

# PROJETO DICIONÁRIO BIOBIBLIOGRÁFICO DOS CIENTISTAS DA FIOCRUZ

Rio de Janeiro, 17 de março de 2021.



Instituto de Comunicação e Informação  
Científica e Tecnológica em Saúde



Ministério da Saúde

FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

GOVERNO  
FEDERAL

O projeto foi submetido na Chamada Interna 2020 (março) - **Apresentação de Propostas para Projetos de Memória Institucional** da Vice-Presidência de Educação, Informação e Comunicação (VPEIC), com o objetivo de “Estimular iniciativas relacionadas à memória institucional da Fiocruz, de forma a promover o diálogo entre passado, presente e futuro; o acesso aos acervos e a democratização do conhecimento; as relações com a sociedade na construção da memória; e garantir a diversidade de atores e identidade das Unidades”.

## **EQUIPE RESPONSÁVEL**

### **COORDENAÇÃO**

Claudete Fernandes de Queiroz – ICICT

Luciana Danielli de Araujo – ICICT

Igor Falce Dias de Lima – ICICT

Fátima Duarte – ICICT

Maria Claudia Santiago – ICICT

### **COLABORAÇÃO**

Alexandre Medeiros - INCQS

Aldo Pontes – ICICT

Marcelle Costal de Castro dos Santos – ICICT

Shirley Alves Torquato – ICICT

Dayana Romeiro Teixeira – ICICT

Aluisio Pulga – ICICT

Daniela Lessa – ICICT

Aline Alves – ICICT

Raphael Belchior Rodrigues – ICICT

Bruna Martins Campos – ICICT

Carlos Henrique da Rocha Lima – ICICT

## **PROMAN: Produção de Manguinhos**

A coleção PROMAN teve sua formação iniciada nos anos 90, no intuito de reunir a produção científica dos pesquisadores do Instituto Oswaldo Cruz.

Atualmente, a coleção PROMAN em suporte papel possui:

12.550 itens

1.892 catalogados

Mais de 500 pesquisadores contemplados

A consulta aos itens desta coleção é percebida de forma permanente desde a sua criação junto ao acervo da Biblioteca de Manguinhos, atende a pesquisadores de diferentes áreas do conhecimento.

A integração com o Arca – Repositório Institucional da Fiocruz irá dar continuidade ao trabalho de identificar, recolher, organizar, divulgar e preservar toda a Produção Científica dos pesquisadores, além de promover o livre acesso da informação em saúde.

## PROJETO DICIONÁRIO BIOBIBLIOGRÁFICO DOS CIENTISTAS DA FIOCRUZ

### OBJETIVO

Produzir um Dicionário Biobibliográfico dos cientistas vinculados à Fundação Oswaldo Cruz, a fim de visibilizar e dar acesso a trajetória e produção intelectual destes renomados pesquisadores, contribuindo para a preservação da história e da memória institucional, que merece destaque devido ao rigor científico de suas pesquisas e pelo papel que elas representam para a sociedade nesses 120 anos de história em prol da saúde pública.



Fonte: FreePik

# DICIONÁRIO BIOBIBLIOGRÁFICO DOS CIENTISTAS DA FIOCRUZ

## RESULTADO ESPERADO

Desenvolver um Dicionário, visando disponibilizar a produção intelectual dos pesquisadores da Instituição, construído a partir da Coleção Produção de Manguinhos (PROMAN), apresentando a princípio os 21 fundadores, sendo organizado por verbetes que apresentarão as biografias e a produção bibliográfica de cada um. Os documentos serão inseridos na base de dados Aleph<sup>1</sup> e no Arca – Repositório Institucional da Fiocruz<sup>2</sup>, permitindo assim, promover o acesso aberto<sup>3</sup> em formato eletrônico para outros pesquisadores do Brasil e do mundo.



Fonte: FreePik

<sup>1</sup> Base de Dados Bibliográfica

<sup>2</sup> Disponível em [www.arca.fiocruz.br](http://www.arca.fiocruz.br)

<sup>3</sup> Disponível em: [https://portal.fiocruz.br/sites/portal.fiocruz.br/files/documentos/portaria\\_-\\_politica\\_de\\_acesso\\_aberto\\_ao\\_conhecimento\\_na\\_fiocruz.pdf](https://portal.fiocruz.br/sites/portal.fiocruz.br/files/documentos/portaria_-_politica_de_acesso_aberto_ao_conhecimento_na_fiocruz.pdf)

## **METODOLOGIA DO TRABALHO**

- ✓ Elaboração do Plano de Ação contendo etapas, cronograma e responsáveis;
- ✓ Realização de reuniões de trabalho;
- ✓ Realização de Cursos e Treinamentos junto a bolsista na base de dados Aleph da BibMang;
- ✓ Digitalização das obras que ainda não estavam no formato digital;
- ✓ Revisão da pesquisa bibliográfica de cada pesquisador;
- ✓ Catalogação, indexação e inserção da produção intelectual na base de dados Aleph;
- ✓ Descrição dos verbetes (pesquisa histórica);
- ✓ Desenvolvimento do sistema (protótipo) para hospedagem do dicionário;
- ✓ Migração dos registros para o Arca – Repositório Institucional da Fiocruz;
- ✓ Lançamento do Sistema que hospedará o Dicionário.

## CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO APRESENTADO NO PROJETO

Etapa / Meses	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Revisão do levantamento bibliográfico	■	■	■	■	■	■						
Pesquisa histórica-biográfica dos verbetes	■	■	■	■	■	■						
Redação dos verbetes							■	■	■			
Catologação dos documentos bibliográficos	■	■	■	■	■	■						
Digitalização dos textos completos	■	■	■	■	■	■	■					
Migração de registros do Aleph para o Arca											■	■
Desenvolvimento da plataforma de acesso			■	■	■	■	■					
Divulgação											■	■
Preservação digital											■	■
Relatório de acompanhamento			■			■			■			■

## ORÇAMENTO DO PROJETO (PERÍODO 12 MESES)

	<b>Contratação de pessoa física (R\$)</b>	<b>Período</b>	<b>Sub-Total (R\$)</b>
01 bolsista nível superior Biblioteconomia com 2 anos de experiência	12.000,00	1.000,00 x 12 (meses)	12.000,00
01 bolsista nível superior História com 2 anos de experiência	12.000,00	1.000,00 x 12 (meses)	12.000,00
01 Designer	3.000,00	1.500,00 x 4 (meses)	6.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>30.000,00</b>

## LISTA DE PESQUISADORES DA COLEÇÃO PROMAN

O trabalho realizado com esses pesquisadores atendeu um corte temporal de entrada na Instituição dos 10 primeiros anos de formação.

PESQUISADORES	
Oswaldo Cruz	Henrique B. Aragão
Barão de Pedro Afonso	Afonso Mc Dowell
Ismael Rocha	Henrique da Rocha Lima
Henrique Figueiredo de Vasconcelos	Raul de Almeida Magalhães
Ezequiel Caetano Dias	José Gomes de Farias
Antônio Cardoso Fontes	Alcides Godoy
Arthur Neiva	Cesar Guerreiro
Carlos Chagas	Arthur Moses
Antônio Gonçalves Peryassú	Adolpho Lutz
Eduardo Rabelo	Lauro Travassos
Paulo Parreira Horta	

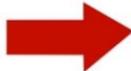
# EXEMPLO DE DOCUMENTO INSERIDO NO ALEPH

## Registro Completo

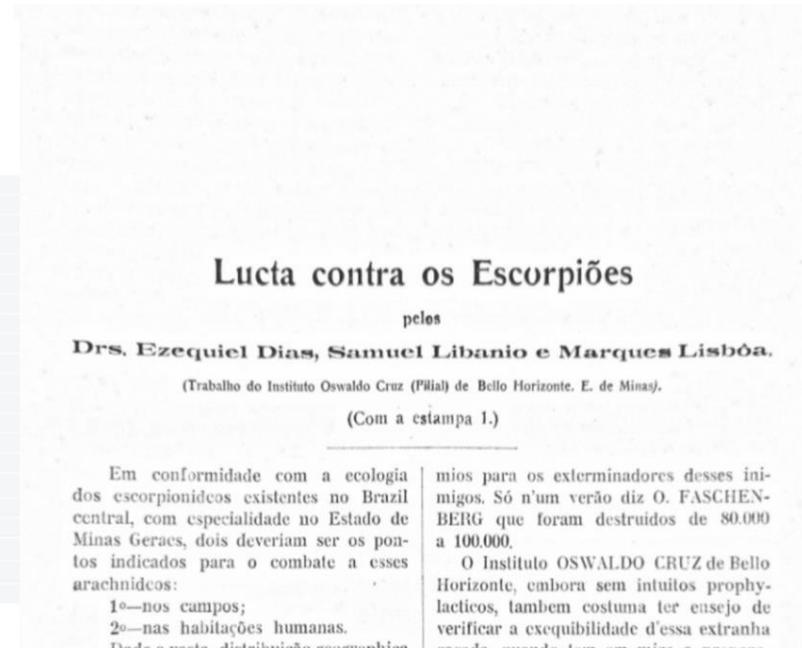
Formato: [OPAC](#) [Ficha](#) [Reduzido](#) [Nomes MARC](#) [Campos MARC](#)

Registro 16 de 39

No. Sistema	000055417
No. chamada	BR15.1 Dias, E. C. Doc. 11 PROMAN
Entrada Principal	<a href="#">Dias, Ezequiel Caetano.</a>
Título	<a href="#">Lucta contra os escorpiões</a>
Forma Var Título	<a href="#">Struggle against scorpions</a>
Descrição	23 p.
Idioma	por eng
Nota	Também publicado em Inglês.
Nota inf. financ.	Projeto financiado pela VPEIC/Fiocruz aprovado no Edital Memória Institucional no ano de 2020.
Assunto	<a href="#">ARTIGO DE REVISTA (TIPO DE PUBLICAÇÃO)</a> <a href="#">Escorpiões -- Brasil</a> <a href="#">Aracnidismo -- Prev</a>
Secund. - autor	<a href="#">Libanio, Samuel.</a> <a href="#">Lisboa, Henrique Marques.</a>
Análítica	Mem. Inst. Oswaldo Cruz, v.17, n.1, p.5-44, 1924
Acesso eletrônico	<a href="#">Acesse aqui</a>
Coleção geral	<a href="#">Todos os itens</a>
Info. biblioteca	<a href="#">BibMang</a>
Info. biblioteca	<a href="#">BibMang OR</a>
Col. bib usuário	<a href="#">Somente itens filtrados</a>



Formato: [OPAC](#) [Ficha](#) [Reduzido](#) [Nomes MARC](#) [Campos MARC](#)



Obs.: Nota de financiamento com o objetivo de visualizar e recuperar individualmente ou em lote todos os trabalhos gerados a partir do financiamento do Edital Memória Institucional 2020.

# ARCA – REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL DA FIOCRUZ



The screenshot shows the ARCA website interface. At the top, there is a navigation bar with the ARCA logo and the text 'Repositório Institucional da Fiocruz'. Below this, there are buttons for 'Página inicial', 'Navegar', and 'Ajuda', along with 'Idioma' and 'Entrar' options. A large banner image shows a person looking at a digital display in a museum-like setting. Below the banner, there are several orange buttons: 'Autoarquivamento', 'Área Pessoal', 'Comunidades & Coleções', 'COVID-19', and 'PREPRINTS'. A search bar is located on the right side of the banner area. Below the search bar, there are two columns of links. The left column is titled 'ARCA' and includes links for 'Sobre', 'Documentação', 'Equipe', 'Termos de uso', 'FAQ', 'Facebook Arca', and 'Instagram Arca'. The right column is titled 'Acesso Aberto' and includes links for 'O que é', 'Glossário', 'Direitos Autorais', and 'Política'. Below these columns, there is a section titled 'Visualização de Dados' with a link to 'Veja os dados do Arca de forma dinâmica'. At the bottom of the screenshot, there is a section titled 'Novos documentos depositados' with three RSS feeds and a list of document titles, including 'Histoplasma capsulatum Glycans from distinct genotypes share structural and serological similarities to Cryptococcus neoformans Glucuronoxylomannan'.

www.arca.fiocruz.br

## Missão

**Reunir, hospedar,  
preservar, disponibilizar  
e dar visibilidade à  
produção intelectual da  
Fundação Oswaldo Cruz.**

# MODELO DE VERBETE PREENCHIDO



TEMPLATE – VERBETES  
DICIONÁRIO BIOBIBLIOGRÁFICO DOS CIENTISTAS DA FIOCRUZ



<b>NOME COMPLETO</b> – Pedro Affonso de Carvalho, é seu nome de família, mas devido à desentendimentos familiares, passou a se apresentar como Pedro Affonso Franco.
<b>MAIS CONHECIDO COMO (PSEUDÔNIMO OU NOME DE REFERÊNCIA)</b> - Barão de Pedro Afonso
<b>NASCIMENTO E MORTE</b> - Paraíba do Sul 21/02/1845- Rio de Janeiro 05/11/1920
<b>FORMAÇÃO ACADÊMICA</b> - Formado em Medicina pela Faculdade de Medicina do Rio de Janeiro (1869) e pela Universidade de Paris (1871).
<b>ÁREA DE ATUAÇÃO (RESPEITAR A HISTORIOGRAFIA DA ÉPOCA)</b> - Foi médico, professor, cientista brasileiro e responsável pela produção da vacina antivaríólica durante o período de 1887 a 1919. Em 1872, ingressou na Faculdade de medicina do Rio de Janeiro, no setor cirúrgico, ocupando posteriormente o cargo de catedrático de patologia externa. Foi, ainda, diretor interino desta instituição, diretor geral de Saúde Pública e, em 1887, enquanto diretor da Santa Casa de Misericórdia, produziu pela primeira vez no Brasil a vacina contra a varíola.
<b>VÍNCULO INSTITUCIONAL NA FIOCRUZ (UNIDADE E PERÍODO EM QUE ESTEVE NA INSTITUIÇÃO)</b> - Com emprego de verbas federais e a utilização de recursos físicos municipais, foi um dos fundadores e o primeiro diretor do Instituto Soroterápico Federal, localizado na Fazenda Manguinhos. Posto que ocupou no período de sua fundação, em maio de 1900 até março de 1903, quando Oswaldo Cruz assumiu o seu lugar. O nome do Instituto foi mantido até 1907 quando passou a se chamar Instituto de Patologia Federal. Em 1908, finalmente passou a se chamar Instituto Oswaldo Cruz. Pedro Affonso, exigiu do Poder público que a produção vacínica funcionasse num local que tivesse alguma distância da cidade para evitar que o estudo sobre diferentes vírus e doenças se multiplicassem e pudessem atingir a população. A fazenda de Manguinhos, que na época um local rural que havia alguns prédios em ruínas, tinha sido inicialmente comprada pela Prefeitura para ser um incinerador, foi o local, portanto, que serviu como laboratório. No mesmo período, ocorreu um grave surto de doenças em gados no Rio de Janeiro, e por conta desse fato inesperado, em 1900 o barão de Pedro Affonso reforçou a necessidade de uma atenção urgente para lidar com esta sucessão de problemas de ordem de saúde pública, então foi autorizado pelas autoridades federais a recrutar uma equipe para instalar os laboratórios. O instituto Soroterápico Federal foi, portanto, agregado ao Departamento Federal de Saúde Pública como dependência do Ministério da Justiça e Interior. (STEPHAN, 1976)



## DADOS BIOGRÁFICOS (PRIORIZAR O TEMPO EM QUE ESTEVE NA INSTITUIÇÃO).

Com o grande surto epidêmico de varíola na cidade do Rio de Janeiro, Pedro Affonso Franco passou, através de sua iniciativa, devido a falta de um serviço centralizado e estatal de saúde pública, a investir na produção de vacinas cultivadas e extraída de vitelos, conhecida como vacina animal, um profilático antivaríólico, que já era desenvolvido na Europa, mas que até então, não havia chegado ao Brasil, sobretudo, por conta do deslocamento dos frascos de um material facilmente perecível. Após muitas tentativas frustradas, solicitou, na condição de diretor na Santa Casa da Misericórdia, ao Instituto ~~Chambon~~ de Paris, amostras da vacina, e que desta vez conseguiram chegar intactas ao Brasil.

A partir desta tentativa vitoriosa e do estabelecimento de contratos entre ele, o governo da União e do município, a produção da vacina no Distrito Federal passou a ser assumida como iniciativa particular sua, porém, subvencionada e fiscalizada pelo Estado. (Fernandes, 2010, p. 57)

Em 1887, portanto, no final do Brasil Império foi introduzida no Brasil a vacina animal, graças a Pedro Affonso, a mesma vacina que era adotada nos países europeus, considerada mais inovadora e potente. Em 1894, ele criou o Instituto ~~Vacinação~~ Municipal, que foi o ponto de partida para a construção de um modelo de saúde pública no Brasil. Esse instituto representou uma grande inovação diante da ausência de um consenso da classe médica, com a introdução da vacina de origem animal em detrimento da vacina humanizada no país. O Instituto ~~Vacinação~~ Municipal deixou de existir em 1920, quando a produção de vacina antivaríólica passou a ser atribuição do Instituto Oswaldo Cruz.

Concomitantemente ao Instituto ~~Vacinação~~ Municipal, criou e dirigiu o Instituto Soroterápico Federal (ISF) inicialmente destinado à fabricação de soro antipestoso. A divergência de ideias e posicionamentos políticos do barão de Pedro Afonso e Oswaldo Cruz, sobretudo no que dizia respeito a centralização x descentralização da produção vacínica, fez com que o barão pedisse o afastamento da direção do ISF. Com a saída de Pedro Afonso, Oswaldo Cruz pôde colocar em prática seu projeto, considerado vanguardista, de centralização de serviços de saúde no país. " O instituto soroterápico federal foi transformado, em 1907, em Instituto de Patologia Experimental, tendo, no ano seguinte, novamente sua denominação alterada para Instituto Oswaldo Cruz" (FERNANDES, 2010, 27, nota)

O Departamento Nacional de saúde pública, criado em 1920 centralizou os serviços sanitários no âmbito do governo federal e incorporou o instituto ~~vacinação~~ ao instituto de Manguinhos, já denominado, instituto Oswaldo Cruz. (FERNANDES, 2010).

## PRODUÇÃO INSTITUCIONAL

FRANCO, Pedro Affonso de Carvalho. *Relatórios dos trabalhos do Instituto vacinação do Distrito Federal, seguido de um retrospectivo dos trabalhos vacinações de 1887 a 1917. Rio de Janeiro:n.p.,1917)*

FRANCO, Pedro Affonso de Carvalho. [Carta] 20 de outubro de 1899, Rio de Janeiro [para] Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro. Convida Oswaldo Cruz para trabalhar no Instituto Soroterápico. Arquivo COC. (ARQ-COC)

- [Ofício] 25 de maio de 1900, Rio de Janeiro [para] Nuno de Andrade, Rio de Janeiro. Comunicando o início dos trabalhos em Manguinhos. Arquivo COC, Série Instituto Soroterápico Federal. (ARQ-COC)

- [Ofício] 6 de julho de 1900, Rio de Janeiro. [para] o Nuno de Andrade, Rio de Janeiro. Sobre a organização técnica do Instituto e o remanejamento de verbas. Arquivo COC, Série Instituto Soroterápico Federal. (ARQ-COC)

## NOTAS

Como foi uma figura de destaque não apenas no meio acadêmico como também da elite carioca, desenvolveu uma rede de relacionamentos com importantes nomes do cenário político, tanto que foi agraciado com o título de barão pelo imperador Pedro II, em 31 de agosto de 1889, dois meses e meio

# INTERFACE GRÁFICA DO SISTEMA - PROTÓTIPO



## Cientistas Fundadores

VER TODOS



**OSWALDO CRUZ**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut.



**OSWALDO CRUZ**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut.



**OSWALDO CRUZ**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut.



**OSWALDO CRUZ**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut.

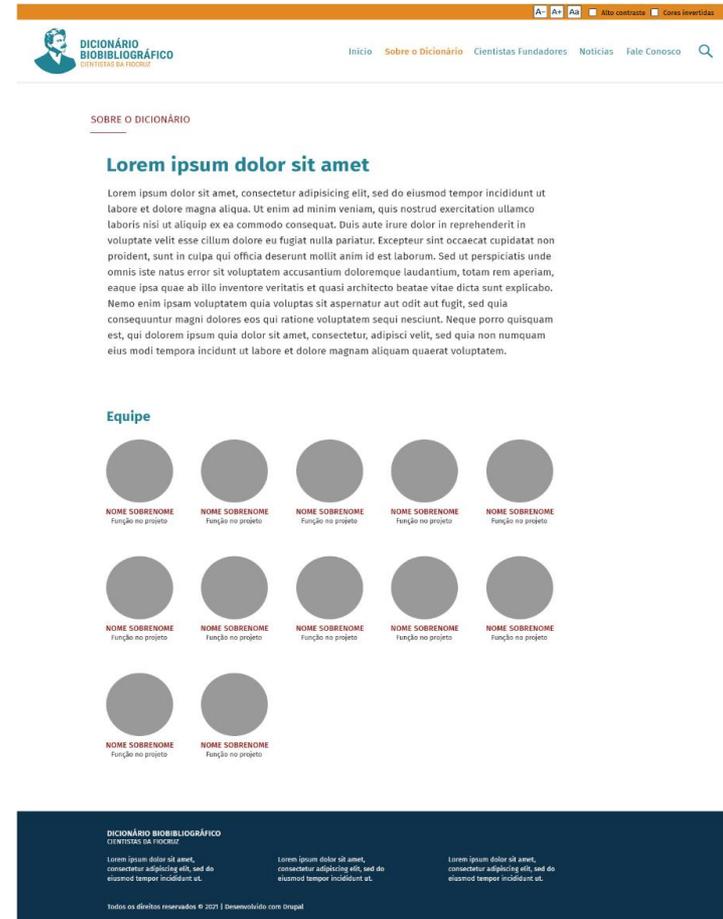
DICIONÁRIO BIOBIBLIOGRÁFICO  
CIENTISTAS DA FIOCRUZ

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut.

Todos os direitos reservados © 2021 | Desenvolvido com Drupal

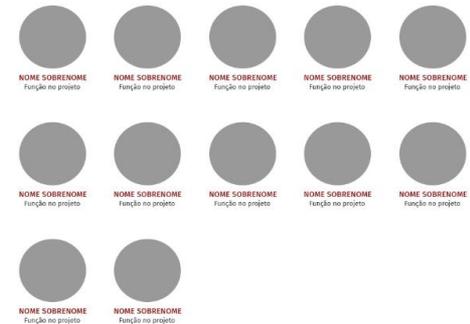


## SOBRE O DICIONÁRIO

### Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem.

## Equipe



DICIONÁRIO BIOBIBLIOGRÁFICO  
CIENTISTAS DA FIOCRUZ

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut.

Todos os direitos reservados © 2021 | Desenvolvido com Drupal

## RESULTADO PARCIAL

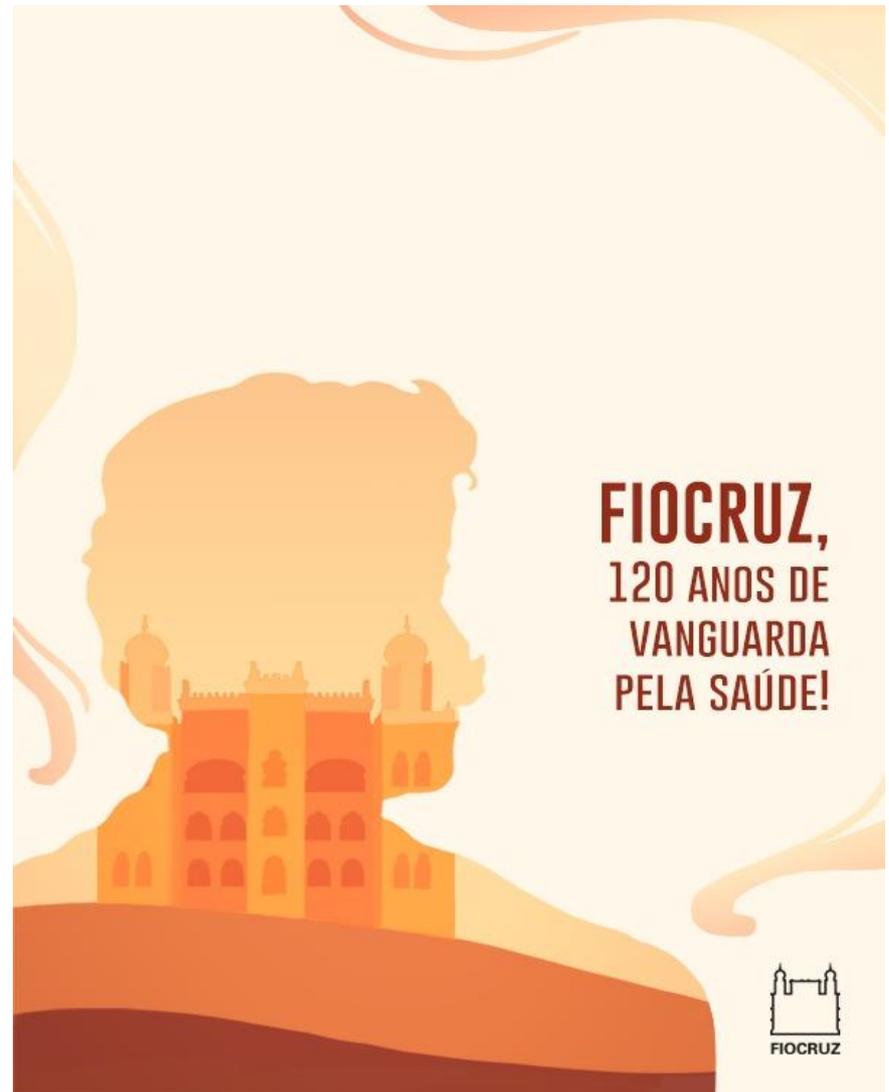
- ✓ Realização de 15 reuniões com toda a equipe;
- ✓ Digitalização de 428 documentos até o momento;
- ✓ Inserção de 205 objetos digitais no Catálogo Mourisco;
- ✓ Elaboração do template dos verbetes;
- ✓ Elaboração do template de catalogação;
- ✓ Catalogação, indexação e inserção da produção intelectual na base de dados Aleph, totalizando 319 registros;
- ✓ Desenvolvimento do layout e estrutura da página principal do Dicionário;
- ✓ Desenvolvimento do sistema (protótipo) do Dicionário;
- ✓ Definição da data de lançamento do Dicionário (previsto para agosto no Aniversário da Biblioteca de Manguinhos).

## CONCLUSÃO

Após o desempenho de todas as etapas, espera-se que os pesquisadores selecionados da coleção PROMAN da Biblioteca de Manguinhos esteja disponível para consulta local e remota, de forma que essa parte expressiva da produção científica da Fiocruz seja compartilhada com toda a sociedade de forma ágil e eficiente, através do dicionário biobibliográfico.

É importante ressaltar que a inclusão dos dados dos registros da coleção PROMAN no Repositório Arca permitirá a recuperação via buscadores abertos da web, assim como a disponibilização dos textos completos do que for legalmente possível, caracterizando uma inovação e potencialização da produção acadêmica institucional frente a comunidade científica e da própria sociedade. Este projeto se encerra nestes 21 pesquisadores, mas será preciso dar continuidade ao trabalho para que possamos inserir todos os cientistas da Fiocruz.

**Nossos sinceros  
agradecimentos!**



Fonte: Fiocruz/INCQS



# Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde

[www.facebook.com/fiocruz.icict](http://www.facebook.com/fiocruz.icict)

[twitter.com/@Icict\\_fiocruz](https://twitter.com/Icict_fiocruz)

[www.youtube.com/videosaudefio](http://www.youtube.com/videosaudefio)

# [www.icict.fiocruz.br](http://www.icict.fiocruz.br)