

JORNADA PCI

APRESENTAÇÃO DE PROJETO – 2021/2022

BOLSISTA: Gabriel Fidalgo Queiroz da Silva
SUPERVISOR: Marcelo Portes de Albuquerque
MODALIDADE: PCI-DB



Expansão tecnológica do NIT Rio com foco na gestão de projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I)

A gestão de projetos, principalmente quando relacionados a PD&I, é algo que vem sendo amplamente discutido no meio acadêmico, devido à complexidade das etapas, cronograma e prestação de contas que uma pesquisa científica requer.

Dessa forma, mais ferramentas tecnológicas vêm sendo desenvolvidas para que essa gestão se torne cada vez mais simples e eficaz em centros de pesquisa e universidades. Para isso, o NIT Rio busca maneiras de como implantar tais ferramentas na cultura das Unidades de Pesquisa do Arranjo.

Rede de PMOs (MCTI)

A importância desse tema e a necessidade de gestão fizeram com que o MCTI criasse a Rede de PMOs (*Project Management Offices*).



Rede de PMOs
MCTI

Por meio da plataforma **SIGE3P**, é possível que seja realizado o adequado gerenciamento de um projeto científico em uma unidade de pesquisa. O CBPF já se encontra cadastrado na rede e possui suporte do NIT Rio para esse fim.

Ações de gestão e inovação no CBPF

Através do edital **FAPERJ 24/2021 – Apoio de Ações Integradas de Inovação em Instituições de Ciência e Tecnologia Fluminenses** – o CBPF foi contemplado com o projeto intitulado:

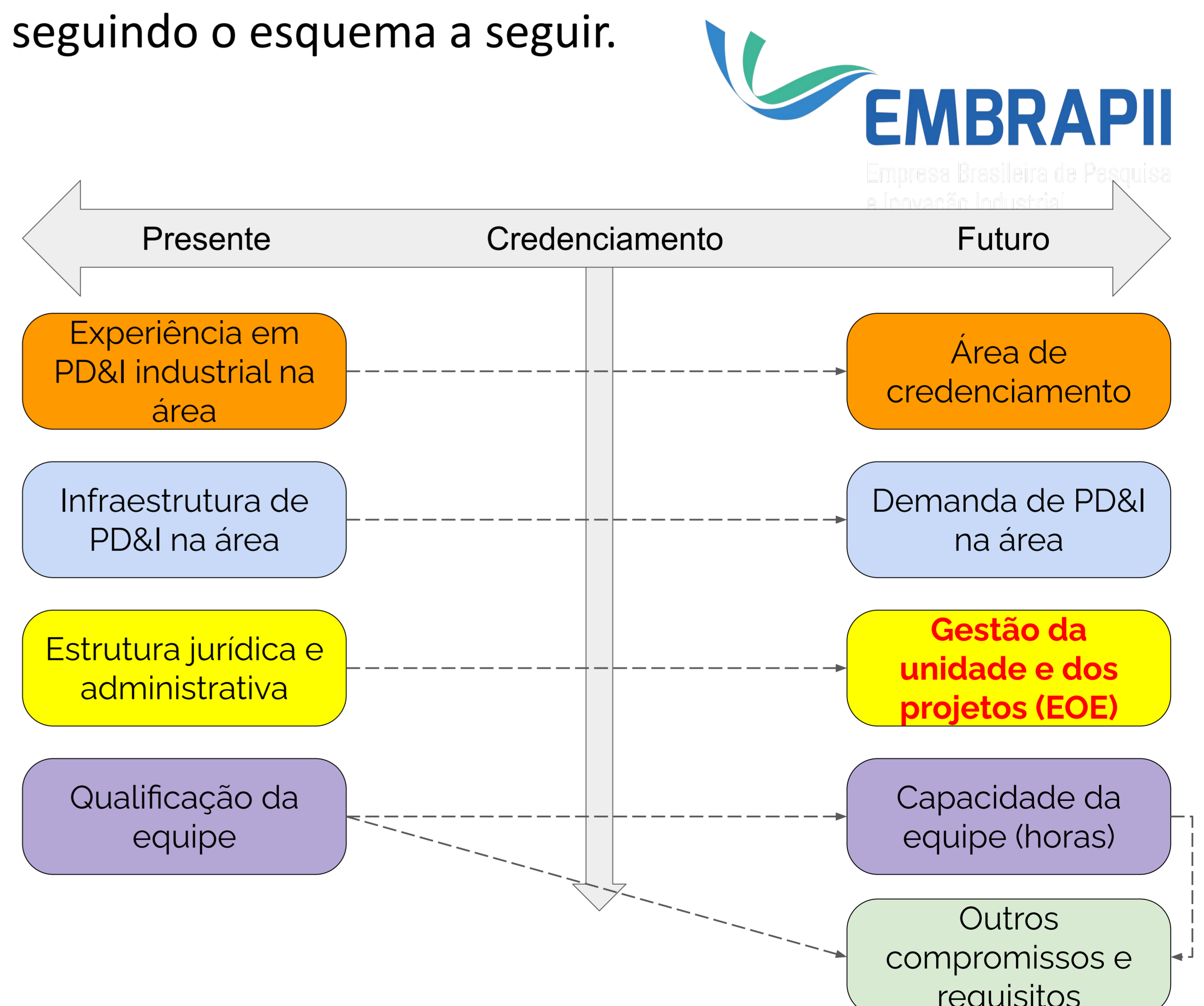
Estruturação de ambiente colaborativo para inovação e empreendedorismo para a ciência no CBPF

O início das atividades desse projeto nos mostra um panorama para inclusão de técnicas de gestão por meio de metodologias ágeis nas atividades do arranjo NIT-Rio e CBPF. A otimização dos processos com foco em pessoas é um padrão que tem se mostrado eficiente durante as rotinas do núcleo.



O espaço **inScience+** busca a criação de *startups* com origem na ciência dentro do CBPF, possui infraestrutura para as mesmas (em conjunto com os laboratórios) e também a capacitação do empreendedor para criação de soluções, produtos e serviços para empresas.

Visando o engajamento entre os setores público e privado, o CBPF já conta com uma equipe em conjunto com o NIT Rio para se tornar uma unidade **EMBRAPII**, obedecendo à estrutura organizacional necessária, seguindo o esquema a seguir.



Ferramentas de gestão na forma de *dashboard* já estão sendo desenvolvidas e testadas para essa finalidade, associadas à implementação de um escritório para gestão de projetos (PMO) no CBPF.