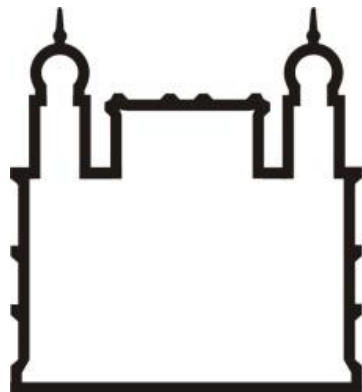


VIII Simpósio FIOCANCER

06 e 07 de Junho 2024



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

VICE-PRESIDÊNCIA DE PESQUISA E COLEÇÕES BIOLÓGICAS

Maria de Lourdes Aguiar Oliveira

EQUIPE PROGRAMA PPT

Wim Degrave

Ana Paula Cavalcanti

Daiana Brum

Flavia Rianelli

Michelle Leonides

Silyze Silva



FIOCÂNCER

Coordenação Geral

Adriana Bonomo – VPPCB / IOC

Martín Bonamino – VPPCB

Comitê Científico

Adriana Bonomo - VPPCB /IOC

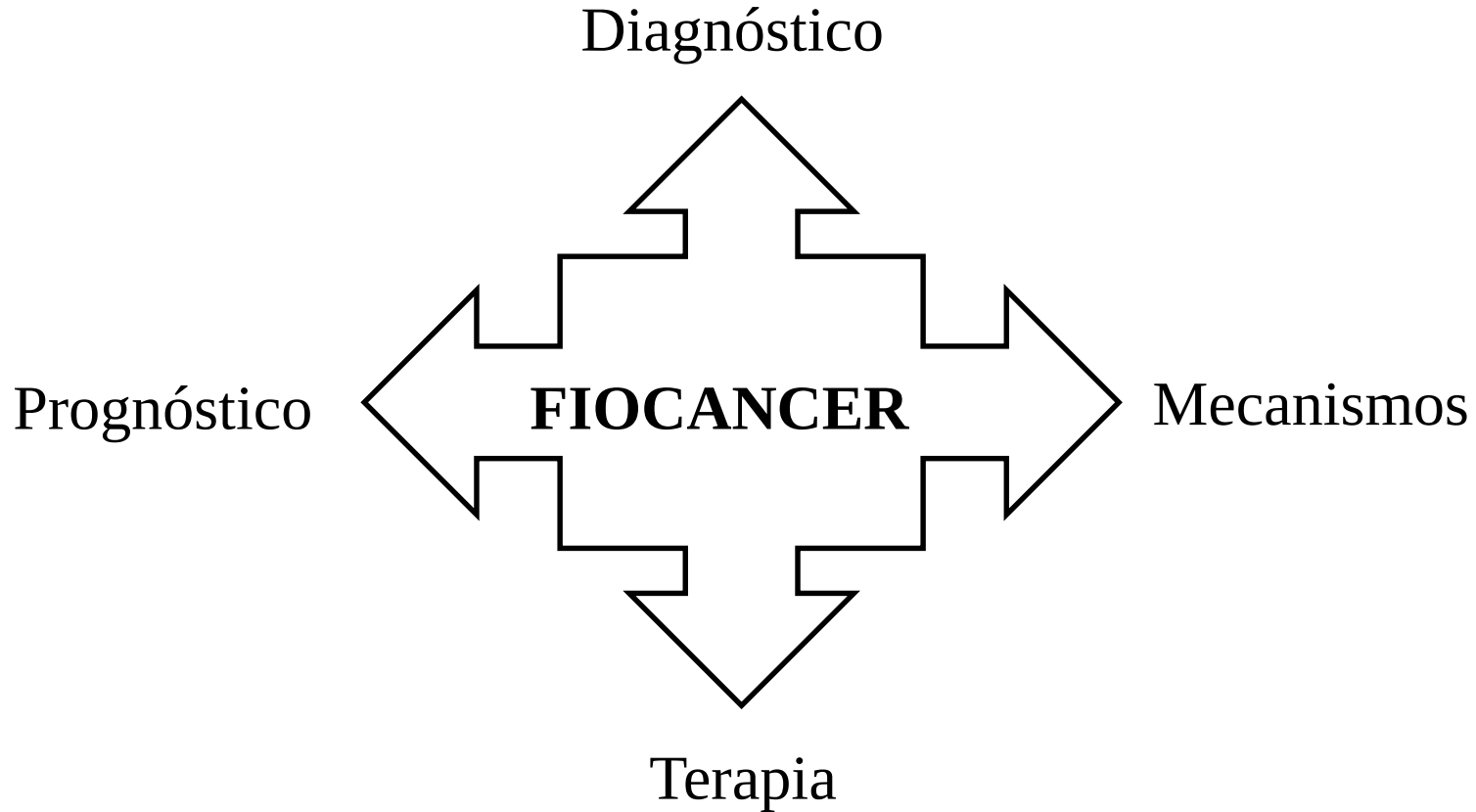
Martín Bonamino – VPPCB

Clarissa Gurgel – IGM/Fiocruz

Mariana Waghabi – IOC/Fiocruz

Tatiana Tilli – CDTs/Fiocruz

FIOCÂNCER - Núcleos



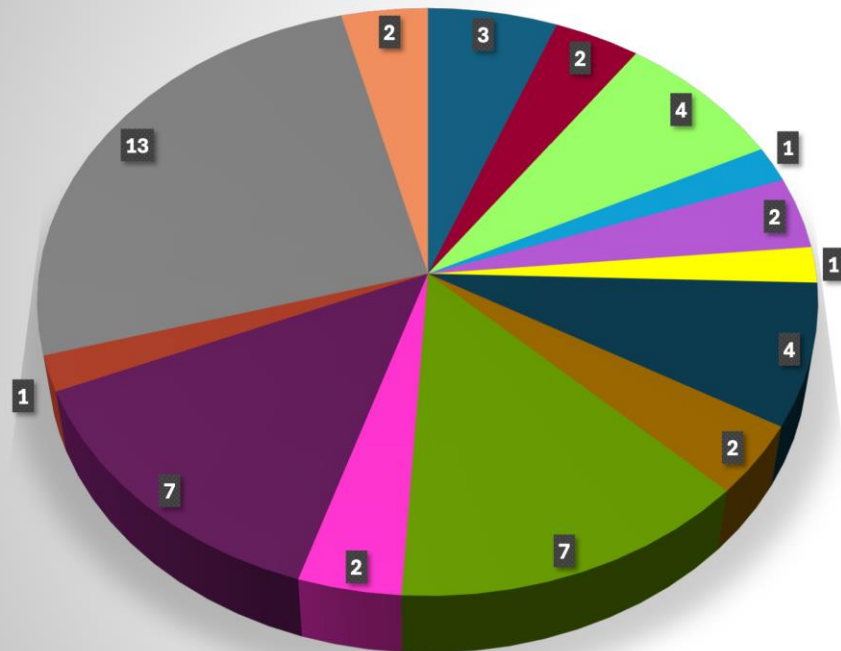
MAPEAMENTO DE ESTUDOS EM CÂNCER - 2024



**PESQUISADORES
PARTICIPANTES: 51**



PESQUISADORES PARTICIPANTES POR UNIDADE/ ESCRITÓRIO

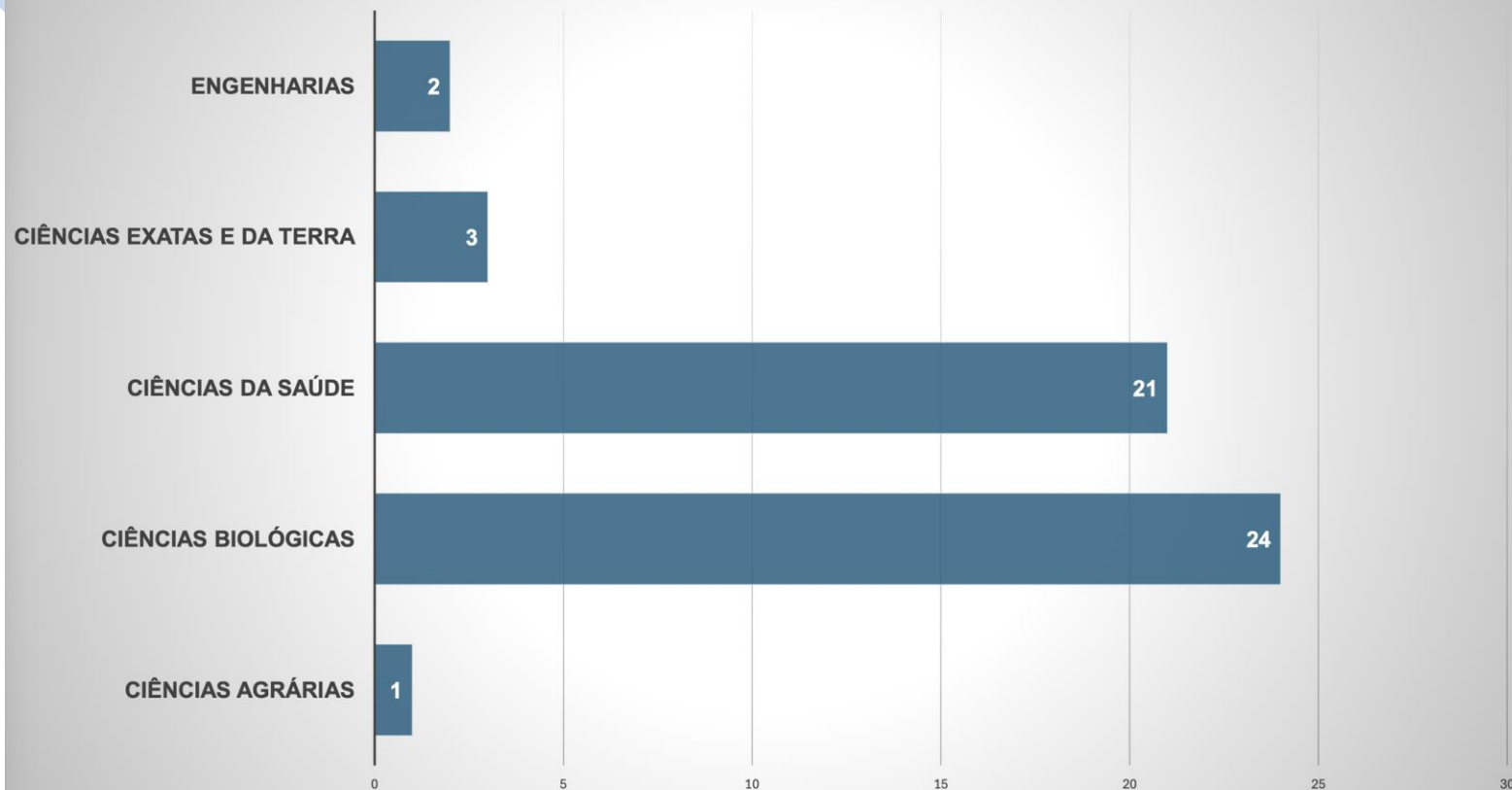


- Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saúde
- Escola Nacional de Saúde Pública
- Escritório da Fiocruz de Ceará
- Escritório do Piauí
- Instituto Carlos Chagas
- Instituto de Pesquisa Aggeu Magalhães
- Instituto de Pesquisa Gonçalo Muniz
- Instituto de Pesquisa Leônidas e Maria Deane
- Instituto de Pesquisa René Rachou
- Instituto de Tecnologia de Imunobiológicos
- Instituto de Tecnologia em Fármacos
- Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas
- Instituto Oswaldo Cruz
- Presidência

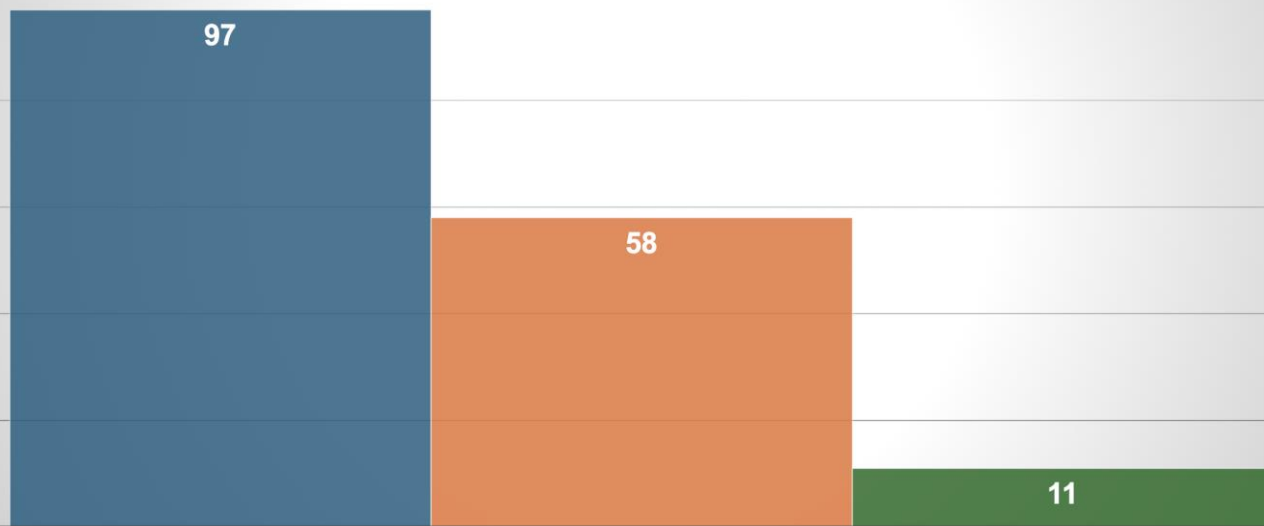
ÁREAS E LINHAS DE PESQUISA



ÁREAS E LINHAS DE PESQUISA NAS QUAIS ATUA: PRIORIDADE 1



ÁREAS E LINHAS DE PESQUISA COM MAIOR ATUAÇÃO: TOTAL DE REGISTROS



TOTAL

■ Ciências Biológicas

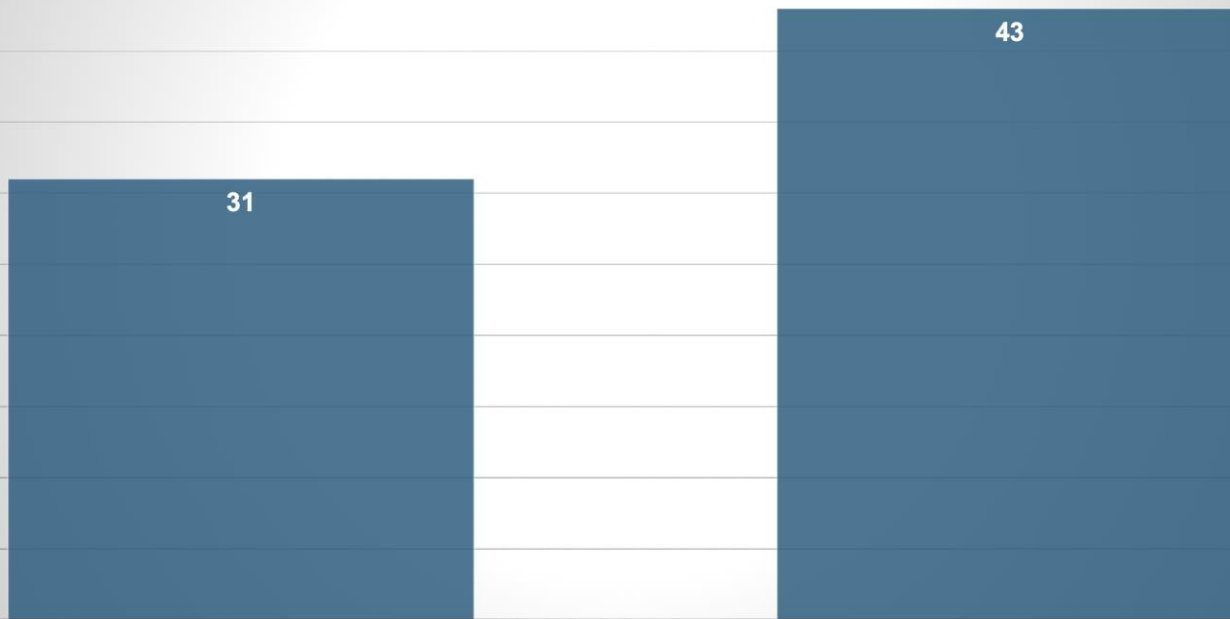
■ Ciências da Saúde

■ Ciências Exatas e da Terra

PARCERIAS
ESTABELECIDAS: 74



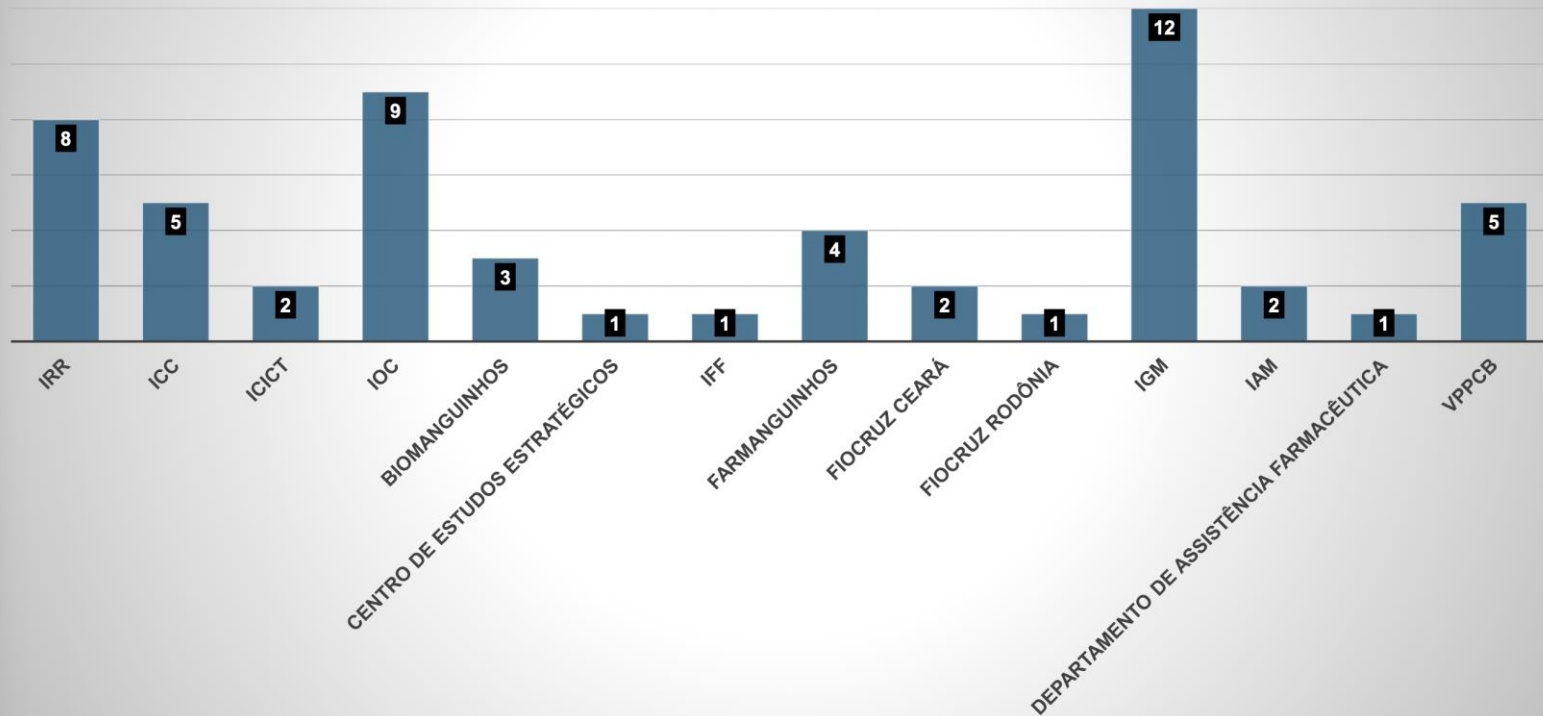
PARCERIAS



INTERNAS NA FIOCRUZ

EXTERNAS DA FIOCRUZ

PARCERIAS INTERNAS NA FIOCRUZ



PRINCIPAIS PARCERIAS EXTERNAS

UFRJ

INCA

INMETRO

USP

UNICAMP

UNIVERSITY OF
CALIFORNIA -
IRVINE, USA

INSTITUT PASTEUR
PARIS

FACULDADE DE
MEDICINA DE
INNSBRUCK/ÁUSTRIA

BIOEDTECH

UFRGS

INSTITUTO
ONCOCLINICAS

UNB

LABEFIT

SENAI CIMATEC

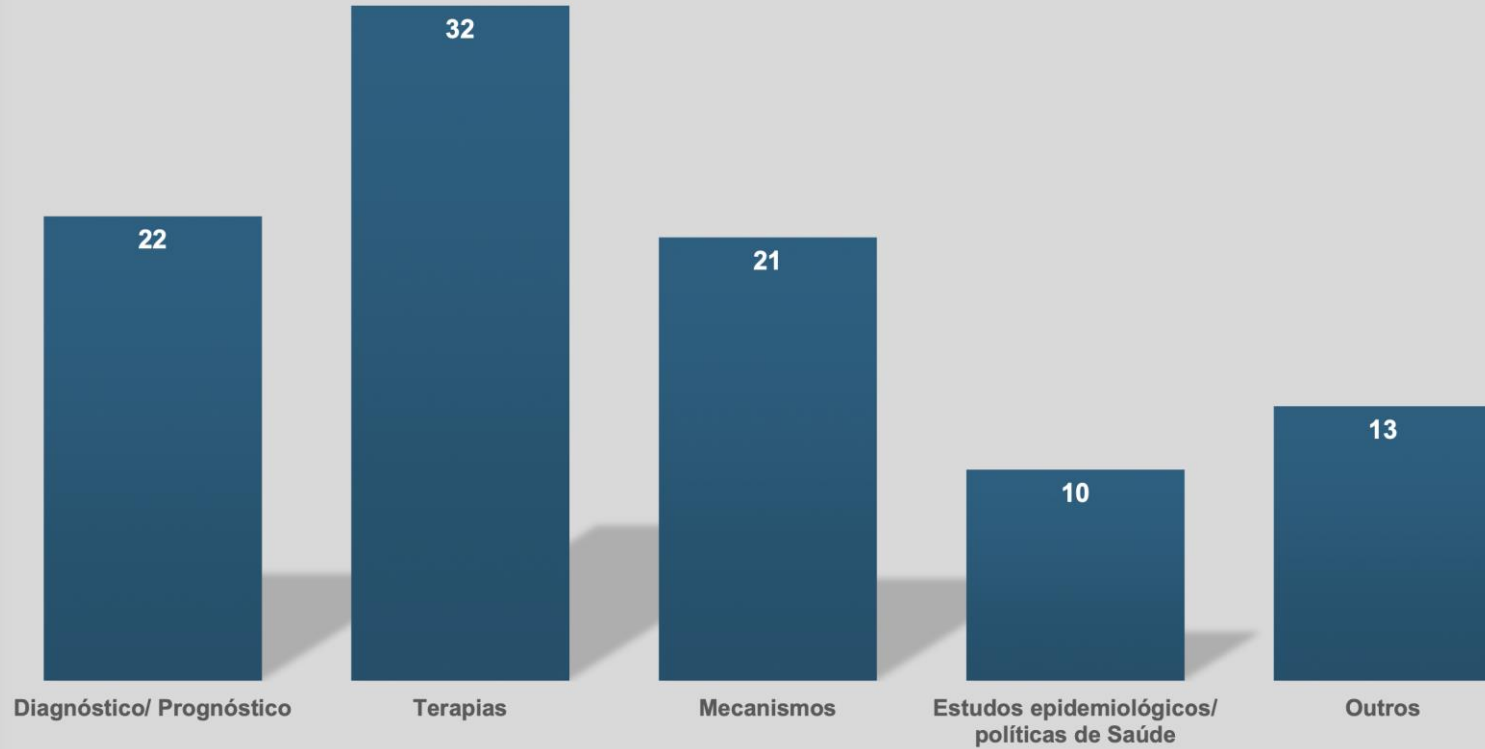
FABRX

UNIVERSIDADE
NOVA DE LISBOA

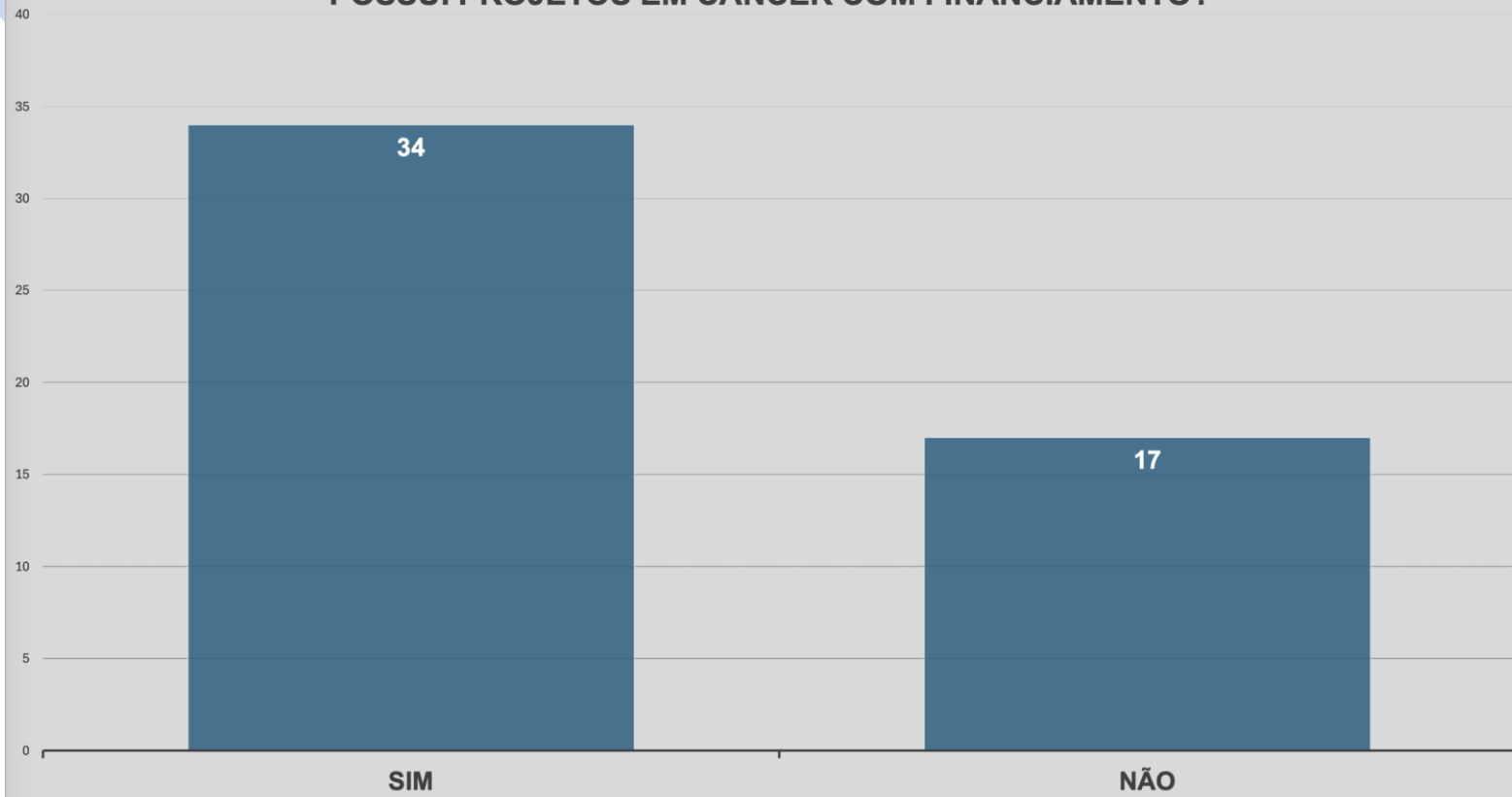
PROJETOS



CLASSIFICAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA QUE ESTÃO EM ANDAMENTO



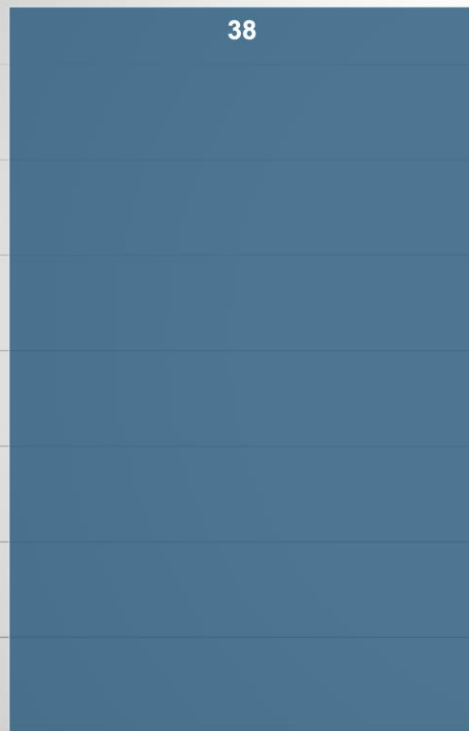
POSSUI PROJETOS EM CÂNCER COM FINANCIAMENTO?



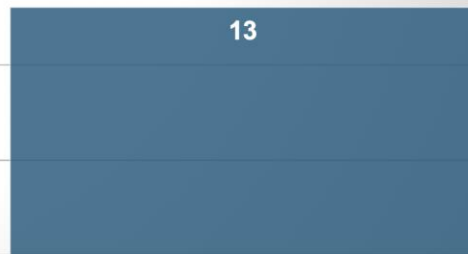
QUANTIDADE DE
ORIENTADORES: 38



ORIENTA ALUNOS NESTA TEMÁTICA?



SIM

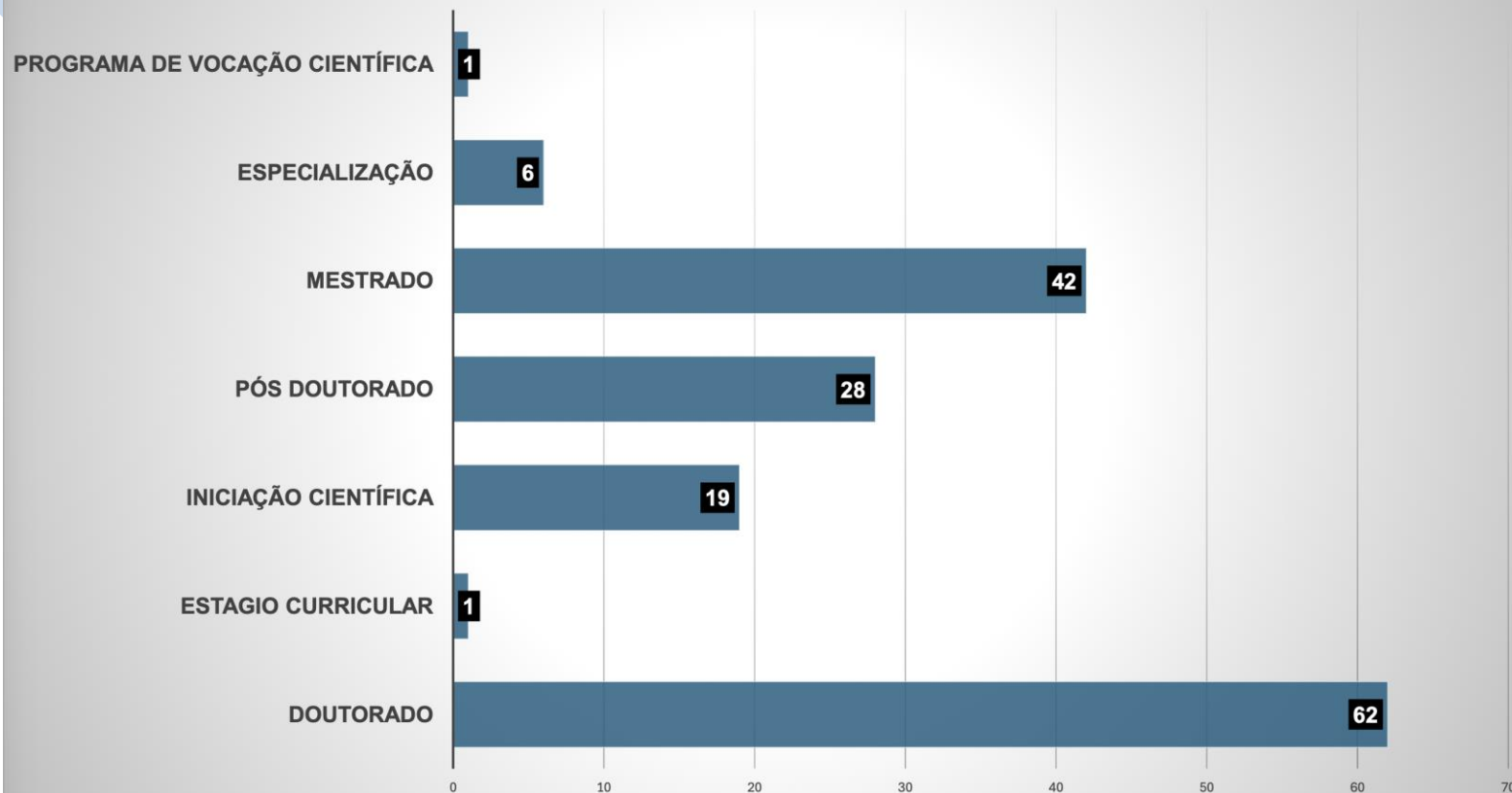


NÃO

QUANTIDADE DE ALUNOS
ORIENTADOS: 159



ALUNOS ORIENTADOS



FINANCIAMENTO PARA PESQUISA EM CÂNCER

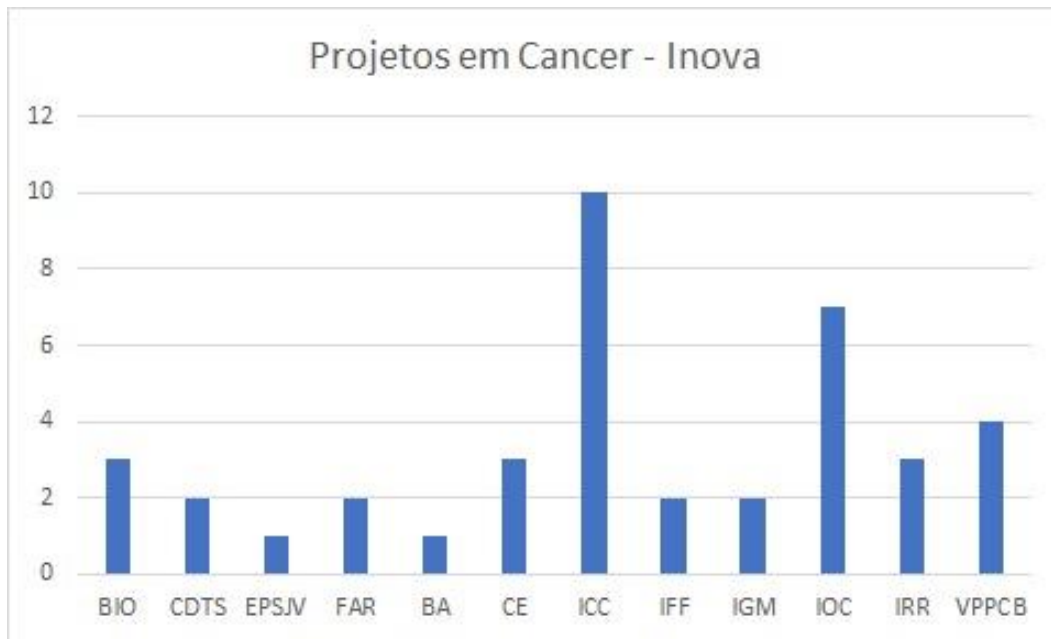


CAPTAÇÃO - PRONON

Título do Projeto	Ano	Valor	Responsável
Abordagens de Imunomodulações Aplicadas a Terapia do Câncer	2019	R\$ 1.976.130,03	Martín Bonamino - VPPCB
INTEGRANDO BIG DATA, DRUGBANK E PLATAFORMA DE ENSAIOS 3D (ESFEROIDES) PARA A VALIDAÇÃO DO REPOSICIONAMENTO DE FÁRMACOS PARA O TRATAMENTO ONCOLÓGICO	2020	R\$ 6.362.321,76	Clarissa Gurgel - IGM
ATCancer: Plataforma de monitoramento e avaliação do acesso ao tratamento de câncer no Brasil	2023	R\$ 3.060.590,00	Bruna Fonseca - CDTS
		Total: R\$11.399.041,80	

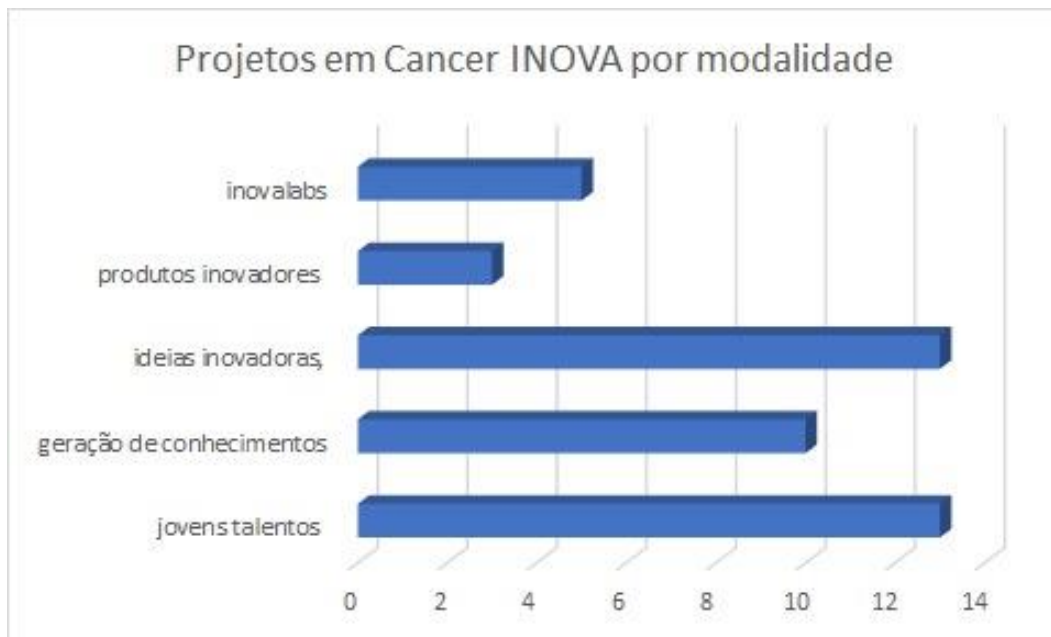
PROJETOS INOVA

DISTRIBUIÇÃO POR UNIDADE



PROJETOS INOVA

DISTRIBUIÇÃO POR EDITAL



AÇÕES 2024/2025



DISCIPLINA DA
PÓS GRADUAÇÃO
“HALLMARKS DO
CÂNCER”



SUBMISSÃO DO
PRONON 2024 –
AGUARDANDO
DIRETRIZES DO MS



PROGRAMA
ESPECIAL DE PÓS-
GRADUAÇÃO –
CONSÓRCIO?
TURMA ESPECIAL?



PARCERIAS



ATUALIZAÇÃO DE
CAPTAÇÃO DE
RECURSOS –
LEVANTAMENTO
JUNTO AO INOVA E
OUTRAS FONTES



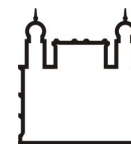
ATUALIZAÇÃO DE
ALUNOS
VINCULADOS A
PROJETOS



ATUALIZAÇÃO DE PUBLICAÇÕES NA ÁREA –
IMPACTO DO PROGRAMA NA PRODUÇÃO
CIENTÍFICA EM CÂNCER NA FIOCRUZ

BOM EVENTO A TODOS!

Captação de Recursos - PRONON



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Aprovados e captados

Título do Projeto	Objetivo	Valor (R\$)
Abordagens de imunomodulação aplicadas à terapia do câncer	Gerar ferramentas biotecnológicas de suporte às imunoterapias e desenvolver novos produtos imunoterapêuticos para o tratamento do câncer, em atendimento prioritário às demandas do SUS.	1.698.798,86
Integrando Big Data, DrugBank e Plataforma de ensaios 3D (esferóides) para a validação do reposicionamento de fármacos para o tratamento oncológico	Integrar dados de alvos terapêuticos tumoral e fármacos já aprovados para uso clínico, através de análises in silico de bancos públicos de dados sobre câncer - The Cancer Genome Atlas Program, International Cancer Genomic Consortium e DrugBank - testando estes medicamentos em plataforma de cultivo 3D de esferóides em levitação, para validação deste modelo como triagem pré-clínica de fármacos candidatos ao reposicionamento.	6.289.186,76
Câncer relacionado ao trabalho no Brasil: tendências e projeções para 2040	Analisar a evolução temporal da mortalidade por câncer relacionado ao trabalho no Brasil e prever cenários entre 1999 e 2040.	239.947,80
Total		8.227.933,42

Martin H Bonamino - VPPCB

Clarissa Gurgel- IGM

Raphael Mendonça Guimarães- ENSP

A ser submetido em 2023

ATCancer: plataforma de monitoramento e avaliação do acesso tratamento de câncer no Brasil

1.700.000

Bruna de Paula Fonseca - CDTs