



Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas

**CBPF**

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

Jornada PCI 2022

# Estratégia de Inovação: interação entre cientista e empresa

---

**DRA. LIA COELHO**

ASSESSORA DE PROSPECÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIAS

SUPERVISOR : MARCELO PORTES DE ALBUQUERQUE

# Etapas

---



## ENTREVISTAS

Entrevistas com os pesquisadores.

## ESTRATÉGIA

Análise dos pontos de importância.

## AÇÃO

Busca de empresas e contatos.

## NEGOCIAÇÃO

Negociação na mesa.

# ENTREVISTAS

E1

# ENTREVISTAS

---

- FORMULÁRIO
- PROVOCAÇÃO





## Cadastro de projetos NIT Rio

Descrição do formulário

Nome do Projeto



Parágrafo



Texto de resposta longa



Obrigatória



Tecnologia

Texto de resposta longa



#### Unidade de pesquisa do Pesquisador Principal

- CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas
- CETEM - Centro de Tecnologia Mineral
- IBICT - Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia
- IMPA - Instituto de Matemática Pura e Aplicada
- INT - Instituto Nacional de Tecnologia
- LNCC - Laboratório Nacional de Computação Científica
- MAST - Museu de Astronomia e Ciências Afins
- ON - Observatório Nacional



#### Estágio de desenvolvimento do projeto

- Mercado: A tecnologia encontra-se desenvolvida e madura para aplicação em larga escala.
- Protótipo: A tecnologia encontra-se desenvolvida e validada em escala laboratorial ou em pequena escala.
- Laboratório: A tecnologia encontra-se parcialmente desenvolvida, mas com pontos críticos faltantes.
- Ideia: A tecnologia encontra-se ainda na etapa de elaboração de sua concepção/projeto inicial.
- Não sabe informar

#### Estágio de desenvolvimento do projeto

- TRL 1: Princípios básicos observados: Levantamento bibliográfico
- TRL 2: Formulação de conceitos tecnológicos e/ou de aplicação
- TRL 3: Estabelecimento de função crítica de forma analítica ou experimental e/ou prova de conceito (La...





Especifique o estágio de desenvolvimento do projeto

Texto de resposta longa

---

Descreva o problema que seu projeto resolve (Seja direto, aqui você irá "vender seu peixe")

Texto de resposta longa

---

Tags (Quais são as principais palavras chave para caracterizar o seu projeto? Isso deve ajudar a entender o tipo de projeto que você tem) Digite até 4 Tags, separados por vírgula (,).

Texto de resposta longa

---



Barreiras de entrada no mercado

- Alta
- Média
- Baixa
- Não identificada

Porque tem (acha) barreiras?

Texto de resposta longa

---

Já tem empresas parceiras?

The background features a dark blue, textured pattern of interlocking puzzle pieces. Overlaid on this are several concentric, embossed gear shapes, creating a mechanical and strategic aesthetic.

# ESTRATÉGIA

---

E2

# ESTRATÉGIA

---

- JUNTAR TODOS OS PONTOS
- PALAVRAS-CHAVE - 15
- IDENTIFICAR ÁREAS DE ATUAÇÃO
- IDENTIFICAR ÁREAS DE ATUAÇÃO FORA DA LINHA –
- DESEJO DE INOVAR
- CATALOGAR TODAS AS PESQUISAS E POSSÍVEIS INOVAÇÕES
- COMPRAR A IDEIA - PREPARAÇÃO PARA A **AÇÃO (E3)**
- **PRECIFICAÇÃO DE KNOW-HOW E DE TECNOLOGIA**
- BUSCA - **THE LENS**
  - **GOOGLE**
  - ORBIT
  - **LINKEDIN**

# Search, Analyze and Manage Patent and Scholarly Data

Lens serves global patent and scholarly knowledge as a public good to inform science and technology enabled problem solving. No account required.

[Watch Explainer Video](#)
[Take Tour](#)

BRIDGING CULTURES

## Start Your Search

[Patents](#)
[Scholarly Works](#)
[Profiles](#)



Dates

Flags

Jurisdictions

[Show Classifications](#)
[Structured Search](#)

102,166 Patents (40,957 Simple families)

hydroxyapatite ? Search

[Hide Query Details](#) [Edit Search](#) [Search Scholar](#)

- [Home](#)
- [Filters](#)
- [Date Range](#)
- [Flags](#)
- [Jurisdictions](#)
- [Applicants](#)
- [Inventors](#)
- [Owners](#)
- [Agents & Attorneys](#)
- [Legal Status](#)
- [Document Types](#)
- [Cited Works](#)
- [Biologicals](#)
- [Classifications](#)
- [Document Family](#)
- [Query Tools](#)
- [New Structured Search](#)

FILTERS

- Date Range
- Flags
- Jurisdictions
- Applicants
- Inventors
- Owners
- Agents & Attorneys
- Legal Status
- Document Types
- Cited Works
- Biologicals
- Classifications
- Document Family
- Query Tools
- New Structured Search

## Patent Search Results

Patents (102,166) = hydroxyapatite

Filters: No filters applied

Patent Records	Simple Families	Extended Families	Cites Patents
102,166	40,957	36,602	69,381

Patents Cited Works Table List Analysis

Expand  Customise List  Save as Query  Share  Export  Family Options  Hide Analysis  Sort by Relevance

**Hydroxyapatite forming method, hydroxyapatite and application of hydroxyapatite**

**CN 111217598 A Patent Application** Family: 4s / 4ex Family Jurisdictions: TW, CN

Legal Status: ● Active

Application No: 201811425480 Filed: Nov 27, 2018 Published: Jun 2, 2020 Earliest Priority: Nov 27, 2018

Granted: Sep 21, 2021

Applicants: Dalian Inst Chem & Physics Cas, Formosa Plastics Corp

Inventors: Fan Sisi, Xu Jinming, Huang Yanqiang, Huang Qinglian, Hong Wandun, Chen Boming, Wu

### Applicants

<b>Medtronic</b>	L'OREAL		ZYMEGENETICS
Warsaw O... 2,490	Oreal 1,487	Colgate P... 1,311	Zymogen... 898
		Genentech	

Show 10 Results < 1 2 3 4 5 >

Feedback



Easy search

HYDROXYAPATITE/BI/SA/IN/PA



Menu Filter Explorer

Patent families (FamPat) - 15817 results

Non-patent literature (NPL)

Preview

Image

Claims

Filter options

1st publication year

- After 2020 (1668)
- 2016-2020 (4810)
- 2011-2015 (2990)
- 2006-2010 (2112)
- Before 2006 (4237)
- More...

Publication country

- CN (8447)
- JP (4292)
- US (3184)
- WO (2780)
- EP (2414)
- Add multiple countries...
- More...

CPC classification

IPC classification

US classification

Licensed

Standards

#	Title	Publication number	1st app. date	Applicant/Assignee
1	Bone graft system	EP2585124	2010-06-25	SIRAKOSS ABER 100
2	Process for preparing hydroxyapatite, and filter cake, ceramic material and implant material comprising hydroxyapatite	EP0026090	1979-09-25	KUREHA 6%
3	Uranium separation process using copper doped hydroxyapatite, process for preparing such hydroxyapatite and hydroxyapatite so prepared.	FR3055895	2016-09-13	AREVA MINES CE 6%
4	A process for the preparation of microspherical sintered bodies of hydroxyapatite and a chromatographic packing material comprising the microspherical sintered bodies of hydroxyapatite	EP0337123	1988-03-11	KANTO KAGAKU 6%
5	Use of ***hydroxyapatite for the treatment of the esca	FR3013184	2013-11-19	NBVD NDG NATL 6%
6	Bio-adhesive agent comprising surface-modified hydroxyapatite and use thereof	US9107976	2010-11-17	UNIVERSITY I... 6%
7	Coating liquor containing hydroxyapatite and method for forming hydroxyapatite coating film using the same	EP0322250	1987-12-23	SUMITOMO C... 6%
8	Hydroxyapatite-targeting multiarm polymers and conjugates made therefrom	EP2214716	2008-10-23	NEKTAR THE... 5%
9	P1ga/hydroxyapatite composite biomaterial and method of making the same	EP1996114	2007-03-06	NANO ORTH... 6%

Bone graft system

Translate Edit Preview

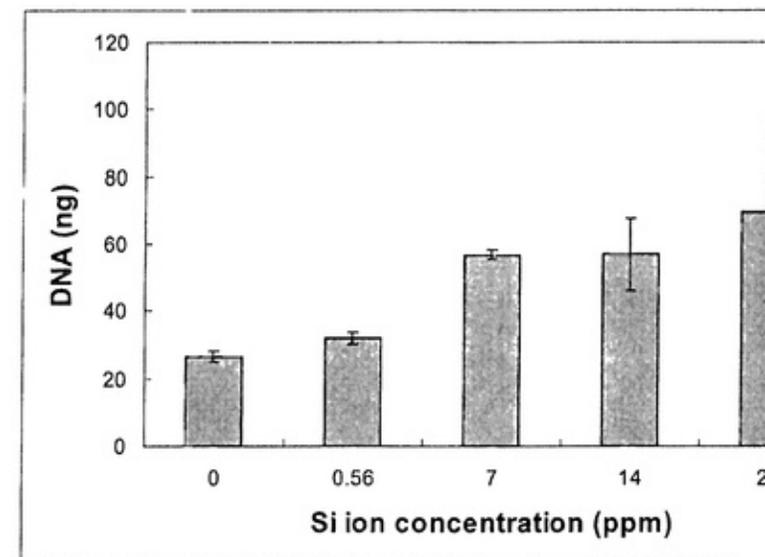


Fig. 1

# ESTRATÉGIA

---

IDENTIFICO 20 EMPRESAS

SEPARO P&DI

ANALISE PROFUNDA DA EMPRESA – NÍVEL DE MATURIDADE

- CAPACIDADE DE PAGAMENTO - APORTE

- BUSCO FINANÇAS

ANALISE DENTRO DA EMPRESA – UTILIZO CONTATOS - [LINKEDIN](#)

- DESCUBRO A DOR DA EMPRESA

- A FORMA QUE ESTÃO NEGOCIANDO – QUEM ? QUANTO?

REUNIÕES COM GRUPO DE EMPRESÁRIOS (AS) – 1 MÊS



Pesquisar



Início



Minha rede



Vagas



Mensagens



Notificações



Eu



Soluções



Anunciar vaga de graça



Lia Coelho

Assessora de Inovação e Inteligência Competitiva / Prospecção e Transferência de Tecnologia NIT Rio MCTI/ Cientista

Quem viu seu perfil 38

Impressões da sua publicação 13

Acesse ferramentas e estatísticas exclusivas

Experimente o Premium grátis

Meus itens

Minhas Pages (2)

SciGrow  
Notificações da Page 2

Cashmere Brasileira  
Notificações da Page 12



Começar publicação



Foto



Vídeo



Vaga



Escrever artigo

Classificar por: Populares



Rachel Rachid gostou disso

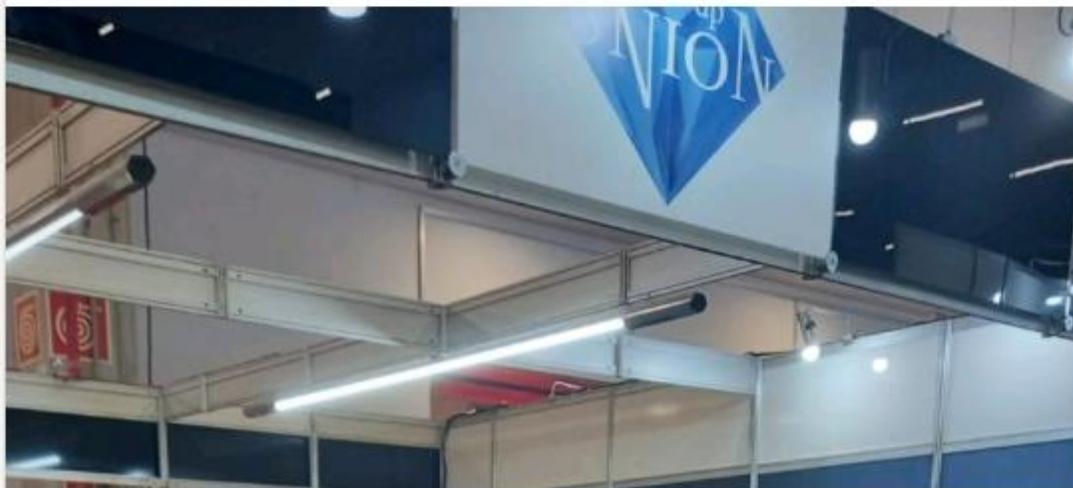


Luciana Pereira Souza Fialho • 1º

Vendas Cole Parmer, Spex, SPC Science, New Era  
10 h • Editado

Alta Tecnologia em Segurança do Trabalho.

Aqui estou participando de mais uma Feira pela **dpUNION Instrumenta** ...ver mais



LinkedIn Notícias

- Eleições 2022: últimas notícias mais lidas
  - 70 rodovias federais há 41 min
  - Xiaomi inaugura há 17 h • 1.016 leitores
  - Morar de aluguel há 14 h • 400 leitores
  - Apenas 8% das i há 14 h • 150 leitores
- Exibir mais



Mensagens



Pesquisar mensagens



Ketty Lins

Você: 🌟

18 de out.



Rosilda Prates

Rosilda: Opa! Vamos conversar 😊 Me manda e-mail para...

16 de out.



Suzana Anjos

Suzana: Entendi. Obrigada

15 de out.



Barbara Caruso

Em destaque Agilize seu departamento jurídico!

15 de out.



Lia, alcance todo o s



Cristiane Alves

Você: Boa tarde Cristiane, sou Lia Coelho Assessora de...

13 de out.



Alexandre dos Reis

Você: <https://o2i.cbpf.br/>

13 de out.



Renata Lisboa

Você enviou uma publicação

8 de out.

Experi

# ESTRATÉGIA

---

GERO RELATÓRIO EM PONTOS, PARA TOMADA DE DECISÃO

O QUE?

QUEM?

COMO?

AÇÃO

E3

# AÇÃO

---



GERO RELATÓRIO EM  
PONTOS, PARA  
TOMADA DE DECISÃO



O QUE?



QUEM?



COMO?

AÇÃO



AÇÃO



# NEGOCIAÇÃO

E4

# NEGOCIAÇÃO

---

- NAMORO
- MUITO PESSOAL – DEPENDE MUITO DO NEGOCIADOR
  - DIVERSAS FORMAÇÕES
- ESTRUTURO O TIPO DE CONTRATO
- E AS EXIGÊNCIAS – **VESTIR A CAMISA**
- AJUDO NA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO
- ACOMPANHANDO ....

**Equipe Site NIT-Rio**  
Grátis

- Quadros
- Membros
- Configurações

Visualizações da área de trabalho

- Tabela
- Calendário

Seus quadros

- Competências NIT Rio
- Montagem Site NIT Rio
- Prospecção Tecnologias NIT Rio**
- Mostrar mais

### Prospecção Tecnologias NIT Rio

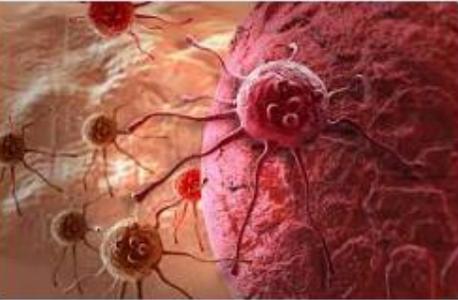
Visível à Área de trabalho

Quadro

Power-Ups Automação Filtro

Compartilhar

**CBPF**



Alexandre Rossi - Nanopartículas poliméricas (PLA e PCL) associadas a agente antitumoral

1

Alexandre Rossi - Nanopartículas poliméricas (PLA e PCL) associadas à radiofármacos (99mTc, 223Ra, 177Lu); Tratamento de tumores de mama, próstata, glioma

**CETEM**

+ Adicionar um cartão

**IBICT**

+ Adicionar um cartão

**IMPA**

+ Adicionar um cartão

Obrigada

---



Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas

**CBPF**

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

Jornada PCI 2022

# Estratégia de Inovação: interação entre cientista e empresa

DRA. LIA COELHO

ASSESSORA DE PROSPECÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIAS

SUPERVISOR : MARCELO PORTES DE ALBUQUERQUE

