatística e experiência em estatística/antropometria 3D.

PCI-DA

Candidatos	Pré-Enquadramento
Tales Fernandes Costa	Sim

PCI-DC

Candidatos
Não houve candidato inscrito

PCI-DD

Candidatos	Pré-Enquadramento
Gabriel de Aguiar Mendonça	Sim

INSTITUTO
NACIONAL DE
TECNOLOGIA **INCT**

UNIDADE DE PESQUISA DO
MINISTÉRIO DA
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**

