



Um ano de expansão na ciência do câncer e na comunicação

Em 2024, o Programa de Oncobiologia consolidou-se como um dos principais polos de pesquisa, ensino e divulgação científica sobre o câncer no Estado do Rio de Janeiro. A produção científica dos pesquisadores credenciados atingiu um volume expressivo, superando anos anteriores.

Foram publicados quase **200 artigos científicos**, a maioria voltados à **Oncobiologia**. Além disso, a comunidade acadêmica do Programa registrou a publicação ou organização de **10 livros ou capítulos**, a realização de **8 cursos e oficinas** e a conclusão de quase **100 orientações acadêmicas em diferentes níveis**.

Além da pesquisa, a divulgação científica também ganhou força, com participação em veículos de grande alcance. A presença digital se fortaleceu e em rede de parceiros.

O Simpósio de Oncobiologia, evento central do Programa, teve em 2024 um crescimento significativo na participação e no alcance digital, com a apresentação de **120 resumos científicos** e palestrantes nacionais e internacionais abordando temas inovadores em Oncobiologia.

Diante desses avanços, o relatório de 2024 traz um panorama detalhado das atividades realizadas ao longo do ano, destacando as principais conquistas no campo da ciência do câncer.

O Programa de Oncobiologia segue sonhando junto para ampliar o seu impacto na pesquisa, no enfrentamento ao câncer e no combate à desinformação, reforçando seu compromisso com a sociedade e a ciência.

Robson Monteiro, coordenador do Programa de Oncobiologia



Crédito das fotos do relatório: Programa de Oncobiologia - Populariza a Ciência Contra o Câncer. A equipe de fotógrafos foi composta por: Ana Caroline Silas Rodrigues, Beatriz Piassi, Felipe Pinheiro, Felipe Siston, Veronica Cerqueira.



SOBRE O PROGRAMA DE ONCOBIOLOGIA

O Programa Interinstitucional de Pesquisa, Ensino e Extensão na Biologia do Câncer, mais conhecido como Programa de Oncobiologia, é um marco na associação de pesquisadores e interessados na temática do câncer. Reunindo pesquisadores, médicos, farmacêuticos, biólogos, entre outros profissionais de diferentes instituições públicas do Estado do Rio de Janeiro, o Programa tem o propósito de aumentar a integração entre estes indivíduos. Como resultado, esperamos alavancar os avanços no entendimento da biologia tumoral, pavimentando a descoberta de novos tratamentos, métodos diagnósticos e de prevenção do câncer.

Idealizado de forma pioneira pela professora emérita da UFRJ, Vivian M. Rumjanek, com o apoio do Dr. Marcos Moraes e da Fundação do Câncer, o Programa de Oncobiologia foi criado no ano de 2000 e conta hoje com cerca de 553 pesquisadores afiliados, de 9 diferentes instituições, divididos em 56 grupos de pesquisa - os quais são liderados por um pesquisador e que possui em sua equipe afiliados, desde pesquisadores, professores, alunos de iniciação científica, mestrado, doutorado e pós-doutorado.



9 INSTITUIÇÕES

56 GRUPOS DE PESQUISA

553 PESQUISADORES



A multidisciplinaridade se faz presente nas atividades do Programa, à medida que estudantes e profissionais de diferentes campos do conhecimento enriquecem o trabalho dos pesquisadores. Outro ponto de destaque é a integração entre jornalistas, divulgadores científicos, comunicadores populares e cientistas, o que possibilita que a divulgação das pesquisas seja feita de uma forma mais precisa e ágil para a sociedade.

Organizado em áreas de atuação, o Programa de Oncobiologia é formado pelos núcleos de Gestão, Ensino e Pesquisa, Simpósios e Divulgação. A sede da coordenação do Programa de Oncobiologia é no Instituto de Bioquímica Médica Leopoldo de Meis (IBqM/UFRJ).



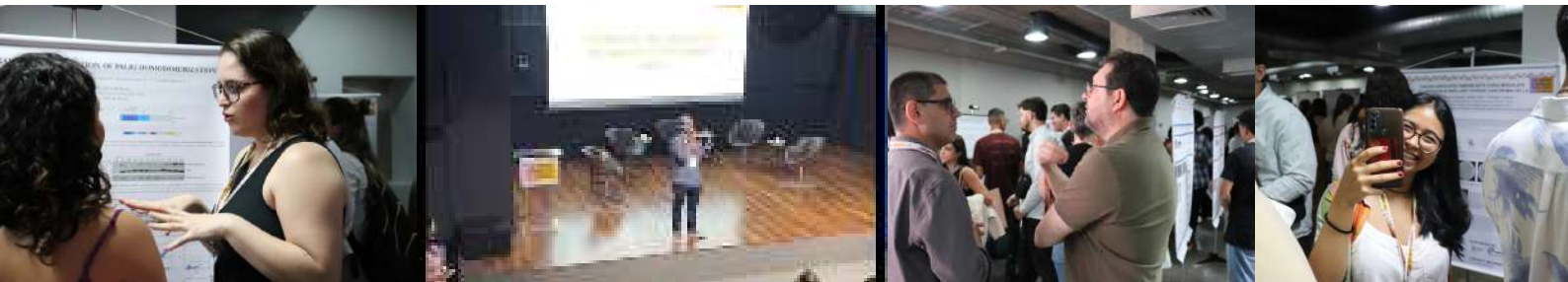
UMA BREVE RETROSPECTIVA DE 2024

O fortalecimento das parcerias institucionais, a ampliação da presença em eventos científicos e a crescente participação dos pesquisadores em iniciativas interdisciplinares foram alguns dos destaques. Esta retrospectiva apresenta os principais marcos do ano, organizados por eixos estratégicos

- **O incentivo à pesquisa seguiu como um eixo central do Programa.** Enquanto os pesquisadores, ao longo de 2024, avançavam na publicação de artigos, livros ou capítulos, o Programa de Oncobiologia fomentou o engajamento dos grupos em editais estratégicos para fomentar a produção científica e apoiar a formação de novos pesquisadores. O edital de pós-doutorado da FAPERJ foi um dos destaques, mobilizando cientistas interessados em ampliar suas equipes de pesquisa. Além disso, divulgamos oportunidades nacionais e internacionais.
- **O mapeamento do ambiente de comunicação dos cientistas credenciados** revelou desafios na divulgação acadêmica, principalmente na superação das barreiras de comunicação com públicos externos à academia. Ao mesmo tempo, houve um crescimento significativo na presença digital do Programa, com o Instagram do Programa de Oncobiologia crescendo (chegando a 805 seguidores) e o perfil do Simpósio ampliando seu público (agora com 930 seguidores).
- **A comunicação popular e a ciência cidadã também se fortaleceram com parcerias estratégicas,** como a colaboração com o Laboratório Informal, que resultou na vitória de um edital de R\$ 100 mil para aquisição de equipamentos e formalização do grupo de comunicação popular e ciência cidadã. Outra conquista importante foi a seleção no edital de veiculação da Rádio UFRJ, que possibilitou o lançamento de sete episódios de podcast, um novo meio de divulgação científica.
- **A participação do Programa em editais e eventos científicos cresceu,** com presença em conferências estratégicas como a Conferência Internacional de Integridade da Informação e o evento Hiperorgânicos. Além disso, um novo Projeto de Extensão foi estruturado, engajando extensionistas em atividades formativas com jornalistas de atuação nacional sobre câncer e na cobertura cidadã do Simpósio de Oncobiologia, promovendo maior aproximação entre ciência e sociedade.



XVIII SIMPÓSIO DE ONCOBIOLOGIA na Inovateca



O XVIII Simpósio de Oncobiologia foi um marco na trajetória do evento, consolidando-se como um dos principais encontros científicos da área no Brasil. Realizado nos dias 16 e 17 de outubro na Inovateca, no Parque Tecnológico da UFRJ, o evento registrou um crescimento significativo no número de participantes e palestrantes, incluindo cientistas de renome nacional e internacional. Com mais de 120 resumos submetidos e sessões de pôsteres lotadas, o simpósio reforçou seu compromisso com a divulgação da pesquisa e o incentivo à formação de novos pesquisadores.

O evento também investiu fortemente em divulgação científica, ampliando sua presença digital e promovendo atividades de extensão. Parcerias fortaleceram a comunicação popular e a ciência cidadã, contribuindo para a criação de conteúdos multimídia exibidos durante o simpósio. A cobertura digital, realizada por extensionistas e comunicadores científicos, resultou em um aumento expressivo no engajamento nas redes sociais, com mais de 54,5 mil visualizações. Além disso, foram publicados vídeos, entrevistas e matérias sobre as pesquisas apresentadas, em coerência com o propósito de ser um espaço de articulação entre ciência, comunicação e sociedade.



A programação contou com palestras de especialistas do Brasil e do exterior, abordando temas como novas abordagens terapêuticas, biologia molecular do câncer e inovação em diagnóstico. Entre os convidados internacionais, destacaram-se pesquisadores de universidades renomadas no Reino Unido e Portugal. Além das conferências, o simpósio manteve sua tradição de promover a interação entre estudantes e cientistas seniores, por meio de sessões de apresentação de trabalhos e premiação dos melhores resumos.





Ao todo 16 pesquisadores, dos quase 120 apresentados, receberam uma premiação ou na modalidade pôsteres ou apresentação oral.

Premiados no XVIII Simpósio de Oncobiologia

Os prêmios foram concedidos nas categorias: Iniciação Científica, Mestrado, Doutorado e Pós-Doutorado.

Na categoria de Iniciação Científica, o prêmio de Melhor Pôster foi concedido a **Camila Pantoja Marinho (IBRAG/UERJ)**, orientada por Thereza Christina Barja-Fidalgo, enquanto **Mario Farrapo (IBqMIUFRJ)**, orientado por Robson de Queiroz Monteiro, recebeu a Menção Honrosa.

Na categoria Mestrado, a premiada com o Melhor Pôster foi **Nycole Souza de Amorim (ICBIUFRJ)**, orientada por João Alfredo de Moraes Gomes da Silva, e a Menção Honrosa foi concedida a **Mariana Moreno de Sousa Rodrigues (IBRAG/UERJ)**, orientada por Andre Luiz Mencalha.

No Doutorado, o prêmio de Melhor Pôster foi para **Isabelle Medeiros (ICBIUFRJ)**, orientada por Luciana Ferreira Romão e Luan Pereira Diniz, enquanto a Menção Honrosa foi dada a **Heloisa Pessoa (UERJ)**, orientada por Danielly C. Ferraz da Costa.

Na categoria de Pós-Doutorado, **Érika Elias Ferreira (INCA)**, supervisionada por Julio Cesar Madureira de Freitas Junior, recebeu o prêmio de Melhor Pôster, e a Menção Honrosa foi concedida a **Bruna Mendonça (IBqMIUFRJ)**, supervisionada por Gabriela Nestal de Moraes.



Saiba mais sobre as pesquisas premiadas

Iniciação Científica

✓ Melhor Pôster - Camila Pantoja Marinho

A contribuição de diferentes depósitos de tecido adiposo na transição epitelial-mesenquimal em células de câncer colorretal. / The contribution of different adipose tissue depots in obesity to epithelial-mesenchymal transition of colorectal cancer cells.

🏆 Menção Honrosa - Mario Farrapo

Análise in silico revela uma nova assinatura gênica de armadilhas extracelulares de neutrófilos (NETs) no câncer cervical. / An in silico analysis reveals a novel neutrophil extracellular traps (NETs) gene signature in cervical cancer.

Mestrado

✓ Melhor Pôster - Nycole Souza de Amorim

Polarização tipo N1 como nova abordagem para o tratamento do câncer. / N1-like polarization as a new approach for cancer treatment.

🏆 Menção Honrosa - Mariana Moreno de Sousa Rodrigues

Inibição dupla de APE1 redox e STAT3 diminui a agressividade celular em câncer de mama luminal A. / Dual inhibition of redox APE1 and STAT3 decreases cell aggressiveness of luminal A breast cancer cells.





Saiba mais sobre as pesquisas premiadas

Doutorado

✓ Melhor Pôster - Isabelle Medeiros

Potencial terapêutico da inibição do receptor CB1 no glioblastoma, com ênfase no metabolismo mitocondrial.

/ Therapeutic potential of CB1 receptor inhibition in glioblastoma with emphasis on mitochondrial metabolism.

🏆 Menção Honrosa - Heloisa Pessoa

Extratos de folhas de oliveira: caracterização de conteúdo fenólico, atividade antioxidante e influência da digestão in vitro no potencial citotóxico em células de câncer de cólon e fígado. / Olive leaf extracts:

characterization of phenolic content, antioxidant activity, influence of in vitro digestion, and cytotoxic potential on colon and liver cancer cells.

Pós-Doutorado

✓ Melhor Pôster - Érika Elias Ferreira

Via biossintética da hexosamina na desregulação metabólica ligada a β 16-GlcNAc-branched N-glicanos no câncer colorretal. / The hexosamine biosynthetic pathway on metabolic dysregulation linked to β 16-GlcNAc-branched N-glycans in colorectal cancer.

🏆 Menção Honrosa - Bruna Mendonça

IGFBP6 e WNT como um eixo regulatório potencial nos efeitos nucleares de XIAP sobre o crescimento e a quimiorresistência de células de câncer de mama. / IGFBP6 and WNT as a potential regulatory axis in nuclear XIAP effects on breast cancer cell growth and chemoresistance.

Assista às entrevistas feitas com os extensionistas do Programa com os pesquisadores premiados no Instagram do Simpósio (@oncobio_simp)





Palestrantes principais do XVIII Simpósio de Oncobiologia

O XVIII Simpósio de Oncobiologia contou com a participação de renomados especialistas nacionais e internacionais, trazendo contribuições valiosas para o debate sobre os avanços na pesquisa oncológica. A seguir, destacamos os palestrantes e suas principais áreas de atuação:



Drª Erica Aparecida de Oliveira
Institute for Cancer Research,
Reino Unido



Drª Diana Matias - Instituto de
Medicina Molecular de Lisboa,
Portugal



Drª Sandra Martha Gomes Dias
LNBio CNPEM,
Campinas

**XVIII SIMPÓSIO
DE ONCOBIOLOGIA**
FRONTEIRAS DA INOVAÇÃO

<https://www.simpósioOncobiologia.com.br/>



Dr Rodrigo Nalio Ramos
Departamento de Ciências Médicas HC-FMUSP,
São Paulo



Dr Tiago da Silva Medina
Camargo Cancer Center,
São Paulo



Produção Científica

Estas imagens ilustraram as notícias que publicamos ao longo de 2024 sobre os avanços no mundo da ciência do Programa de Oncobiologia em 2024. Acesse www.programadeOncobiologia.com.br e saiba mais sobre cada uma delas e muito mais.





Produção Científica - 2022 - 2024

A produção abrange uma ampla gama de áreas, incluindo genética, bioquímica, imunologia, farmacologia e biotecnologia aplicada ao câncer. Entre as publicações destacadas, há estudos sobre novos compostos antitumorais, biomarcadores para diagnóstico precoce e mecanismos moleculares envolvidos na progressão tumoral. Eventos científicos também contaram com a participação ativa dos pesquisadores, como o European Association for Cancer Research e conferências internacionais sobre farmacologia e genética.

Categoria	2022	2023	2024
Artigos publicados na temática câncer	79	77	108
Artigos publicados em outras temáticas	96	93	89
Artigos aceitos para publicação na temática câncer	9	14	4
Artigos aceitos para publicação em outras temáticas	6	12	3
Livros publicados/organizados	2	3	3
Capítulos de livros publicados	17	7	7
Cursos/Oficinas oferecidos	-	19	8

Crescimento de 40%

no número de artigos publicados entre 2023 e 2024.

Quase 600 publicações
nos três anos - 2022, 2023, 2024

Quase 100 orientações concluídas





Produção Científica - 2022 - 2024

Os pesquisadores contemplados pelo Edital de Pesquisa do Programa de Oncobiologia em 2024 tiveram um total de 22 artigos publicados (dentro e fora da área do câncer) e participaram de iniciativas de divulgação e popularização da ciência. A seguir, apresentamos um resumo das contribuições de cada pesquisador.

Ana Carolina dos Santos Monteiro (UFF)

- **Publicações:** 2 artigos na área do câncer
- **Ações de Divulgação:**
 - Realização de uma oficina de divulgação científica.

Bruno Kaufmann Robbs (UFF)

- **Publicações:** 7 artigos na área do câncer e 1 em outra área.
- **Participação em Eventos:**
 - a. Pyrones Isolated from Annona Acutiflora Exhibit Promising Cytotoxic Effects on Cancer Cell Lines ([DOI](#)).
 - b. Determination of Inhibitory Effect of PKM2 Enzyme and Antitumoral Activity of Novel Coumarin-Naphthoquinone Hybrids ([DOI](#)).
 - c. Mannich Base Derived from Lawsone Inhibits PKM2 and Induces Neoplastic Cell Death ([DOI](#)).
- **Ações de Divulgação:**
 - Coordenação do projeto "Biologia Celular Descomplicada", que promoveu palestras, visitas guiadas a laboratórios e produção de materiais didáticos para alunos do Ensino Médio.
 - Criação do site [Biocel Biomol UFF](#) e do canal de YouTube [Célula Descomplicada](#) (6,2 mil inscritos)

Matias Eliseo Melendez (INCA)

- **Publicações:** 3 artigos na área do câncer e 2 em outras áreas.
- **Participação em Eventos:**
 - a. Biosensors for liquid biopsy of pancreatic cancer (MICROCHEMICAL JOURNAL, v. 196, p. 109679, 2024).
 - b. Development and evaluation of high-resolution melting assays for direct and simultaneous pathogen identification in bloodstream infections in pediatric oncology patients (DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, v. 110, p. 116426, 2024).
 - c. XXV Congresso Brasileiro de Oncologia Clínica (RJ, 7-9 de novembro de 2024) - Prêmio do Fundo de Incentivo à Pesquisa (FIP) da SBOC.
- **Ações de Divulgação:**
 - Entrevista no canal Entrevistando Cientistas no YouTube para alunos de Biomedicina da UFRJ.
 - Palestra Health Innovation: Diagnosis, Therapy and Entrepreneurship no XIII Simpósio BioMol 2024 (Brasília, 5-6 de dezembro de 2024).
 - Palestra Inovando no Brasil: Virologia Molecular e Biossensores no evento Inova UFRJ - Dia da Inovação 2024 (4 de setembro de 2024).



Produção Científica - 2022 - 2024

Sheila Coelho Lima (INCA)

- **Publicações:** 5 artigos na área do câncer e 1 em outra área.
- **Participação em Eventos:**
 - GeneTime Conference 2024: Palestra "Decifrando os Mistérios do Câncer: Genética, Epigenética e Novas Fronteiras".
 - I Workshop on Epigenetics of Diseases: Palestra "Unraveling the link between genetics and epigenetics in cancer: beyond co-occurrence".
 - International Agency for Research on Cancer: Palestra "Dissecting esophageal cancer through epigenetics".
- **Ações de Divulgação:**
 - Artigo publicado no The Conversation: "Desigualdade social pode explicar maior mortalidade de câncer de mama em mulheres negras".
 - Entrevista para a RedeTV (Matéria começa aos 10:40): [Link](#).
 - Entrevista para a TV Globo: [Link](#).

Thereza Christina Barja Fidalgo (UERJ)

- **Publicações:** 1 artigo em outras áreas.

Além da produção acadêmica, houve um investimento expressivo em ações voltadas à educação científica, com oficinas em escolas, entrevistas na mídia e o uso de plataformas digitais para ampliar o alcance da informação qualificada sobre o câncer.

Cientistas na Divulgação Científica

Após publicação na revista Nature Communications, a pesquisadora do INCA, Mariana Boroni, contou sua trajetória de vida e profissional para a [revista Ciência Hoje](#).



Laboratório de
Bioinformática e
Biologia Computacional

nature communications

Single-cell resolution characterization of myeloid-derived cell states with implication in cancer outcome



Cientistas na Divulgação Científica



Professor Vivaldo Moura Neto fala ao [Jornal Nacional](#) sobre clonagem de tumores para pesquisar tratamentos envolvendo o vírus da Zika contra o câncer cerebral

Mais da metade dos casos de câncer podem ser explicados por 'guardião do genoma', mostram cientistas da UFRJ

Pesquisa abre novas vias para o diagnóstico e o tratamento da doença; por sua relevância, estudo foi capa da edição mais recente da revista Chemical Science

Ana Lucia Azevedo

08/06/2021 - 04:30 / Atualizado em 08/06/2021 - 08:48

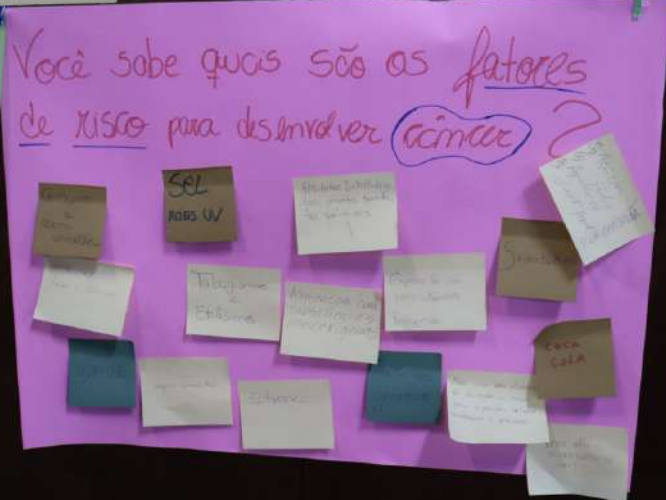
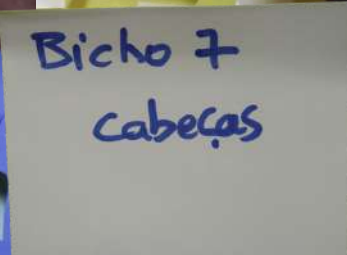
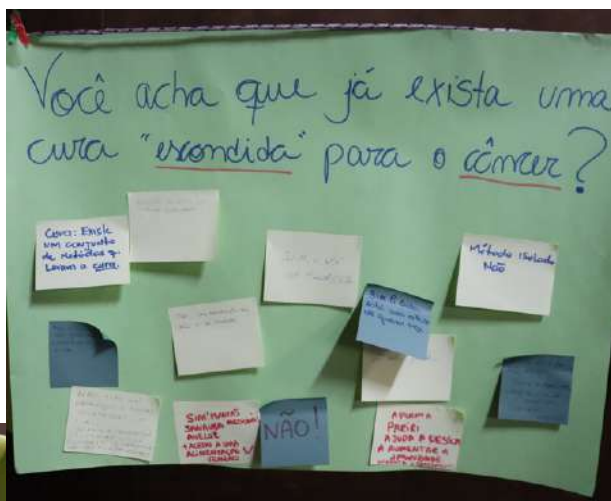


Pesquisa no laboratório de Bioquímica Médica da UFRJ. Foto: Hudson Pontes / Agência O Globo

“— A partir dessa mudança de fase errada, a P53 começa a alterar outras proteínas, gera uma bagunça nas células, e o desfecho trágico é o câncer — explica o coordenador do estudo Jerson Lima Silva, professor titular do Instituto de Bioquímica Médica Leopoldo de Meis e do Centro Nacional de Biologia Estrutural e Bioimagem da UFRJ.” [O Globo](#)

Núcleo de Divulgação Científica

Imagens do laboratório aberto e informal do Núcleo de Divulgação Científica do Programa de Oncobiologia. Fomos selecionados para ocupar um espaço junto a artistas nacionais e internacionais no espaço criativo em tecnologia, arte e divulgação da ciência - o Hiperorgânicos.



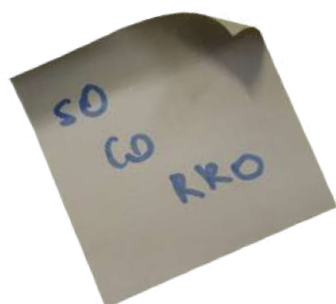


Núcleo de Divulgação Científica

Em 2024, a desinformação sobre o câncer ganhou destaque quando dois médicos brasileiros foram denunciados por afirmarem, sem embasamento científico, que a mamografia poderia causar câncer e que a doença, em si, não existiria. As declarações, amplamente divulgadas durante o Outubro Rosa, geraram preocupação sobre a propagação de informações falsas na saúde pública.

Esse episódio reflete um cenário mais amplo, no qual a desinformação na saúde prospera, por uma robusta estrutura globalizada - tecnológica, financeira, política e cultural. Diante disso, torna-se essencial fomentar o engajamento da população brasileira com a ciência do câncer.

A Pesquisa de Percepção Pública da Ciência e Tecnologia no Brasil, encomendada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), evidencia o desafio enfrentado pelos cientistas do câncer (CGEE, 2023). Eles estão posicionados no centro de uma crise de confiança. Embora 81% das pessoas no país tenham concordado, em 2023, que a Terra é redonda, negando conspirações terraplanistas, apenas 16% discordaram totalmente da ideia de que existem curas para o câncer ocultadas por interesses comerciais.



Para enfrentar esse desafio, nossas ações de divulgação científica tem se estruturado em três eixos principais:

1. Comunicação Popular em Saúde

Produção de conteúdos acessíveis e parcerias com mídias comunitárias para aproximar a ciência do câncer da sociedade, fortalecendo o combate à desinformação e promovendo o direito à saúde.

2. Pesquisa para a Popularização da Ciência

Mapeamento do ambiente de comunicação e estratégias de ampliação da confiança na pesquisa oncológica, explorando novas formas de engajamento com públicos diversos.

3. Coprodução Científica e Engajamento Social

Ações colaborativas entre cientistas, comunicadores e sociedade civil, promovendo ciência cidadã, cultura científica e participação ativa de diferentes públicos na divulgação e debate sobre o câncer.



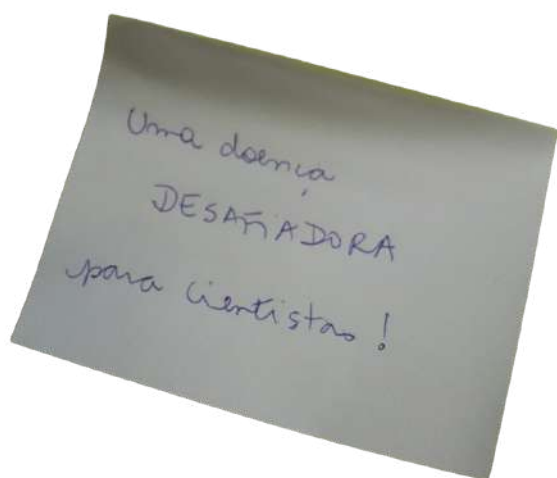
Destaques do Ano

- **Desenvolvimento de Conteúdos Digitais:** Quase 100 postagens totais em múltiplas plataformas.
- **Divulgação Científica diversa:** Produção de reels, podcasts, postagens e artigos no site, ampliando o alcance e produções em colaboração abordando pesquisas e valores sociais e científicos.
- **Promoção do Simpósio:** Cobertura do principal evento e produção de materiais físicos e digitais para gerar engajamento do público e articulação entre parceiros.
- **Redes de Coprodução:** Parcerias com jornalistas e comunicadores populares e cientistas engajados na comunicação, além de ações de educação midiática,



“A parceria entre o INCA e o Programa de Oncobiologia da UFRJ tem sido fundamental para ampliar a visibilidade das pesquisas na área oncológica e fortalecer a divulgação científica em saúde. Nos últimos meses, essa colaboração resultou em diversas iniciativas, como a colaboração para os episódios divulgados na Rádio UFRJ, a intervenção entre artistas no evento Hiperorgânicos da UFRJ e a publicação de uma matéria sobre a Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC), com destaque para o pesquisador dr Luiz Felipe Ribeiro Pinto, credenciado ao Programa e que passou a assumir a presidência do Conselho Científico da IARC. Essas ações demonstram a importância de manter e expandir essa rede de comunicadores científicos, promovendo a troca entre instituições e consolidando a popularização da ciência. Esperamos aprofundar ainda mais essa parceria nos próximos anos.”

**Mônica Torres, Jornalista e Divulgadora Científica
no Instituto Nacional de Câncer (INCA)**





O ambiente de comunicação dos grupos credenciados

Começamos o ano realizando uma sondagem sobre o ambiente de comunicação dos cientistas credenciados no programa. Essa iniciativa permitiu identificar como e com quem os pesquisadores se comunicam, sua presença em redes sociais, interações com jornalistas e as principais barreiras que enfrentam na disseminação do conhecimento e no combate à desinformação sobre o câncer. Veja a seguir os principais resultados:

Principais Achados:

- **Foco em divulgação acadêmica:** A maioria dos grupos se comunica com outros cientistas, acadêmicos ou financiadores da ciência, limitando o alcance para o público geral ou em risco de adoecimento.
- **Desafios na interação com a imprensa:** Poucos pesquisadores compartilharam contatos de jornalistas, veículos de comunicação ou influenciadores que apoiem a divulgação científica feita em seus ambientes. Destacam a falta de estrutura institucional para facilitar esse contato.
- **Redes sociais como meio principal:** Apesar de poucos grupos se dedicarem à produção de conteúdo, o Instagram foi identificado como um dos principais canais de divulgação da pesquisa científica em câncer.

Comunicação em rede permite alcançar mais de 180 mil pessoas em 2024

Instituições e grupos de pesquisa credenciados com presença no Instagram:

O levantamento* identificou que algumas instituições e grupos possuem redes sociais ativas e podem fortalecer a comunicação de modo interinstitucional. Com base nos perfis que forneceram informações detalhadas, verificamos que o poder de alcance das redes em 2024 foi:

- Alcance total consolidado: **184,7 mil pessoas alcançadas e todos em crescimento, com estimativa de alcançar até 250 mil pessoas com demais parceiros.**
- Seguidores totais somados: 11.017 seguidores

O impacto gerado pela soma de perfis especializados, institucionais e acadêmicos forma um ecossistema digital relevante dentro da comunicação científica.

Diferente de um perfil único e centralizador, atuamos como uma rede descentralizada de divulgação científica, com múltiplos pontos de emissão de informação qualificada. Se fortalecermos as conexões entre os perfis, podemos consolidar ainda mais nosso espaço como um núcleo estratégico de combate à desinformação sobre câncer. **Saiba mais dessa rede em construção.**

*A sondagem realizada no início de 2024 revelou uma baixa taxa de resposta. Apenas 3% dos 553 pesquisadores associados ao programa participaram do levantamento, representando um universo restrito diante da totalidade da rede. Entre os grupos credenciados, a adesão foi um pouco maior, com 25% dos 56 grupos respondendo ao formulário. Além disso, a pesquisa conseguiu captar informações de representantes de 55% das nove instituições que compõem o programa.



Programa de Oncobiologia e Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

@programadeOncobiologia – Conta oficial do Programa de Oncobiologia. (alcance de 24 mil, 805 seguidores)

@oncobio_simp – Perfil do Simpósio de Oncobiologia (12,9 mil, 925 seguidores)

@radioufrj - Parceria do Programa de Oncobiologia (Duas postagens em 2024 exemplificam o alcance pontual acrescido em mais de 1300. - Rádio possui 6.399 seguidores)

Instituto Nacional de câncer (INCA)



@bioinformatics_ibbc – Laboratório de Bioinformática do Laboratório de Biologia do Câncer.



@_genlab – Grupo de pesquisa em genética e câncer.

Instituto Federal do Rio de Janeiro (IFRJ)



@glicobiologia.metalomica.ifrj – Grupo de pesquisa focado em glicobiologia e metalômica aplicada à oncologia.

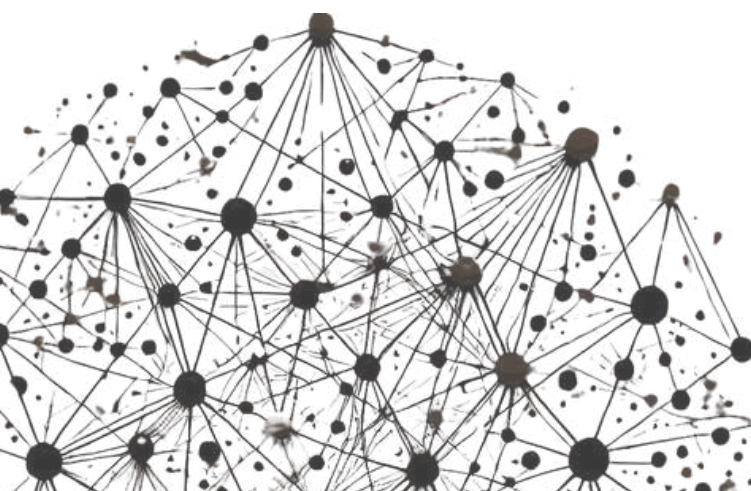
Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ)



@glycobiologyofcancer – Grupo de pesquisa focado em glicobiologia aplicada ao câncer.

Desafios:

- Ampliar o alcance para públicos estratégicos: profissionais de saúde, pacientes e o público em risco.
- Fortalecer as conexões institucionais entre os grupos de pesquisa para aumentar a divulgação das iniciativas em rede.
- Influenciar quem nos influencia, buscando interações mais efetivas com veículos de comunicação, influenciadores e figuras públicas da ciência



Expansão das Redes Sociais e Parcerias

A partir dessa sondagem, o Programa cultivou uma rede de parceiros não só entre os laboratórios. Conseguiu também fazer colaborações e ter compartilhamento dos nossos conteúdos online, incluindo comunicadores parceiros da FAPERJ, a UFRJ, a UFF e a Fundação do Câncer. Essa articulação fortaleceu a divulgação conjunta de pesquisas e iniciativas do programa, ampliando o alcance da informação sobre Oncobiologia. Um destaque é para a página da **maternidade.com.ciencia**, com mais de cem mil seguidores, e que possui como autora uma antiga integrante do Programa de Oncobiologia.

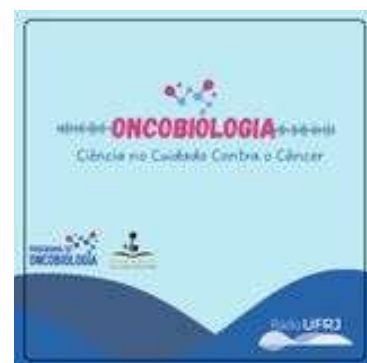
Produção de Podcasts e Novos Formatos de Comunicação



Uma das grandes conquistas de 2024 foi a aprovação do edital da Rádio UFRJ, viabilizando a produção de sete episódios de podcasts que exploram diferentes aspectos da Oncobiologia. A distribuição ocorre não só na Rádio UFRJ mas também no Spotify.



- 27/11/2024 – Novembro Azul e o Câncer de Próstata (6 minutos)
- 21/11/2024 – Por Cuidados Mais Justos contra o Câncer (7 minutos)
- 13/11/2024 – Mães na Ciência (6 minutos)
- 06/11/2024 – Divulgação Científica do Câncer (6 minutos)
- 30/10/2024 – HPV e o Papel dos Homens na Prevenção (6 minutos)
- 23/10/2024 – Testagens em Massa de HPV no Brasil (5 minutos)
- 16/10/2024 – Fronteiras da Inovação da Ciência contra o Câncer (5 minutos)





O podcast registrou, até o momento, 140 downloads dos sete episódios publicados. O episódio mais ouvido foi "Fronteiras da inovação da ciência contra o câncer", com 30 reproduções. No ranking da Rádio UFRJ, que soma mais de 10 mil downloads no período, o programa ocupou a 19ª posição (em um total de 49 programas).

Esse desempenho reflete o desafio de tratar temas oncológicos no formato radiofônico, embora a relevância da pauta e o potencial de crescimento. Vale ressaltar que esses dados se referem exclusivamente às escutas sob demanda, sem contabilizar a audiência ao vivo. Dentro desse cenário, o Programa de Oncobiologia se destaca como o único podcast da rádio dedicado exclusivamente ao tema do câncer, reforçando a importância de sua continuidade e fortalecimento estratégico na comunicação científica.



A parceria com a Rádio UFRJ trouxe dois atores importantes para a cena da popularização da ciência do câncer.



O Laboratório Informal, um empreendimento de economia solidária voltado para comunicação popular e ciência cidadã. Com o suporte do Programa de Oncobiologia, essa organização venceu um edital de fomento em Niterói, garantindo um investimento de R\$ 100 mil para a criação de um estúdio sonoro e aquisição de equipamentos gráficos, fortalecendo a popularização da ciência e ampliando o alcance das ações educativas na área do câncer.



Outro parceiro fundamental da sociedade civil foi o **Criar Brasil**, uma ONG com mais de **30 anos de atuação na comunicação popular** e na produção de conteúdo radiofônico. Foi em seu estúdio que os primeiros episódios do **podcast do Programa de Oncobiologia** foram gravados, voluntariamente, consolidando a importância do rádio como ferramenta de divulgação científica acessível e inclusiva.



Projeção do Site do Programa de Oncobiologia

Os dados do site do Programa de Oncobiologia em 2024 revelam um crescimento sem precedentes na presença digital de sua história. Com **1.699 visitantes únicos** e **2.681 visualizações**. Esse número representa um aumento expressivo no engajamento com os conteúdos. Além do crescimento absoluto em acessos, a diversificação de formatos também se destaca.

Destaques de 2024 em relação a anos anteriores:

- ✓ **Aumento significativo na produção de conteúdos:** 2024 teve **35 postagens**, o maior número desde os primeiros registros anuais.
- ✓ **Maior presença na categoria "Acima da Média":** Foram **4 postagens** com alto desempenho de visitantes únicos, o maior número registrado, sugerindo um conteúdo mais impactante.
- ✓ **Expansão do alcance:** O crescimento nas categorias "Médio" (**9 postagens**) e "Baixo" (**17 postagens**) indica que há um aumento na visibilidade, mesmo que algumas postagens ainda não performem tão bem. O envolvimento direto de cientistas, divulgadores e comunicadores ampliou o impacto das postagens. Esse avanço reforça o compromisso do Programa com a democratização da informação sobre o câncer e o combate à desinformação.

Diversos formatos audiovisuais de escuta dos pesquisadores, projeção de laboratórios e parcerias. Temas da atualidade e de valores, como a acessibilidade (em parceria com o Projeto Surdos da UFRJ)





Participação em Eventos e Editais

O Programa marcou presença em eventos estratégicos, como:

27 de setembro: Participação no 65º Fórum Nacional do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP), realizado no Rio de Janeiro. O evento reuniu presidentes e equipes técnicas das 27 Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (FAPs), inclusive **comunicadores e divulgadores científicos**, promovendo a troca de experiências e o diálogo com entidades de fomento à Ciência, Tecnologia e Inovação. confap.org.br

5 a 8 de novembro: Realização de atividades de popularização da ciência do câncer durante o evento Hiperorgânicos 11 na UFRJ, promovendo encontros com artistas nacionais e internacionais. O evento, com o tema "Flutuações", ocorreu na UFRJ e incluiu laboratórios abertos e simpósios que integraram arte, ciência e tecnologia.

21 e 22 de novembro: Participação na 1ª Conferência Internacional de Integridade da Informação, realizada em conjunto com o 5º Encontro do International Center for Information Ethics (ICIE) e o 1º Encontro da Rede Nacional de Combate à Desinformação (RNCD). O evento ocorreu no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), no Rio de Janeiro, e reuniu especialistas para discutir ética da informação, inteligência artificial e combate à desinformação. odorico.ibict.br

10 de dezembro: Participação no evento "Popularização da Ciência: os múltiplos atores sociais na comunicação de ciências", promovido pela RedeComCiência. O evento reuniu diversos atores sociais para discutir estratégias de comunicação científica.

Fomos convidados para colaborações em projetos e editais

- ✓ Chamada CNPq - Nº 30/2024 - Prevenção e Enfrentamento à Desinformação Científica em Saúde
- ✓ Concorrências conjuntas com a Rádio UFRJ em editais internos e externos.
- ✓ Articulação "P.ONCO" com o INCA, IFRJ, UERJ e Laboratório Informal visando criações colaborativas em redes sociais e parcerias pela sustentabilidade da popularização da ciência do câncer.





XVIII Simpósio de Oncobiologia

Em parceria com o Laboratório Informal, foram produzidos três formatos de vídeos exibidos continuamente nos telões da Inovateca, destacando todos os 56 grupos integrantes do Programa e a programação completa do evento. Essa abordagem gerou interação espontânea, pois os participantes, ao verem seus nomes nos telões – incluindo um telão panorâmico ocupando três paredes –, fotografavam e compartilhavam as imagens.

Ampliação da projeção da marca e conteúdo audiovisual de parceiros, patrocinadores e apoiadores

Fundação do Câncer, FAPERJ e demais parceiros foram convidados a ocupar a programação audiovisual dos telões da Inovateca, aumentando o valor da experiência de viabilizar o evento científico.



Marcas projetadas durante todo o tempo das apresentações dos palestrantes

Painel com 3 projeções em alta definição



Após uma formação em comunicação popular da ciência do câncer, que contou com a participação voluntária da jornalista de ciência Poliana Casemiro, uma turma de jovens extensionistas, oriundos de várias universidades, estavam prontos para a cobertura do Simpósio de Oncobiologia.



Espaço de formação online (Um apoio da Pluriverso com o Laboratório Informal)

Nas redes sociais, a equipe de jovens extensionistas realizou a cobertura em tempo real, resultando na publicação de mais de 250 fotos ao final do evento e centenas de stories.

No período do evento, entre 14 e 31 de outubro, o perfil do simpósio registrou 40,9 mil visualizações, com um alcance de 2,9 mil pessoas e 493 interações – um crescimento de 413,5%. Foram publicados 130 stories e 6 posts. Além disso, no dia 16 de outubro, foi lançado o primeiro episódio do podcast do simpósio, em parceria com a Rádio UFRJ, consolidando ainda mais a presença digital do evento.

Dados do Instagram do Simpósio de Oncobiologia (2024)

- Visualizações: 54,5 mil
- Alcance: 12,9 mil
- Interações com o conteúdo: 984
- Cliques no link: 187
- Visitas ao perfil: 3,1 mil
- Seguidores: 930 no total, com 429 novos seguidores em 2024





Panorama da Comunicação do Programa de Oncobiologia em 2024

As estratégias adotadas pelo Núcleo de Divulgação Científica, incluindo redes sociais, podcasts, vídeos e campanhas de e-mail, vêm fortalecendo a presença digital do programa e ampliando seu alcance para diferentes públicos.

Em 2024, as páginas do Programa de Oncobiologia e do Simpósio de Oncobiologia registraram um crescimento significativo no número de seguidores. O Instagram do Programa de Oncobiologia ganhou 402 novos seguidores, totalizando 805 seguidores ao final do período. Já o Instagram do Simpósio de Oncobiologia teve um aumento de 429 seguidores, alcançando 930 seguidores no total. Além disso, o canal do YouTube do Programa de Oncobiologia também apresentou crescimento, com 60 novos inscritos, chegando a um total de 890 inscritos.

A meta de 2024 de alcançarmos mil seguidores está agora bem perto de ser alcançada em 2025.

Criação de conteúdos

No total, foram publicadas 35 matérias no site, 37 postagens estáticas no Instagram (sendo 25 no Programa de Oncobiologia e 12 no Simpósio) e 21 vídeos no formato Reels (11 na conta do Programa de Oncobiologia e 10 na conta do Simpósio de Oncobiologia). A produção de conteúdos abrangeu temas como eventos científicos, divulgação de pesquisas, conscientização sobre o câncer, oportunidades acadêmicas e colaborações institucionais.

No total, foram 93 postagens considerando todas as plataformas. Ao eliminar repetições de temas abordados em diferentes formatos e canais, estima-se um total de 75 assuntos únicos. Ao final do relatório, veja as listas que detalham os conteúdos criados e suas respectivas métricas de alcance.



Próximos Passos para 2025

Ao longo do ano, o Programa de Oncobiologia concorrerá a novos editais voltados à popularização da ciência e comunicação científica. Embora algumas propostas ainda não tenham sido aprovadas, a aproximação com grupos vencedores e outras redes de pesquisa fortalece a articulação do Programa para futuras oportunidades de financiamento. A depender dessas oportunidades, com base nas ações realizadas, propomos as seguintes diretrizes para fortalecer ainda mais a comunicação do Programa de Oncobiologia em 2025:

- ✓ Ampliação da produção de conteúdos em podcast, explorando vídeos curtos para redes sociais.
- ✓ Fortalecimento das parcerias institucionais, garantindo a continuidade da rede de divulgação e novos editais de apoio à comunicação.
- ✓ Criação de um evento independente de divulgação científica, reunindo pesquisadores, jornalistas e influenciadores para ampliar o impacto social da ciência do câncer.
- ✓ Integração entre ciência e arte, com a continuidade da colaboração com o Hiperorgânicos e outras iniciativas criativas da sociedade civil.
- ✓ Maior visibilidade para as pesquisas conduzidas no âmbito do Programa.
- ✓ Conexão direta com a sociedade, envolvendo agentes externos na comunicação das descobertas científicas em formatos acessíveis.
- ✓ Articulação para novas oportunidades de financiamento, valorizando projetos que incluem divulgação científica como parte essencial da pesquisa.
- ✓ Ampliação da participação de pesquisadores na divulgação científica e nos trabalhos apresentados no Simpósio.



Vídeos (reels) no Instagram



Programa de Oncobiologia (nº de alcance)

29/11 – Tem cientista trabalhando para transformar o diagnóstico do câncer de próstata – 1,7 mil
 27/11 – O 27 de novembro é um dia de celebrar o cuidado com a vida e contra o câncer – 373
 29/08 – De volta para 2007! – 305
 19/08 – Atenção! Nos dias 16 e 17 de outubro, o Simpósio de Oncobiologia vai levar para o Cubo Mágico da Inovateca... – 750
 22/07 – A fundadora do Programa de Oncobiologia, Dra. Vivian Rumjanek, quer convidar você a fazer parte do Simpósio de Oncobiologia – 1,2 mil
 11/07 – PRORROGADO ATÉ 31 DE JULHO. Conhece alguém interessado nessa oportunidade? – 4,7 mil
 10/07 – Faltam poucos dias para você participar do XVIII Simpósio de Oncobiologia – 3,8 mil
 04/07 – Fala aí galera, quem nunca meteu o pé na jaca? – 841
 17/05 – Rossana Soletti é professora adjunta da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)... – 5,7 mil
 10/05 – Bora pro Lab! Que tal este convite para conhecer os laboratórios do Programa de Oncobiologia? – 1,2 mil
 15/04 – Saiba mais sobre os bastidores... – 1,4 mil



Simpósio de Oncobiologia (nº de alcance)

31/10 – Mais uma memória do XVIII Simpósio de Oncobiologia para encerrar o mês de outubro (#tbt) – 731
 24/10 – Confira as entrevistas exclusivas com os pesquisadores sobre o câncer de mama no XVIII Simpósio de Oncobiologia – 867
 19/10 – Nos dias 16 e 17 de outubro, o Grupo de Glicobiologia do Câncer marcou presença no XVIII Simpósio de Oncobiologia – (Sem dado)
 17/10 – Live das premiações. Parabéns, pessoal! – 440
 05/09 – O que você estava fazendo em 2010? Deixa eu adivinhar... Estava ouvindo "Waka Waka" da Shakira – 517
 29/08 – De volta para 2007! Este foi o ano em que a Beija-Flor foi campeã do Carnaval por 14 décimos – 305
 24/07 – Nosso cientista e professor da UFRJ, o Dr. José Roberto Meyer Fernandes, amplia o chamado para você – 433
 22/07 – A fundadora do Programa de Oncobiologia, Dra. Vivian Rumjanek, quer convidar você a fazer parte do Simpósio de Oncobiologia – 1,2 mil
 10/07 – Faltam poucos dias para você participar do XVIII Simpósio de Oncobiologia. Dia 31 de julho estarão encerradas as inscrições – 3,8 mil
 17/05 – Rossana Soletti é professora adjunta da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) – 5,7 mil



Posts estáticos no Instagram

Programa de Oncobiologia

(nº de alcance)

24/12 – Celebrando Conquistas e Inspirando novas
Em 2024... – 155

20/12 – EM BREVE NA RÁDIO UFRJ 🎙️

Desigualdade racial e câncer de mama... – 881

13/11 – Episódio novo na Rádio UFRJ e no Spotify!

🎙️ – 3,5 mil

06/11 – Episódio 4 na Rádio UFRJ: A divulgação da
ciência do câncer 🎙️ – 942

01/11 – Na coluna de Ancelmo Gois, do

@jornaloglobo: O 11 Hiperorgânicos está chegando!

– 386

31/10 – Topa um laboratório artístico? O Núcleo de
Divulgação Científica do Programa de
Oncobiologia... – 438

30/10 – Prepara o som 🎙️ Já está no ar o novo
episódio do Oncobiologia, a ciência no cuidado
contra o câncer. – 931

23/10 – Segundo episódio do Programa de
Oncobiologia na Rádio UFRJ – HPV e a testagem
em massa no Brasil – 601

23/10 – Leia a carta de apoio do Programa de
Oncobiologia à ciência do Estado do Rio... – 1,4 mil

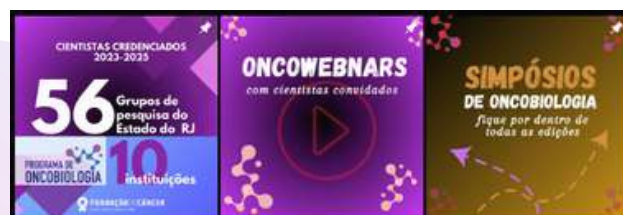
17/10 – O Programa de Oncobiologia agora
acontece também na Rádio UFRJ... – 525

15/10 – Preparados para o XVIII Simpósio de
Oncobiologia? 🎉 – 1 mil

11/10 – Preparado ou preparada para explorar o
futuro da ciência do câncer? – 1,6 mil

30/09 – "Vivemos uma explosão do conhecimento
científico..." – 413

24/09 – Você conhece o Setembro em... – 1,5 mil



19/09 – UM VIVA PARA O SUS! – 456

10/09 – VAGAS DE EXTENSÃO UFRJ:

DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NA ÁREA.... – 3,3 mil

08/08 – Membros e seguidores das redes sociais do
Programa de Oncobiologia têm desconto... – 233

05/08 – Ao todo, 120 resumos científicos estão na
fase final de processamento... – 788

25/07 – MOVE LA AMERICA! O Programa de
Oncobiologia incentiva uma maior presença da
América Latina e Caribe... – 1,3 mil

01/07 – A presença crescente de lideranças
brasileiras nas fronteiras da inovação... – 940

26/06 – Vivian Rumjanek, fundadora do Programa
de Oncobiologia, dá o abraço por todos nós. – 402

06/06 – Em meados de maio, a dra Mariana Stelling
e sua aluna Carolina de Araujo... – 1,3 mil

09/05 – Oncowebinar do Programa de Oncobiologia
apresentado pela dra. Sandra Martha... – 225

02/05 – E o TBT de hoje comemora o dia de... 153

29/04 – O Programa de Oncobiologia se juntou com
o Grupo de Glicobiologia do Câncer... – 435

Postagens no Instagram do Simpósio de Oncobiologia (nº de alcance)

20/11 – Em breve na Rádio UFRJ 🎧
Desigualdade racial e câncer de.... – 881
13/11 – Episódio novo na Rádio UFRJ e no
Spotify! 🎧 – 3,5 mil
17/10 – O Programa de Oncobiologia agora
acontece também na Rádio UFRJ – 525
15/10 – 🌟 Preparados para o XVIII Simpósio de
Oncobiologia? 🌟 – 1 mil
11/10 – Preparado ou preparada para explorar o
futuro da ciência do câncer? – 1,6 mil
30/09 – "Vivemos uma explosão do
conhecimento científico, com cerca de 2,5
milhões de artigos publicados..." – 413

10/09 – Vagas de extensão UFRJ: Divulgação
científica na área do câncer 🌟 – 3,3 mil
05/08 – Ao todo, 120 resumos científicos estão
na fase final de processamento para o XVIII
Simpósio de Oncobiologia – 788
16/07 – Todo evento científico possui algumas
regrinhas para a inscrição de trabalhos – 996
01/07 – A presença crescente de lideranças
brasileiras nas fronteiras da inovação
internacional contra o câncer – 940
19/06 – O Programa Interinstitucional de
Pesquisa, Ensino e Extensão na Biologia do
Câncer – 527
19/06 – Já sabe qual trabalho apresentar no
próximo Simpósio de Oncobiologia? – 607





Postagens no Site (nº de visualizações por postagem)

- 16/01 – Nova testagem pode antecipar em dez anos diagnóstico de câncer de colo do útero – 51
- 02/02 – Desigualdades em cascata - câncer de mama de maior gravidade tem classe social cor e ancestralidade – 82
- 22/02 – Cinco pesquisas para frear o avanço das Leucemias no Brasil – 45
- 04/03 – Dia de conscientização sobre o HPV – 15
- 07/03 – Uma carta para o 8 de março e todos os outros dias do ano – 28
- 22/03 – Visita internacional na sede do Programa de Oncobiologia – 74
- 27/03 – Por onde estamos - 2024 – 163
- 02/04 – Vaga de Pós-Doutorado em Biologia Tumoral e Biotecnologia – 138
- 09/04 – A arte de Ziraldo e mais de 100 experiências do SUS contra o câncer – 28
- 09/04 – Bolsa de Pós-Doutorado em Biologia Bioquímica e Biotecnologia – 25
- 29/04 – Um desafio em crescimento: o câncer colorretal – 26
- 01/05 – Saiba como se inscrever para o Prêmio Marcos Moraes de Pesquisa e Inovação para o Controle do Câncer – 7
- 15/05 – Emergências climáticas e os cuidados com o câncer relato de uma cientista no Sul do Brasil – 26
- 28/05 – Parceria entre cientista e jovem aluna do IFRJ rende Prêmios em Feira Internacional de Ciências – 26
- 03/06 – Uma imersão no mundo da epigenética com a EpiWED - inscrições abertas! – 102
- 17/06 – Simpósio de Oncobiologia abre inscrições de resumos científicos para a 18ª edição – 159
- 26/06 – “As coisas são possíveis” – 34
- 01/07 – Cientistas brasileiros ampliam representatividade da América Latina nas pesquisas globais de prevenção do câncer – 43
- 09/07 – PRORROGADO: Programa de Oncobiologia convida interessados no edital de pós-doutorado FAPERJ – 329
- 17/07 – Formatação de resumos | Últimos dias para inscrever trabalhos no Simpósio de Oncobiologia – 54
- 22/07 – Dra Vivian Rumjanek: a importância de participar do Simpósio de Oncobiologia. – 30
- 24/07 – 7 instituições no Programa de Oncobiologia abrem vagas para estudantes da América Latina e Caribe – 61
- 30/07 – Simpósio de Oncobiologia tem programação disponível e inscrições de trabalhos prorrogadas – 96
- 05/08 – Capacidade máxima atingida: vagas para o Simpósio de Oncobiologia estão esgotadas – 22
- 08/08 – Membros e seguidores das redes sociais do Programa de Oncobiologia têm desconto em congresso científico em MG – 27
- 02/09 – Vaga de Pós-Doc no Uruguai para pesquisa em Leucemia Linfóide Crônica – 10
- 19/09 – Acesse o seu direito à saúde universal: da pesquisa ao tratamento do câncer – 8



Postagens no Site (nº de visualizações por postagem)

Página 2

20/09 – Conheça os trabalhos científicos selecionados para apresentações orais no XVIII Simpósio de Oncobiologia – 94

27/09 – Crescimento global da ciência impulsiona debate sobre desafios da divulgação no Brasil – 24

09/10 – O XVIII Simpósio de Oncobiologia está chegando - Acesse a página! – 157

16/10 – Cobertura Fotográfica do XVIII Simpósio de Oncobiologia – 408

17/10 – XVIII Simpósio de Oncobiologia termina com premiação dos melhores trabalhos científicos apresentados – 182

21/10 – I Workshop sobre Epigenética de Doenças está chegando! – 14

23/10 – Avanços na Ciência do Rio: A Importância de Jerson Lima para o Futuro da FAPERJ – 47

24/10 – Outubro Rosa: Conheça pesquisas em Câncer de Mama do XVIII Simpósio de Oncobiologia – 46



COORDENAÇÃO

Robson de Queiroz Monteiro
(IBqM | UFRJ)

CONSULTORIA CIENTÍFICA

Vivian M. Rumjanek
(IBqM | UFRJ)

Gabriela Nestal de Moraes

(IBqM | UFRJ)

NÚCLEO DE ENSINO E PESQUISA

Marcelo Alex de Carvalho

(IFRJ)

Luiz Gustavo Dubois

(ICB | UFRJ)

João Alfredo de Moraes

(ICB | UFRJ)

Julio Cesar Junior

(UERJ)

Sheila Coelho Lima

(INCA)

NÚCLEO DE DIVULGAÇÃO

Felipe Rodrigues Siston

DIVULGADOR CIENTÍFICO

NÚCLEO DE GESTÃO

Paulo Roberto Lira Lima

ADMINISTRADOR

NÚCLEO DE SIMPÓSIO

Vanessa Sandim Siqueira

(IBqM | UFRJ)