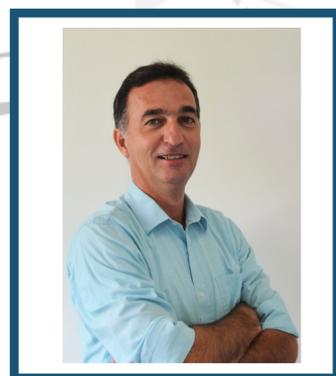


# JORNADA PCI/CBPF APRESENTAÇÃO DE PÔSTER – 2019/2020



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES



<b>BOLSISTA:</b>	Adelson Antônio de Castro
<b>E-MAIL:</b>	aacastro@cetem.gov.br
<b>SUPERVISOR:</b>	Marcelo Portes de Albuquerque
<b>TÍTULO DO PROJETO:</b>	Desenvolvimento de métodos de estímulo à abertura de startup e auxílio à tomada de decisão na negociação das tecnologias oriundas nas UPs associadas ao NIT-Rio.

## Atividades desenvolvidas junto ao núcleo de inovação tecnológica do Rio de Janeiro no ano de 2019

Estudo e definição de critérios do processo de normatização;

Estudo da metodologia de identificação de prestação de serviços de base tecnológica para inovação;

Particpei e colaborei no stand do CETEM na 47ª Feira Internacional do Mármore e Granito – Vitoria Stone Fair – Marmomac Latin America, que ocorre de 12 a 15 de fevereiro de 2019 em Vitória –ES;



Ministrei a palestra “Valoração de tecnologias obtidas com resultado de pesquisas científicas” para os colaboradores do NIT-IFES – em 15 de fevereiro de 2019 em Vitória – ES;

Elaborei a previsão inicial da norma interna do CETEM para Definição temporal de descontinuidade de patentes em função da maturidade setorial à qual pertence a tecnologia protegida;

Elaborei a previsão inicial da norma de qualificação da prestação de serviços de base tecnológica para inovação com ótica na pesquisa e inovação desenvolvida no CETEM;

Coordenei o módulo P&D: investimentos, tipos de projetos e patentes e ministrei a disciplina “Minerar, Minérios, Minerais: tecnologias maduras direcionadas ao mercado”, no primeiro I Curso de Férias para Bolsistas e Estagiários: Mineração para não Especialistas do Centro de Tecnologia Mineral – CETEM;

Desenvolvi o software “Gesten” de gestão do portfólio de patentes com base na ligação de programação VBA para gestão do portfólio de tecnologias protegidas do CETEM;

## Atividades desenvolvidas junto ao núcleo de inovação tecnológica do Rio de Janeiro no ano de 2019

Colaborei no projeto de pesquisa Diálogos União Europeia – Brasil, com o estudo “Panorama das inovações em materiais e produtos envolvendo o Nióbio”.

Adequação do Nível de Maturidade Tecnológica (Technology Readiness Levels – TRL - elaborado pela NASA) para as pesquisas desenvolvidas no CETEM;

Ministrei o minicurso “Transformando o Resultado da Pesquisa Científica em Negócios” para estagiários e bolsistas do CETEM;



Negociação de tecnologia intitulada “polipropileno com resíduos de rochas ornamentais para a produção de armação de óculos” protegida sob a forma de patente com a empresa Hot Buttered – (processo em desenvolvimento);

Elaborei e submeti a Proposta “ESPAÇO ABERTO CETEM: Ciência e tecnologia mineral na fronteira do conhecimento” à Chamada CNPq nº 04/2019 - “Auxílio à Promoção de Eventos Científicos, Tecnológicos e/ou de Inovação – ARC” para a realização de seminário com rodadas de negócios das tecnologias desenvolvidas no CETEM;

Presidente da banca interna de avaliação dos trabalhos apresentados em forma de pôsteres na VIII Jornada PCI - CETEM.

## Atividades desenvolvidas junto ao núcleo de inovação tecnológica do Rio de Janeiro no ano de 2020

Ministrei a disciplina “P&D: investimentos, tipos de projetos e patentes” no primeiro II Curso de Férias para Bolsistas e Estagiários: Mineração para não Especialistas do Centro de Tecnologia Mineral – CETEM

Publicação do trabalho “Estudo das Cadeias Produtivas dos Materiais Críticos: Oportunidades e Ameaças da Economia Circular” no site do Centro de Tecnologia Mineral e no sitio do Joint Reseach Center – JRC.;

Particpei da Aula Magna “A Importância dos Setores de Energia e Mineração para o Desenvolvimento Sustentável do Brasil” – ministro Bento Albuquerque Centro Técnico Científico da PUC-Rio em 6 de março de 2020



Elaborei e submeti a Proposta “I CONVENÇÃO CIENTÍFICA EMPRESARIAL DA MINERAÇÃO – CCEM” para a chamada Nº 04/2020 Auxílio à Promoção de Eventos Científicos, Tecnológicos e/ou de Inovação – ARC (projeto contemplado);

Elaborei o resumo executivo da SELEÇÃO PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT - Subvenção Econômica à Inovação – 05/2020 - Materiais Avançados – para negociação com as empresas Guidoni Ornamental Rocks e Hot Buttered;

Elaborei o projeto de pesquisa intitulado “Desenvolvimento de rochas aglomeradas artificiais com cimento branco obtido a partir de estéreis de lavras e resíduos de beneficiamento de rochas ornamentais” para SELEÇÃO PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT - Subvenção Econômica à Inovação – 05/2020 - Materiais Avançados para colaboração com a empresa Guidoni Ornamental Rocks ;



Ministrei a palestra “Uma visão legal para transformar resultados de pesquisas científicas em negócios inovadores” no seminário online realizado pelo grupo de pesquisas em gestão da produção industrial do IFRJ campus de Nilópolis – GoPGPI-IFRJ- Nilópolis (evento online);

Presidente da banca interna de avaliação dos trabalhos apresentados em forma de pôsteres IX Jornada PCI - CETEM.

Orientei e colaborei no processo de busca de anterioridade e redação de resultados de pesquisas científicas para proteção da tecnologia desenvolvida sob a forma de patente junto ao INPI