



# Relatório do Câmpus Campos dos Goytacazes - 2024

**UFRRJ / Biblioteca Central / Seção de Processamentos Técnicos**  
**Bibliotecária: Eliane Maricá Soares (CRB-7 5876)**

B333r Batista, Josimar Nogueira.

Relatório do Câmpus Campos dos Goytacazes - 2024 [recurso eletrônico] / [Josimar Nogueira Batista, Elizabeth Fonseca Processi, Rebeca Lourenço de Oliveira] . – Campos dos Goytacazes: [s.n.], 2025.

Modo de acesso: internet

1. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (Campus Campos dos Goytacazes) - Administração. 2. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (Campus Campos dos Goytacazes) – História. 3. Extensão universitária - Campos dos Goytacazes (RJ). I. Processi, Elizabeth Fonseca. II. Oliveira, Rebeca Lourenço de. III. Título.

CDD 378.8153

## **Apresentação**

Os últimos 9 anos foram marcados por um processo de renovação do quadro de servidores do Câmpus Campos dos Goytacazes (CCG) da UFRRJ, o que permitiu acompanhar as mudanças e consequentemente as demandas de pesquisa e extensão para as regiões Norte e Noroeste Fluminense, com compromisso de atender o setor agropecuário, na geração de renda e no desenvolvimento do Estado, e para isso conta com 3 Áreas de Atuação: [Melhoramento Genético e Manejo da Cana-de-açúcar](#), [Forragicultura e Pastagem para o Norte e Noroeste Fluminense](#) e [Agricultura e Tecnologias para o Norte e Noroeste Fluminense](#). Desde a sua criação o CCG assumiu uma trajetória singular na região e vem mantendo sua tradição e compromisso pela pesquisa com a cana-de-açúcar nos Estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo e nas regiões nordeste de Minas Gerais e sul da Bahia, através do Programa de Melhoramento Genético da Cana-de-Açúcar, o qual faz parte da RIDESA (Rede Interuniversitária para o Desenvolvimento do Setor Sucroenergético). Em 2024 o CCG com seu quadro qualificado, demonstrou sua importância e atuação na região, com aumento de trabalhos científicos gerados, além da crescente participação em Conselhos locais e regionais. Acompanhando as mudanças que vêm ocorrendo na região, houve aumento significativo de projetos na Linha de Pesquisa Agricultura e Tecnologias, que saltou de 8 para 20 projetos técnicos científicos, de um total de 41. O mesmo aumento ocorreu na capacitação de servidores, com total de 45, o que representou aumento de 28,6% em relação a 2023, e total de 2813 horas em capacitações, frente a 1070 no ano anterior. Nos últimos 2 anos, o CCG resgatou grande parte da sua participação e organização em eventos regionais, sobretudo na área de Extensão, cujos eventos contaram com mais de 10 mil participantes, fruto do apoio da Instituição e de um esforço conjunto de parte dos servidores da Coordenação. Mesmo diante de todas as

## *Relatório da UFRRJ Câmpus Campos dos Goytacazes / 2024*

dificuldades financeiras que as Universidades públicas têm enfrentado nos últimos anos, a UFRRJ é uma instituição pública de qualidade com uma trajetória ímpar na região. Desse modo, mesmo com os desafios que enfrentamos até aqui a equipe da UFRRJ/CCG não hesitou em buscar parcerias e dar continuidade aos projetos de ensino, pesquisa e extensão. Projetos esses que vêm contribuindo de forma muito positiva para o crescimento das atividades do Câmpus e desenvolvimento sustentável e social da região. Temos a convicção que há muitas etapas ainda a serem vencidas, mas chegar até aqui foi muito importante para tornar a caminhada do CCG mais sólida.

Elizabeth Fonseca Processi - Diretora do Câmpus Campos dos Goytacazes UFRRJ

Josimar Nogueira - Coordenador de Extensão do Câmpus Campos dos Goytacazes UFRRJ

## **Sumário**

A Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – UFRRJ.....	6
PDI UFRRJ (2023-2027).....	7
Gestão da UFRRJ .....	8
UFRRJ Câmpus Campos dos Goytacazes .....	9
Equipe da Coordenação de Extensão.....	10
UFRRJ/CCG em Números .....	11
Atividades acadêmicas .....	13
Participações em Bancas.....	13
Orientações acadêmicas .....	13
Artigos científicos .....	14
Resumos científicos .....	16
Revisão e avaliação trabalhos .....	18
Estágio .....	19
Atividades administrativas.....	20
Participações em conselhos, câmaras, assessorias e comissões.....	20
Atividades administrativas da Coordenação de Extensão .....	22
Projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão .....	23
Linhas de Pesquisa.....	31
Melhoramento Genético e Manejo da cana-de-açúcar .....	31
Projeto PMGCA .....	32
Forragicultura e Pastagem para o Norte e Noroeste Fluminense.....	33
Agricultura e Tecnologias para o Norte e Noroeste Fluminense.....	35
Projeto Avaliação da cultura da soja para as condições edafoclimáticas da região Norte Fluminense .....	36
Projeto Pitaya .....	38
Projeto maracujá .....	39
Projeto Inova Agroecologia .....	40
Programa Assistência Técnica da UFRRJ/CCG .....	42
Experimentação Agrícola desenvolvidos pela UFRRJ/CCG .....	42
Capacitação .....	43
Eventos .....	44
XI Semana Nacional de Ciência e Tecnologia de Campos dos Goytacazes - RJ (Prefeitura de Campos) .....	45
7ª Feira de Oportunidades .....	45
XVI Mostra de Extensão UENF, UFF, IFF e VIII UFRRJ .....	46
Semana Rural 2024 .....	48
XXI Encontro Técnico da Estação Regional Experimental da UFRRJ no Espírito Santo (ERES/UFRRJ) .....	48
Reconhecimento/Premiação .....	50
Comissão de Comunicação .....	51
Meteorologia.....	52
Laboratório de Análise Multiusuário do Câmpus Campos dos Goytacazes (LAMUCA) .....	54

# *Relatório da UFRRJ Câmpus Campos dos Goytacazes / 2024*

Centro de Análises .....	56
Bromatologia .....	57
Biofábrica .....	58
Entomologia .....	59
Aconteceu na UFRRJ/CCG em 2024 .....	61
Considerações finais .....	62
Equipe Local .....	63
Contato .....	63



## **A Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – UFRRJ**

A Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ) é uma instituição pública e gratuita de ensino, pesquisa e extensão, com sede no município de Seropédica, na Baixada Fluminense e mais 3 campi no estado do Rio de Janeiro, Nova Iguaçu, Três Rios e Campos dos Goytacazes. Sua principal atribuição é o desenvolvimento científico, tecnológico, artístico e cultural do País, com vistas à formação de profissionais-cidadãos dotados de autonomia para o aprendizado contínuo, socialmente referenciados para o mundo do trabalho e capazes de atuar na construção da justiça social e da democracia. Como Instituição de ensino superior, a UFRRJ gera e propaga o conhecimento, formando, diplomando e propiciando a formação inicial e continuada nos diferentes níveis de formação e áreas do conhecimento. Pauta-se pelo desenvolvimento da ciência, pela criação e pensamento crítico e reflexivo, capaz de estimular o processo de desenvolvimento local, regional e nacional, realizando o estudo sistemático de suas problemáticas, bem como a formação de quadros científicos e técnicos.

## **MISSÃO**

A missão da UFRRJ é: “Gerar, sistematizar, socializar e aplicar o saber científico, tecnológico, filosófico e artístico, através do ensino, da pesquisa e da extensão, indissociavelmente articulados, ampliando e aprofundando a formação do ser humano para o exercício profissional, a reflexão crítica, a solidariedade nacional e internacional, na perspectiva da construção de uma sociedade justa e democrática e na valorização da paz e da qualidade de vida”.





## HISTÓRIA

<http://institucional.ufrrj.br/ccs/historia-da-ufrrj/>

## PDI UFRRJ (2023-2027)

A declaração da missão, ou seja, da razão de ser da Instituição, a qual está fora do domínio do tempo (atemporal), consta em seu Plano de Desenvolvimento Institucional (2023-2027) é uma tradução do objetivo geral definido em seu Estatuto.

### MISSÃO

Contribuir para a produção e a aplicação de conhecimento através do ensino, da extensão e da pesquisa<sup>3</sup> de forma inclusiva, acessível, inovadora e ambientalmente justa, para uma formação cidadã de seus públicos prioritários.

### VISÃO

Ser uma universidade pública de excelência acadêmica e administrativa, para promover uma gestão socioambiental inovadora, democrática, inclusiva, e contribuir para a construção de uma sociedade justa e igualitária.

### VALORES

Os valores que nos inspiram são a democracia, a inclusão, a diversidade, o acolhimento, a transparência, a ética e a resiliência



## Gestão da UFRRJ

# UFRRJ CAMPOS DOS GOYTACAZES - 2024



## **UFRRJ Câmpus Campos dos Goytacazes**

O Câmpus Campos dos Goytacazes (CCG) da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ) foi criado em 1991, com a transferência da estação experimental do antigo PLANALSUCAR para a UFRRJ. O CCG assumiu a responsabilidade pela continuidade dos trabalhos de pesquisa com a cana-de-nos Estados do Rio de Janeiro, Espírito Santo, nordeste de Minas Gerais e sul da Bahia, integrando a RIDESA (Rede Interuniversitária para o Desenvolvimento do Setor Sucroenergético).

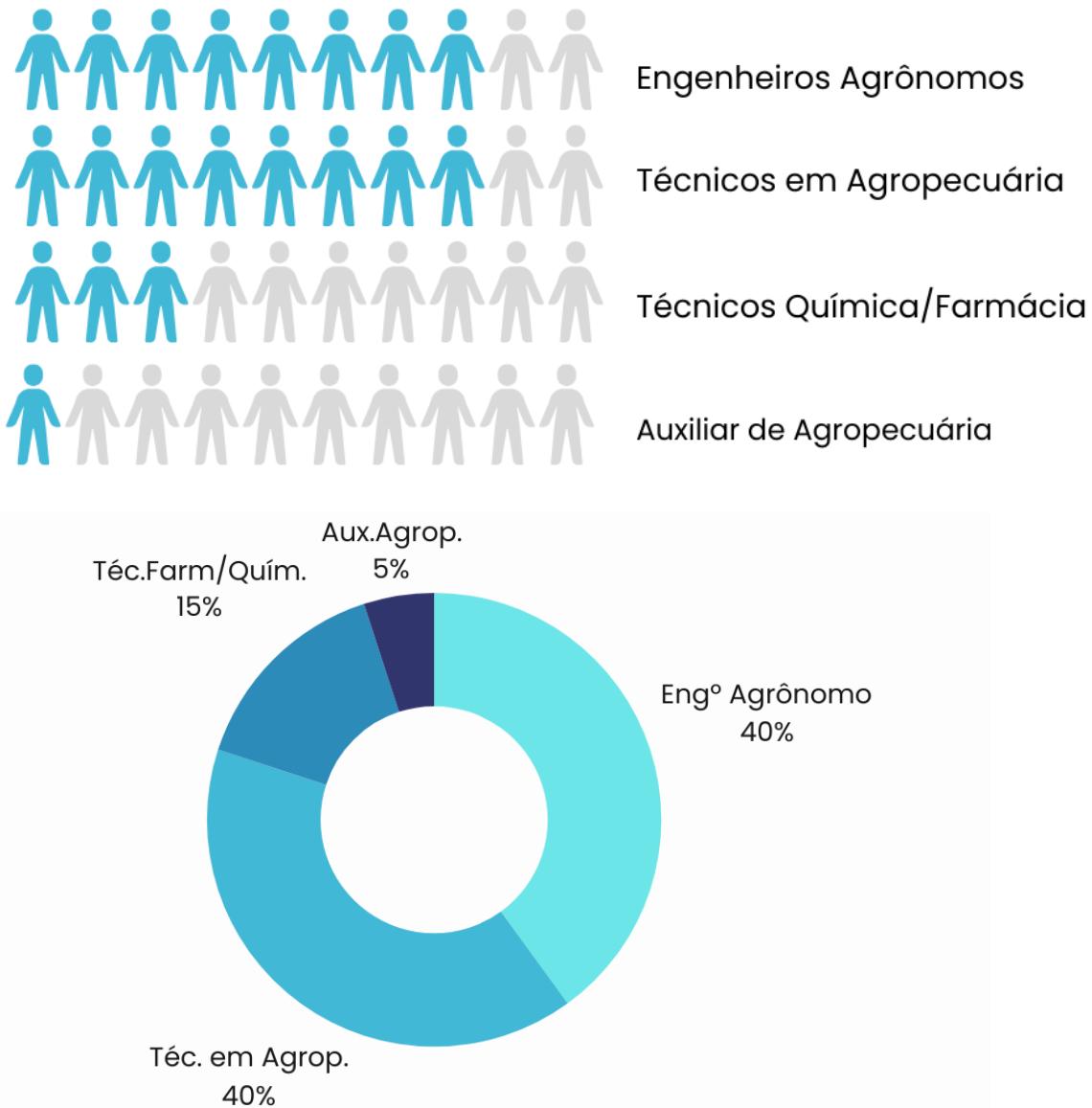


Dentro de um contexto de mudança no uso da terra e a diminuição das áreas plantadas com cana-de-açúcar ao longo de décadas, principalmente no estado do Rio de Janeiro, o CCG/UFRRJ tem buscado estrategicamente a diversificação das pesquisas de forma a se tornar um polo de tecnologia e inovação do setor agropecuário do Norte e Noroeste Fluminense. Em 2024 houve uma atualização das áreas de atuação, sendo elas: [Melhoramento Genético e Manejo da Cana-de-açúcar, Forragicultura e Pastagem para o Norte e Noroeste Fluminense e Agricultura e Tecnologias para o Norte e Noroeste Fluminense](https://campuscg.ufrrj.br/areas-de-atuacao/) (<https://campuscg.ufrrj.br/areas-de-atuacao/>).

As ações de ensino, pesquisa e extensão se destacam para o melhoramento genético de novas variedades de cana-de-açúcar, trabalhos com forrageiras e novos cultivos como a pitaya, soja e cultivos integrados. Assim, o desenvolvimento de pesquisas de interesse regional, a aproximação com as instituições de pesquisa e a promoção das atividades de extensão estão inseridas no compromisso da instituição em interceder em favor de uma atividade agropecuária mais produtiva e sustentável.

## Equipe da Coordenação de Extensão

Atualmente, a equipe da Coordenação de Extensão conta com **20 servidores**, com 80% destes preenchidos com Engenheiros Agrônomos e Técnicos em Agropecuária.



Em agosto de 2024 , dois cargos foram declarados vagos, tendo em vista a posse em cargo inacumulável: Engenheiro Agrônomo (Willian Pereira), que posteriormente foi preenchido por meio de concurso público com a nomeação de Patrícia Alvarez Cabanez e o segundo de Técnico em Agropecuária, com vacância de Eloisa dos Santos Benazzi em março, e posse de Letícia Peixoto Gomes.

## **UFRRJ/CCG em Números**

	<b>Ano</b>	<b>Variação</b>	
	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>%</b>
<b>Atividades Acadêmicas</b>			
Participações em Bancas	8	11	37,5
Orientações acadêmicas	4	2	(50)
Artigos científicos	7	9	28,6
Resumos científicos publicados	22	15	(31,8)
Revisão e avaliação de trabalhos	13	7	(46,2)
Total de estagiários orientados	7	5	(28,6)
Carga horária total de estágios oferecidos	3084	818	(73,5)
<b>Atividades Administrativas</b>			
Participação em Conselhos, câmaras, assessorias e comissões	13	18	38,5
Atividades Administrativas com a COEXT	8	15	87,5
<b>Projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão</b>			
Forragicultura e Pastagem para o Norte e Noroeste Fluminense	3	3	-
Melhoramento genético e manejo da cana-de-açúcar	13	14	7,7
Agricultura e Tecnologias para o Norte e Noroeste Fluminense	8	20	150,0
Outra (Infraestrutura e laboratório)	3	4	33,3
Total de Projetos	27	41	55,6
<b>Programa Assistência Técnica da UFRRJ/CCG</b>			
Nº atendimentos em AT	18	9	(50)
<b>Experimentos</b>			
Total de experimentos	21	24	14,3
Total de multiplicação de materiais	31	52	67,7
Área de experimentos (m <sup>2</sup> )	37584	53857	43,3
Área de multiplicação (m <sup>2</sup> )	217954	224177	2,9
Total experimentos e multiplicação (n)	52	76	46,2
Área total de experimentos e multiplicação (m <sup>2</sup> )	255538	278034	8,8
<b>Eventos</b>			
Eventos técnico/científico	16	11	(31,3)
Eventos de Extensão	9	12	33,3
Total de eventos	25	23	(-8,0)
Total de horas	484	386	(20,2)
Total de participantes	3375	10295	205,0
<b>Reconhecimento/Premiação</b>			
Premiações recebidas	2	3	50,0
<b>Mídia</b>			
Nº de matéria e entrevista concedida	21	3	(85,7)
<b>Capacitação</b>			
Cursos ministrados pela equipe CCG	18	4	(77,8)
Total de Capacitação	35	45	28,6
Total de horas em capacitação	1070	2813	162,9

## NÚMEROS DA COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO UFRRJ CAMPOS EM 2024

<b>76</b>	Experimentos montados e multiplicação de materiais vegetativos em pesquisa	<b>386</b>	Horas em eventos
<b>23</b>	Eventos (organização e participação)	<b>3</b>	matérias e entrevista concedida
<b>10295</b>	Participantes nos eventos organizados	<b>45</b>	Capacitações realizadas por servidores da Coordenação
<b>9</b>	Atendimentos em Assistência técnica a produtores	<b>818</b>	Horas de estágios ofertados
<b>278034</b>	m <sup>2</sup> de áreas em experimentação agrícola		
<b>2813</b>	Horas de capacitações realizadas pelos servidores da Coordenação	<b>5</b>	Estagiários orientados
<b>11</b>	Participações em Bancas	<b>9</b>	Artigos científicos
<b>15</b>	Resumos científicos	<b>7</b>	Avaliadores e revisores de trabalhos
<b>18</b>	Participações em Conselhos	<b>15</b>	Atividades Adm. na COEXT
<b>41</b>	Projetos técnicos e científicos	<b>33</b>	Projetos em andamento
<b>8</b>	Projetos concluídos	<b>4</b>	Infraestrutura, Modernização e Laboratórios



## Atividades acadêmicas

### Participações em Bancas

Em 2024, o CCG participou de **11 bancas**, sendo **6 de Doutorado e 5 bancas de Mestrado**, vinculadas a diferentes Programas de Pós-Graduação: Ciência Animal, Melhoramento de Plantas e Fitotecnia/Produção Vegetal.



Participação em banca de defesa de Dissertação de Mestrado do Curso de Pós-Graduação em Produção Vegetal na UENF.

### Orientações acadêmicas

As orientações realizadas pelos pesquisadores do CCG fazem parte de trabalhos em parcerias com diferentes IFES, sobretudo as regionais, envolvendo projetos nas áreas de produção orgânica, bioinsumos, grandes culturas, ciêncial animal, dentre outros. Neste ano, foram 2 orientações: uma a nível de Iniciação Tecnológica e outra co-orientação. Esse conjunto de ações demonstra o compromisso e a excelência na formação e na difusão do conhecimento.



## Artigos científicos

No total, foram submetidos **9 artigos científicos**. O número de artigos produzidos em 2024 foi maior do que em 2023 (7), o que representou aumento de 28,6%. Esses artigos contribuíram ativamente para a disseminação do conhecimento nas suas respectivas áreas de atuação, além da atualização curricular para atender demandas futuras de projetos.

Título	Autores	Revista	Qualis	Situação
Evaluation of sugarcane rind on the nutritional value of ruminant feeding	Raiany Resende Moura, Michele Gabriel Camilo, <b>Elizabeth Fônceca</b> <b>Processi</b> , Alberto Magno Fernandes, Ismael Nacarati da Silva, Elon Souza Aniceto, Tadeu Silva de Oliveira	Scientia Agricola	A2	Publicado
Evaluation of chitosan and microbial inoculants on aerobic stability and fermentative profile pearl millet, corn, and sorghum silages	Michele Gabriel Camilo, Alberto Magno Fernandes, Tadeu Silva de Oliveira, Danielle Ferreira Baffa, Ismael Nacarati da Silva, <b>Elizabeth Fônceca</b> <b>Processi</b> , Elon Souza Aniceto	New Zealand Journal of Agricultural Research	A3	Publicado
Artificial neural networks optimize the establishment of a Brazilian germplasm core collection of winter squash ( <i>Cucurbita moschata</i> D.)	Ronaldo Silva Gomes, Ronaldo Machado Júnior, Cleverson Freitas de Almeida, <b>Rebeca Lourenço de Oliveira</b> , Moysés Nascimento, Maicon Nardino, Wellington Ferreira do Nascimento, Derly José Henriques da Silva	Scientific Reports	A1	Publicado
Energy efficiency and methane production in steers fed lipids with different forms of processing	<b>Elizabeth Fônceca</b> <b>Processi</b> , Tiago C. Rocha, Laila C. Ramos Bendia, Clóvis Carlos Silveira Filho, Alexandre Berndt, Elon Souza Aniceto, Tadeu Silva de Oliveira	Animals	A1	Submetido

Long-term sugarcane harvesting system and its influence on the crop, micronutrient and soil organic carbon levels in Linhares-ES, Brazil, in tablel and soil	<b>Giovane Leal de Souza Silva</b> , Margarida Gorete Ferreira do Carmo, Eduardo Lima	Sugar Tech	A4	Submetido
Soil preparation and harvesting systems in Sugarcane cultivation on tableland Soils: Long-Term Impacts on Productivity, Technological Quality, and Soil Micronutrient Levels	<b>Giovane Leal de Souza Silva</b> , Margarida Gorete Ferreira do Carmo, Eduardo Lima	Ciência e Agrotecnologia	A2	Submetido
Yield performance and rhizobia inoculation of chickpea in low-altitude areas in Rio de Janeiro, Brazil	Jaqueleine Carvalho de Almeida; Rafael Sanches; Warley Nascimento; <b>Josimar Nogueira Batista</b> ; Claudia Jantalia e Jerri Zilli	Pesquisa Agropecuária Brasileira	A4	Submetido
Importance of Lime and Gypsum Incorporation in Soil Management for Soybean Cultivation in Pasture-to-Cropland Conversion Areas in Southeast Brazil	Pascoal P. Rodrigues; <b>Josimar N. Batista</b> ; Roni F. Guareschi; Claudia P. Jantália; Bruno J. R. Alves; Segundo Urquiaga; Erica S. A. Lima	Soil & Tillage Research	A1	Submetido
Performance of cowpea ( <i>Vigna unguiculata</i> L.) lines inoculated with <i>Bradyrhizobium pachyrhizi</i> based on the MGIDI index	Derivaldo P. Cruz; Yure P. Souza; Lilian Gravina; Janiele Vivas; Kássia Guarniere; Ramon Moraes; Marcelo Vivas; Geraldo de Amaral Gravina; Claudia L. Prins; <b>Josimar Nogueira Batista</b> ; Jerri E. Zilli; Maurisrael de M. Rocha	Euphytica	A2	Submetido

## Resumos científicos

Além disso, foram publicados **15 resumos científicos**, valor menor do que em 2023, reduzindo 31.8%. Um dos principais desafios é continuar motivando os servidores em atuarem nesses eventos, cuja a participação auxilia na disseminação de conhecimento e na promoção de eventos acadêmicos organizados pela UFRRJ junto a outras Instituições.

Título	Autores	Evento
A extensão rural na difusão da soja edamame no estado do Rio de Janeiro	Stener Romanel Ambrozio, Mariana Silva de Souza Malaquias, Luiz Felipe Nogueira Da Silva Paiva, Josimar Nogueira Batista e Natalia Pereira Zatorre	XVI Mostra de Extensão UENF, UFF, IFF e VIII UFRRJ
Ações de extensão do programa de melhoramento genético da cana-de-açúcar (PMGCA/RIDES) da UFRRJ	Júlio Gonçalves Fernandes; Tamys Luiz Fernandes; Willian Pereira; Celso Bitencourt Teixeira; Jair Felipe Garcia Pereira Ramalho; Paulo Henrique Borgati Chrisostomo; Elizabeth Fonseca Processi; Josimar Nogueira, Batista; José Marcos Terra Porto; Josil de Barros Carneiro Junior; Leônicio dos Santos Covre	XVI Mostra de Extensão UENF, UFF, IFF e VIII UFRRJ
Construção da indicação geográfica dos vinhos de inverno da serra fluminense	Giovane Leal de Souza Silva, Lucimar Souza Cunha	XVI Mostra de Extensão UENF, UFF, IFF e VIII UFRRJ
Cultivo de Maracujá em Transição Agroecológica	Jonas Nunes Vieira, Andrezza da Silva Machado Neto, Pedro Henrique Silva Pereira, Aline Oliveira dos Santos, Joseph dos Santos Pereira, Cleiton Vasconcelos Vieira	XV Mostra de Extensão UENF, UFF, IFF e VII UFRRJ
Custo de produção da soja em sistema convencional no município de Campos dos Goytacazes-RJ – safra 2023-2024	Andrezza da Silva Machado Neto, Josimar Nogueira Batista, Letícia Pastore Mendonça, Jonas Nunes Vieira, Pedro Henrique Silva Ferreira e Rebeca Lourenço de Oliveira	XVI Mostra de Extensão UENF UFF IFF & VIII UFRRJ
Digestibilidade in vitro de cultivares de sorgo forrageiro	Vinicius Batista; Elizabeth Fonseca Processi	XVI Congresso de Iniciação Científica e Tecnológica
Ensino, pesquisa e extensão: contribuições do LABENT na difusão de conhecimento e	Letícia Peixoto Gomes, Mauri Lima Filho, Délia José Bastos de Oliveira e Josimar Nogueira Batista	XVI Mostra de Extensão UENF, UFF, IFF e VIII UFRRJ

tecnologia do controle  
biológico de pragas  
agrícolas

Grupo Online Pomares Domésticos	Jonas Nunes Vieira, Josimar Nogueira Batista, Joseph dos Santos Pereira, Cleiton Vasconcelos Vieira	XV Mostra de Extensão UENF, UFF, IFF e VII UFRRJ
Indicação geográfica do palmito de pupunha do vale do rio mambucaba, na costa verde do estado do Rio de Janeiro	Giovane Leal de Souza Silva, Elaine da Silva Viana, José Rafael Ribeiro, Carlos Alberto Bernardo de Araújo, Marcos José de Oliveira Fonseca, Celso Merola Junger	XVI Mostra de Extensão UENF, UFF, IFF e VIII UFRRJ
Indicação geográfica na espécie denominação de origem da cachaça de Paraty	Giovane Leal de Souza Silva, Selma Cristina de Oliveira Batista Leal, Ricardo Alburquerque Zarattini, Lucio Gama Freire, Norival da Silva Carneiro, Maria Izabel Gibral Costa, Eduardo Calegario Mello, Carlos José Gama Miranda, Claudio Luís Silva Gama	XVI Mostra de Extensão UENF, UFF, IFF e VIII UFRRJ
Influência da adoção, a longo prazo, de diferentes sistemas de colheita de cana-de-açúcar nos teores de micronutrientes do solo e incidência de doenças	Giovane Leal de Souza Silva; Eduardo Lima; Margarida Gorete Ferreira do Carmo	V Workshop 2024 Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia
Produtividade de variedades de soja no município de Campos dos Goytacazes-RJ (safra 2023/2024)	Josimar Nogueira Batista, Andrezza da Silva Machado Neto, Letícia Pastore Mendonça, Pedro Henrique Silva Ferreira, Jonas Nunes Vieira, Joseph dos Santos Pereira, Heitor Alvim Brandao, Maria Gabrielly da Silva Maciel, Rafael Ribeiro, Júlia Rosa Moreira	XVI Mostra de Extensão UENF UFF IFF & VIII UFRRJ
Programa de educação ambiental do sistema campo limpo no Rio de Janeiro – no desafio da ecoeficiência	Carlos Frederico de Menezes Veiga, Herval Pereira Duarte, Gilson Alves Barreiras, Giovane Leal de Souza Silva, Rebeca Lourenço de Oliveira, Pedro Henrique Silva Ferreira e Herval Martinho Ferreira	XVI Mostra de Extensão UENF UFF IFF & VIII UFRRJ

Reação de genótipos RB de cana-de-açúcar à ferrugem marrom ( <i>Puccinia melanocephala</i> ) e à ferrugem alaranjada ( <i>Puccina kuehnii</i> ).	Thiago Gallao de Freitas; Renan Martins; Pedro Henrique Silva Ferreira; Hudson Castro; Augusto Pedrosa; Felipe Castro; João Vitor Guimarães; Laís Sant'Anna	XV Simpósio Internacional de Genética e Melhoramento
Seleção de genótipos de cana-de-açúcar submetidos à adubação silicatada, com base em múltiplas características agronômicas.	Hudson Castro ; Augusto Pedrosa; Felipe Castro; João Vitor Guimarães; Laís Sant'Anna; Renan Martins; Thiago Gallao de Freitas; Pedro Henrique Silva Ferreira; Milene Figueiredo	XI Workshop em Estatística Aplicada e Biometria

### **Revisão e avaliação trabalhos**

Da equipe, **7 foram avaliadores em diferentes eventos e projetos** de ensino, pesquisa e extensão, atuando e contribuindo de forma crítica para o desenvolvimento de diferentes setores de ciência e tecnologia. Esse ano não foram contabilizados o número de revisão de trabalhos científicos. Para mais detalhes consultar a equipe em <https://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/busca.do?metodo=apresentar>.

Título	Natureza	Vigência	Servidor
EDITAL PROEXT N° 15/2024 PROGRAMA DE BOLSAS INSTITUCIONAIS DE EXTENSÃO - BIEXT - UFRRJ	Avaliador	2024	Giovane
I Mostra de Educação, Ciência, Tecnologia, Inovação e Empreendedorismo	Avaliador de Projetos	2024	Giovane
XVI Mostra de Extensão UENF UFF IFF & VIII UFRRJ	Avaliador de Projetos	2024	Josimar
XVI Mostra de Extensão UENF UFF IFF & VIII UFRRJ	Avaliador de Projetos	2024	Andrezza
XVI Mostra de Extensão UENF UFF IFF & VIII UFRRJ	Avaliador de Projetos	2024	Jonas
XVI Mostra de Extensão UENF UFF IFF & VIII UFRRJ	Avaliador de Projetos	2024	Rebeca
XI Semana Nacional de Ciência e Tecnologia	Avaliador de Projetos	2024	Andrezza

## Estágio

O Câmpus recebeu **5 estagiários, totalizando 818 horas** nas áreas de Agronomia e Sistemas de Informação.

Discente estagiário (a)	Curso	Instituição	Orientador/Supervisor	Linha de pesquisa vinculada
Júlio Gonçalves Fernandes	Agronomia	UENF	Jair Felipe G. P. Ramalho	Melhoramento Genético e Manejo da Cana-de-açúcar
Cleiton Vasconcelos Vieira	Agronomia	UENF	Josimar Nogueira Batista/Jonas Nunes Vieira	Agricultura e Tecnologias para o Norte e Noroeste Fluminense
Joseph dos Santos Pereira	Agronomia	UENF	Josimar Nogueira Batista	Agricultura e Tecnologias para o Norte e Noroeste Fluminense
Max Felipe Silva dos Santos Cravo	Sistemas de informação	UFRRJ	Giovane Leal de Souza Silva	Institucional
Sarah Ellen de Oliveira Borrete	Sistemas de informação	UFRRJ	Giovane Leal de Souza Silva	Institucional



Estudantes de graduação de Agronomia da UENF estagiando na UFRRJ/CCG  
([https://www.instagram.com/p/DDsMA6dSDBu/?img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/DDsMA6dSDBu/?img_index=1))

As solicitações de estágios são feitas através do preenchimento do formulário <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfZiQApdn8nX6gDtYDhCMA5a2MQeC5WJaWk3ZYatjclbGN-xw/viewform> e mais detalhes podem ser consultados em (<https://campuscg.ufrrj.br/estagios/>).

## Atividades administrativas

### Participações em conselhos, câmaras, assessorias e comissões

Os integrantes da Coordenação exerceram **18 funções como representantes de Comissões e Conselhos**, nos âmbitos internos da UFRRJ, assim como da sociedade civil em Comitês gestores regionais e estaduais. Esse número foi maior 38,5% em relação ao ano anterior, o que demonstra o compromisso institucional em representatividade e atuação em tomadas de decisões.

<b>Conselho/Câmara/assessoria/comissão</b>	<b>Função</b>	<b>Servidores</b>
Comissão PDI 2023-2027	Membro	Elizabeth
CONCAMP	Presidente	Elizabeth
CONSU	Conselheira titular	Elizabeth
Conselho Superior da FAPUR	Conselheira titular	Elizabeth
FIDESCE	Conselheira titular	Elizabeth
Fórum Agronorte	Conselheira titular	Elizabeth
Conselho do Câmpus Campos dos Goytacazes	Conselheiro	vide <a href="https://campuscg.ufrj.br/">https://campuscg.ufrj.br/</a>
Conselho Regulador da Indicação Geográfica de Paraty	Conselheiro	Giovane Leal de Souza Silva
Conselho Regulador da Indicação Geográfica Região Serrana	Conselheiro	Giovane Leal de Souza Silva
Conselho Regulador da Indicação Geográfica Norte Fluminense	Conselheiro	Giovane Leal de Souza Silva
Comissão de Extensão do Câmpus Campos dos Goytacazes	Conselheiro	Aline/Leôncio
Conselho técnico científico da FAPUR	Conselheiro titular	Tamys
Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão	Conselheiro titular	Josimar/José Geraldo
Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana	Conselheiro titular	Josimar
Conselho Municipal de Política Agrícola e Pecuária, de acordo com a Lei Municipal nº 8843/2018	Conselheiro titular	Jonas/Andrezza
Comissão de Comunicação do CCG	Assessoria	Isabela, Maria Cláudia, Josimar, Rebeca e Andrezza
Cômite Gestor do Laboratório de Análises Multiusuário do Câmpus Campos dos Goytacazes (LAMUCA)	Membro	Giovane, Letícia Pastore e Pedro
Comissão de alteração do Regimento Interno do CCG	Membro	Rebeca, Andrezza, Jair, Elizabeth, Isabella

### **Atividades administrativas da Coordenação de Extensão**

Das atividades administrativas, **o número de representantes da atual Gestão em 2024 foi de 15**. Esse número que praticamente **dobrou em relação em a 2023**, reforça o comprometimento da equipe em assumir responsabilidades e coordenações, primordiais para a gestão e continuidade na prestação de serviço público de qualidade.

<b>Função</b>	<b>Servidor (es)</b>	<b>Período</b>
Diretora do CCG	Elizabeth Processi	2021-2025
Vice-Diretor CCG	Tamys Fernandes	2021-2025
Agente de Inovação UFRRJ	Giovane Leal	2023-atual
Coordenador Técnico do PMGCA	Josil de Barros	2022-atual
Coordenador de Extensão	Josimar Nogueira	2023-2024
Coordenadora Administrativa	Isabella Terra	2024-atual
Assessoria de estágio CCG	Comissão de Comunicação CCG	2024-atual
Comissão de Comunicação do Câmpus Campos dos Goytacazes	Isabela, Maria Cláudia, Josimar, Rebeca e Andrezza	2024
Coordenador Administrativo do PMGCA	Tamys Fernandes	2022-atual
Coordenador PMGCA	Willian Pereira	2022-atual
Supervisor setorial de contrato de serviços continuados de apoio operacional de campo	Jonas Nunes	2024-atual
Fiscal do Contrato de Limpeza	Délia Bastos	2024-atual
Responsável pelo Setor de Máquinas Agrícolas	Andreza Machado	2024-atual
Membro da Divisão de Comunicação e Difusão	Giovane	2024-atual
Cômite Gestor do Laboratório de Análises Multiusuário do Câmpus Campos dos Goytacazes (LAMUCA)	Giovane, Letícia Pastore e Pedro	2024-atual

## **Projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão**

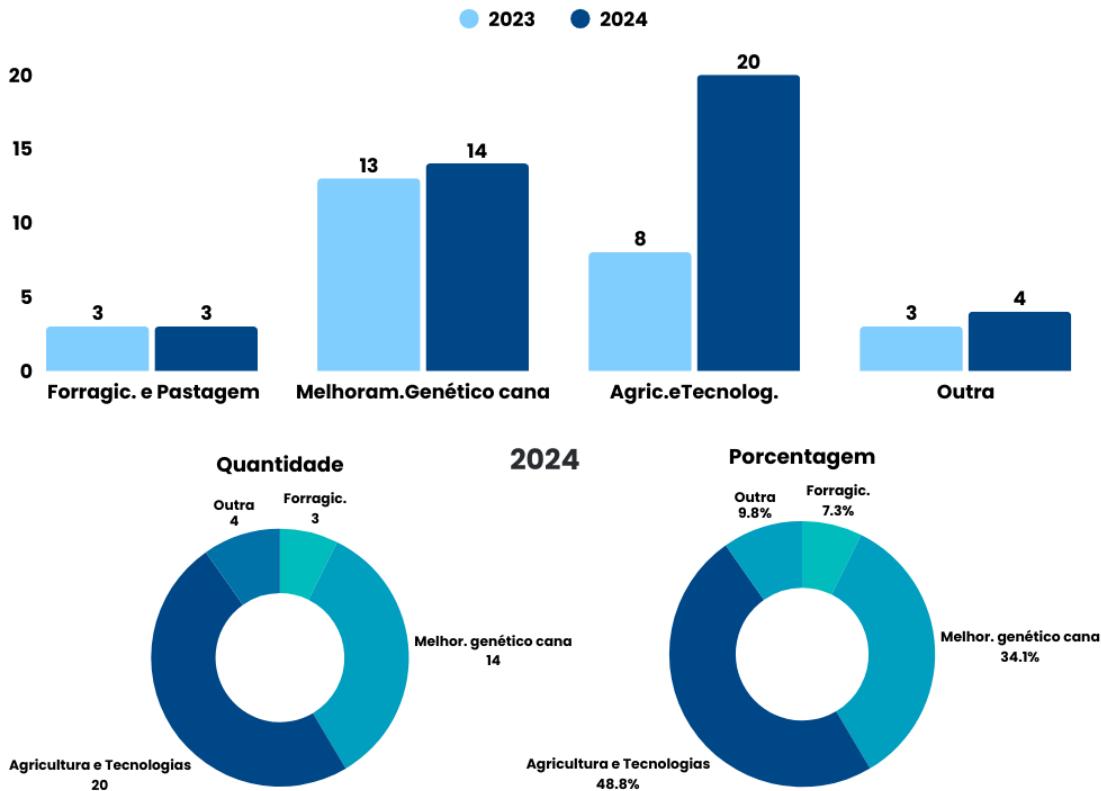
O CCG submeteu e participou de 41 projetos técnicos, científicos e de infraestrutura em diversos editais e órgãos de fomento, junto às outras instituições parceiras. Do total, 80% deles estão em andamento.

Acompanhando as mudanças que vem ocorrendo na região, observou-se aumento significativo de projetos na **Linha de Pesquisa Agricultura e Tecnologias**, que saltou de 8 para **20 projetos** técnicos científicos, **representando 49% do total**. Destacam-se também aqueles voltados para o **Melhoramento Genético da cana-de-açúcar**, através do **PMGCA/RIDES** com cerca de 1/3 dos projetos. Além desses, o projeto “**Modernização da Infraestrutura Institucional de Pesquisa do Câmpus Campos dos Goytacazes da UFRRJ**”, financiado pela Finep, que está em fase de conclusão, permitiu a aquisição de equipamentos para a modernização dos laboratórios e melhorias na qualidade dos serviços. Outro relevante Projeto submetido pela UFRRJ: “Preservação, restauração, pesquisa e divulgação de acervos científicos da UFRRJ”, contou com a participação de servidores do Câmpus na montagem e escrita do projeto: “**Digitalização e difusão do acervo científico tecnológico do Projir**”, que engloba um acervo que contém um arcabouço de informações mitigadoras no âmbito geomorfológico e agronômico, compreendido por milhares de cartas, com dezenas de subáreas de estudos topográficos, solo, água, cadastro de imóveis rurais, além de centenas de tomos, de comprovada relevância científica para o planejamento e desenvolvimento rural e urbano da região norte Fluminense.

Diante de **cerca de 80% dos projetos em andamento** e a frequente busca por parcerias, um dos principais obstáculos enfrentados é a recorrente carência de insumos essenciais para pesquisa e extensão: como manutenção de veículos, maquinário agrícola e combustível, comprometendo o avanço das atividades, a implantação de

experimentos e as ações de Extensão (eventos, cursos, assistência a produtores, etc). Garantir a eficiência e a permanência desses serviços exige um “olhar” e aporte específico de recursos da UFRRJ e do governo federal.

## PROJETOS POR LINHA DE PESQUISA – UFRRJ CAMPOS



## Projetos desenvolvidos pela equipe UFRRJ/CCG em 2024

Projetos	Patrocinador ou Agência fomento ou parceiro (a)	Coordenador/ Servidor envolvido e equipe	Situação	Linha de pesquisa correspondente
PMGCA COAGRO	COAGRO- RJ	PMGCA	Em andamento	Melhoramento genético e manejo da cana-de-açúcar
PMGCA - USINA SANTA MARIA	USM - BAHIA	PMGCA	Em andamento	
PMGCA - USINA SANTA CRUZ	USC - BAHIA	PMGCA	Em andamento	
PMGCA - BAHIA ETANOL	BEL- BAHIA	PMGCA	Em andamento	

# Relatório da UFRRJ Câmpus Campos dos Goytacazes / 2024

PMGCA - DASA	DASA MINAS GERAIS	PMGCA	Em andamento
PMGCA - ALCON	ALCON - ES	PMGCA	Em andamento
PMGCA - LASA	LASA - ES	PMGCA	Em andamento
PMGCA AGROUNIONE	AGROUNIONE - BAHIA	PMGCA	Em andamento
PMGCA COAFOCAL	COAFOCAL	PMGCA	Em andamento
PMGCA - LAGOS AGRISA	LAGOS BIONERGIA	PMGCA	Em andamento
PMGCA - ASFLUCAN	ASFLUCAN	PMGCA	Em andamento
Efeitos dos sistemas de manejo de palhada, de preparo do solo e de colheita da cana-de-açúcar no teor de micronutrientes do solo	CCG/UFRRJ, PPGF/UFRRJ, Dep. Solos/IA/UFRRJ	Giovane Leal; Eduardo Lima; Margarida Gorete	Em andamento
Bacillus endofítico como estratégia para o controle biológico de pragas e doenças em cana-de-açúcar, milho e hortaliças	Faperj	Ivo Baldani; Willian Pereira	Concluído
Avaliação de clones de cana-de-açúcar em fase final de experimentação pelo Programa de Melhoramento Genético da cana-de-	UFRRJ - Edital TAE	Willian Pereira	Concluído

açúcar da UFRRJ				
Adaptabilidade e avaliação nutricional de cultivares de sorgo forrageiro nas condições edafoclimática s da região norte fluminense	FAPERJ	Elizabeth Processi	Em andamento	
Avaliação nutricional de materiais genéticos de cana-de- açúcar para alimentação animal	UFRRJ - Edital TAE	Elizabeth Processi	Concluído	Forragicultu ra e Pastagem para o Norte e Noroeste Fluminense
Avaliação nutricional de materiais genéticos de cana-de- açúcar para alimentação animal - Mais Ciência	Prefeitura de Campos dos Goytacazes	Elizabeth Processi	Concluído	
Caracterização fenotípica e avaliação da diversidade genética de acessos conservados em banco de germoplasma	CNPq	Rebeca Lourenço; Pedro Henrique; Andressa Machado; Letícia Pastore; Letícia Peixoto	Submetido/E m análise	Agricultura e Tecnologias para o Norte e Noroeste Fluminense
Seleção adaptativa de cultivares de pitaya para a Região Norte do estado do Rio de Janeiro	CCG/UFRRJ	Pedro Henrique; Rebeca Lourenço; Letícia Pastore; Letícia Peixoto; Patrícia Cabanez; Andressa Machado;	Pendente de implantação	

# Relatório da UFRRJ Câmpus Campos dos Goytacazes / 2024

		Aline Oliveira; Jonas Nunes	
Viabilidade Agroeconômica da Produção de Maracujá em Sistema Agroecológico	CCG/UFRRJ	Jonas Nunes; Andrezza Machado; Pedro Henrique; Aline Oliveira	Em andamento
Produção Agroecológica como alternativa sustentável para o cultivo de pitaya no Norte Fluminense	CCG/UFRRJ	Letícia Pastore; Rebeca Lourenço; Pedro Henrique; Andrezza Machado	Em andamento
Implantação, manutenção e caracterização do Banco de Germoplasma de Pitaya da UFRRJ/CCG	CCG/UFRRJ	Rebeca Lourenço; Pedro Henrique; Andrezza Machado; Letícia Pastore	Em andamento
Indicação Geográfica do Abacaxi do Norte Fluminense – Denominação de Origem	CCG/UFRRJ	Giovane Leal; Josimar Nogueira; Andrezza Machado	Em andamento
Indicação Geográfica Paraty para Cachaça	CCG/UFRRJ e APACAP	Giovane Leal; Selma Cristina	Em andamento
Indicação Geográfica do Palmito de Pupunha do Vale do Rio Mambucaba	CCG/UFRRJ, UENF, FAPERJ.	Giovane Leal/UENF	Em andamento
Indicação Geográfica do Vinhos de Inverno da Serra Fluminense – Denominação de Origem	UFRRJ, FAETERJ, FAPERJ	Giovane Leal; Lucimar Cunha	Em andamento

# Relatório da UFRRJ Câmpus Campos dos Goytacazes / 2024

Inoculante para pastagem consorciada (brachiaria/leguminosas forrageiras) contendo bactérias fixadoras de nitrogênio e promotoras de crescimento	CNPq	Jerri Edson Zilli; Josimar Nogueira; Letícia Pastore; Elizabeth Fonseca	Em andamento
Indicadores de qualidade do solo em áreas com diferentes históricos de uso e ocupação no Estado do Rio de Janeiro	Faperj	Marcos Gervásio; Josimar Nogueira; Letícia Pastore	Em andamento
Do Campo ao mercado: Produção de Soja Edamame Sustentável no Rio de Janeiro e desenvolvimento o de Hambúrgueres Vegetais.	Faperj	Natália Zatorre; Josimar Nogueira	Em andamento
Preservação, restauração, pesquisa e divulgação de acervos científicos da UFRRJ-PROJIR UFRRJ Campos	FINEP	Margarida Goréte; Marcos Bacis; Josimar Nogueira; Andrezza Machado; Pedro Henrique, Letícia Pastore; Isabella Terra; Elizabeth Processi	Em andamento
Fortalecimento da cadeia produtiva da Comunidade agrícola Alto	CCG/UFRRJ, REA/UFRRJ, Porto do Açu Operações e	Giovane Leal; Josimar Nogueira; Luciana	Concluído

# Relatório da UFRRJ Câmpus Campos dos Goytacazes / 2024

do Cardeiro – São João da Barra	Chevron do Brasil.	Pereira; Clarisse Baptista	
A cultura da soja como opção rentável para áreas de reforma com cana-de-açúcar na região Norte Fluminense	UFRRJ - Edital TAE	Josimar Nogueira	Concluído
Inova Agroecologia Maricá	Codemar	Antônio Abboud; Willian Pereira; Josimar Nogueira; Paulo Henrique; Jair Felipe	Concluído
Diferentes plantas de cobertura como alternativa para o Sistema de Plantio Direto de soja nas condições edafoclimáticas do Norte Fluminense	AGRISUS	Josimar Nogueira; Rebeca Lourenço; Pedro Henrique; Letícia Pastore; Letícia Peixoto; Patrícia Cabanez; Nivaldo Schultz; Caroline de Oliveira	Em andamento
Consórcio de plantas de cobertura e sucessão de culturas no cultivo da pitaya: estratégia de manejo sustentável e econômico	AGRISUS	Pedro Henrique; Rebeca Lourenço; Letícia Pastore; Letícia Peixoto; Patrícia Cabanez; Andrezza Machado	Em andamento
Sustentabilidade do consórcio braquiária/soja com utilização de calcário e gesso nas condições do	AGRISUS	Letícia Pastore; Pedro Henrique; Rebeca Lourenço; Letícia Pastore; Letícia Peixoto;	Em andamento

# Relatório da UFRRJ Câmpus Campos dos Goytacazes / 2024

Norte Fluminense		Patrícia Cabanez; Andrezza Machado	
Campo Limpo - Programa de Educação Ambiental	UFRRJ, ASSINF, UENF	Giovane Leal/ASSINF; UENF	Concluído
Modernização da Infraestrutura Institucional de Pesquisa do Câmpus Campos dos Goytacazes da UFRRJ	FINEP	Elizabeth Processi; Jair Felipe; Josil de Barros; Willian Pereira; Giovane Leal; Josimar Nogueira	Em andamento
Laboratório Multiusuário do Câmpus Campos dos Goytacazes	CCG/UFRRJ	Giovane Leal; Pedro Henrique Ferreira; Letícia Pastore	Em andamento
Comunicação e Difusão da Cultura de Propriedade Intelectual e Inovação	CCG/UFRRJ, Agencia de Inovação da UFRRJ,	Giovane Leal; Gabriel Garcia; Sérgio Manuel; Patrícia Leite; Pedro Pinheiro; Max Felipe; Sarah Ellen	Em andamento
Registro de Marcas das Empresas Juniores da UFRRJ	UFRRJ	Giovane Leal	Em andamento

## **Linhas de Pesquisa**

### **Melhoramento Genético e Manejo da cana-de-açúcar**

A cana-de-açúcar é uma das principais culturas agrícolas do Brasil e ainda é a mais importante do Estado do Rio de Janeiro. A contínua pesquisa e experimentação com foco no aumento da produtividade da cultura é essencial para a sustentabilidade do setor, tanto a nível regional quanto nacional. Novas variedades de cana-de-açúcar para ambientes de restrição hídrica do Rio de Janeiro, associadas a novas tecnologias que aumentem os ganhos de produtividade, cujos potenciais tem impactos em milhares de hectares e produtores são produtores nobres que caminham ao encontro de soluções tecnológicas que seguem as premissas da sustentabilidade. Portanto, as pesquisas com a cana-de-açúcar são inteiramente oportunas, já que ao mesmo tempo podem viabilizar a cultura para mais agricultores e reduzir o custo de produção, possibilitando-os a realizar investimento em suas atividades.

#### **Atuação:**

- Melhoramento Genético;
- Manejo Cultural;
- Liberação de variedades “RB”;
- Bioenergia e Usos de Subprodutos.

Para mais detalhes, consulte <https://campuscg.ufrrj.br/programa-de-melhoramento-genetico-da-cana-de-acucar/>.



Vista do viveiro de produção de mudas e estrutura de casa de vegetação da UFRRJ Campos.

### **Projeto PMGCA**

A pesquisa e o desenvolvimento de novas **variedades de cana-de-açúcar adaptadas a ambientes com restrição hídrica** são estratégicos para o setor sucroenergético e para a sociedade. As variedades são essenciais para garantir adaptação e sanidade, além de proporcionarem ganhos significativos em produtividade. Complementadas por tecnologias inovadoras, esses avanços ampliam os benefícios econômicos para milhares de produtores.

O processo de melhoramento genético da cana-de-açúcar nos **programas da RIDESA** inicia-se com a seleção de genitores que apresentem potencial de complementaridade em suas capacidades gerais e específicas de combinação, seguida pela realização de cruzamentos. Cada Instituição Federal de Ensino Superior (IFES) é responsável pela fase inicial dos cruzamentos, que são realizados nas estações de floração e cruzamento da rede, localizadas na UFAL – Serra do Ouro, em Murici-AL, e na UFRPE – Devaneio, em Amaraji-PE, para obter as sementes a serem distribuídas às universidades parceiras. As etapas subsequentes são conduzidas pelas equipes de cada universidade. Em 2024, as atividades do PMGCA/UFRRJ seguiram conforme o

planejado, incluindo a semeadura e germinação das sementes em casa de vegetação ou telado, **avaliação e seleção nas fases de seedlings, T1, T2 e T3, e nos ensaios de série (ES).**



Avaliação de genótipos de cana-de-açúcar na COAGRO, Usina Sapucaia, Campos dos Goytacazes-RJ em junho de 2024.

### **Forragicultura e Pastagem para o Norte e Noroeste Fluminense**

A linha de pesquisa sobre forragicultura e pastagens está diretamente ligada na área de produção zootécnica e alimentação animal, e vem se consolidando nas atividades desenvolvidas pelo Câmpus, especialmente devido à crescente demanda nas regiões Norte e Noroeste Fluminense. Embora haja escassez de dados oficiais sobre áreas de pastagens nos municípios do Rio de Janeiro, observa-se que a região Norte concentra mais de 30% do efetivo bovino do estado, tanto para corte quanto para produção de leite, conforme dados da Emater Rio. A produção animal depende diretamente da disponibilidade de forragem ao longo do ano, o que impacta sua produtividade. Portanto, a busca por alternativas e pesquisas voltadas para a alimentação animal é crucial para a viabilidade sustentável da pecuária na região.

O CCG tem se dedicado a instalação de experimentos principalmente com cana forrageira e sorgo adaptados para a região.



Após colheita, ocorrem as avaliação dos materiais no laboratório de bromatologia do Câmpus.

**Atuação:**

- Avaliação e produção de forrageiras;
- Laboratório de Bromatologia;
- Silagem e suas tecnologias;
- Recuperação e Manejo de Pastagens;
- Sistemas integrados de produção.



Instalação de experimento de sorgo forrageiro com diferentes fontes de N e inoculação em parceria com a linha Agricultura e Tecnologias para o Norte e Noroeste Fluminense. Semeadura novembro de 2024 (esq.) e avaliação fenológica em 26/12/2024 (dir.).



## **Agricultura e Tecnologias para o Norte e Noroeste Fluminense**

Dentro de um contexto de mudança no uso da terra que vem ocorrendo na região, principalmente no Norte Fluminense, a UFRRJ/CCG tem adotado estrategicamente a diversificação de suas pesquisas, diante do declínio de áreas antes destinadas a cana-de-açúcar, e de áreas com baixa produtividade, como ocorre com as pastagens degradadas.

Nesse cenário, estratégias de produção são essenciais para garantir a sustentabilidade da atividade agrícola regional. A inovação e a implementação de tecnologias modernas permitem aumentar a capacidade de produção ao combinar recursos e insumos de maneiras inovadoras. Isso resulta em uma produção maior utilizando a mesma quantidade de recursos ou na produção da mesma quantidade de produtos com menos recursos.

A combinação de novas culturas, tecnologias avançadas e sistemas de produção eficientes pode trazer melhorias significativas para a produção agrícola do Estado do Rio de Janeiro, como as atividades de pesquisas voltadas a produção de grãos como a soja que vem crescendo no estado, além de fruticultura, sistemas integrados e cultivos com valores agregados.

### **Atuação:**

- Melhoramento Genético, Nutrição, Custo de Produção e Indicadores de Rentabilidade da Pitaya;
- Adaptabilidade de Genótipos, Manejo Fitotécnico, Custo de Produção e Indicadores de Rentabilidade de culturas agrícolas;
- Cultivo de soja e culturas pulses
- Sistemas de produção integrados: ILPF, ILP, IPF, ILF;
- Fertilidade do solo.



## **Projeto Avaliação da cultura da soja para as condições edafoclimáticas da região Norte Fluminense**

Os últimos 7 anos têm sido marcado pela participação efetiva dos servidores da UFRRJ/CGG no desenvolvimento de trabalhos de pesquisa com a soja na região Norte Fluminense. Esse esforço é resultado da colaboração entre diferentes instituições de ensino/pesquisa e setores produtivos.

Ao longo desses anos, foram **avaliadas centenas de cultivares de soja, com trabalhos de Pós-Graduação** e gerado **publicações** sobre o tema. Em 2024 foram montados três campos experimentais para a avaliação de genótipos de soja. Um deles foi estabelecido em parceria com a PESAGRO, outros dois no CCG: dois focados em adaptabilidade de cultivares e o terceiro focado em soja hortaliça edamame para alimentação humana, com foco em inoculação e produção orgânica.

A UFRRJ/CCG também participou da organização de Dia de Campo sobre soja e proferiu uma palestra, realizada em fevereiro na Fazenda Agroprytiman, na localidade de Santa Cruz, em Campos dos Goytacazes.



Dia de campo sobre a soja, na localidade de Santa Cruz, em fevereiro de 2024.





Colheita do Experimento de soja na UFRRJ Campos, em março de 2024.



## **Projeto Pitaya**

Uma das iniciativas promissoras do CCG foi a introdução da cultura da pitaya no Norte Fluminense. Em continuidade aos trabalhos, em junho de 2024, o Grupo de Pesquisa da Pitaya implantou um experimento de **Banco de Germoplasma de Pitaya (BAG), com 47 acessos** visando avaliações fitotécnicas e de melhoramento genético de diferentes genótipos de pitaya, com o objetivo de conservar e caracterizar a variabilidade genética da espécie. Um segundo experimento está em andamento na Escola Técnica Estadual Agrícola Antônio Sarlo (ETEAAS/FAETEC) em Campos dos Goytacazes. O objetivo é avaliar o **desenvolvimento, a produção, a qualidade e a viabilidade econômica da pitaya** em um sistema agroecológico, utilizando diferentes fontes de adubos orgânicos. O projeto conta com a participação de estudantes e profissionais da ETEAAS/FAETEC, sob orientação de profissionais da UFRRJ. Outro trabalho sobre avaliação de novas variedades comerciais de pitaya está aguardando recursos para implantação.



Implantação de experimento de Banco de Germoplasma de pitaya na UFRRJ Campos.

Com os trabalhos em andamento, estão sendo realizadas visitas técnicas e distribuição de mudas para experimentos e parcerias. Com base nas avaliações de desempenho agronômico dessas cultivares,



estão sendo feitas recomendações seguras para o cultivo comercial de pitaya na região.

### **Projeto maracujá**

O projeto “Viabilidade Agroeconômica da Produção de Maracujá” objetiva avaliar o **desempenho da cultura do maracujá na região Norte Fluminense** dos pontos de vista técnico e econômico. Em abril de 2024 foi instalado o experimento na UFRRJ Campos, e estão sendo realizados **técnicas e manejo agroecológicos**, de caldas permitidas pela legislação de agricultura orgânica e agentes biológicos para controle de pragas e doenças.

O campo experimental está sendo utilizado para a capacitação de funcionários e estagiários do CCG, além de visitas de interessados e produtores rurais da região.



Maracujazeiro em abril de 2024, na UFRRJ Campos.

A cultura se apresentou como promissora e mostrou resultados satisfatórios de produtividade. Os dados estão sendo tabulados e serão disponibilizados em breve. O desenvolvimento e validação desse tipo de sistema na região pode proporcionar impactos positivos na geração de emprego e renda e refreamento do êxodo rural.



## **Projeto Inova Agroecologia**

As Metas 1, 2 e 4 do projeto "Inova Agroecologia Maricá", foram concluídas no 2º bimestre de 2024. Dentro destas, faziam parte os servidores da UFRRJ/CCG.

Com a parceria de mais de dois anos, foi possível abordar e implantar diversos experimentos e áreas de multiplicação de cana-de-açúcar, ministrar e organizar cursos, além da participação ativa na promoção institucional e de conhecimentos nas áreas de agroecologia, produção orgânica de cana, soja hortaliça, pitaya, adubos-verdes, tutores, mecanização agrícola, segurança no campo, solos, desenvolvimento de insumos, controle biológico, dentre outros. A aplicação destas ações permitiram diversas realizações e contribuições para o município de Maricá e para nossa instituição.



Avaliação de experimento de pitaya agroecológica do Projeto Inova Agroecologia Maricá, em Janeiro de 2024.





Oficina sobre cana-de-açúcar (acima) e avaliação de soja (abaixo) na fazenda pública em Maricá.

### **Programa Assistência Técnica da UFRRJ/CCG**

O principal objetivo deste programa é oferecer suporte técnico a produtores, empreendedores e associações rurais sobretudo no Norte e Noroeste Fluminense. **Foram realizados 9 atendimentos diretos de agricultores no Câmpus**, tanto de forma presencial quanto por telefone, WhatsApp, e-mail e videoconferência. Com a retomada das atividades pós-pandemia, os atendimentos presenciais foram reiniciados. É importante destacar que o número de assistências técnicas foi menor do que em 2023, sendo os atendimentos afetadas sobretudo pela falta de veículos e de combustível para a realização em parte presencial dos atendimentos.

### **Experimentação Agrícola desenvolvidos pela UFRRJ/CCG**

	<b>Experimentos</b>		<b>Áreas de multiplicação</b>		
	Quantidade	Área (m <sup>2</sup> )	Quantidade	Área (m <sup>2</sup> )	
	MELHORAMENTO GENÉTICO CANA	14	41018	48	216282
	FORRAGICULTURA E PASTAGEM	1	1300	0	0
	AGRICULTURA E TECNOLOGIAS	24	53857	52	224177

**76** Experimentos montados e multiplicação de materiais vegetativos em pesquisa

**278034** m<sup>2</sup> de áreas em experimentação agrícola



## Capacitação



Os servidores da Coordenação de Extensão participaram de **45 atividades de capacitação**, que representou aumento de 28,6% em relação a 2023. Foram realizados Cursos, Minicursos, Workshop, Congressos, Pós-Graduação e horário especial para servidor estudante, totalizando **2813 horas**. Esse investimento em desenvolvimento profissional fortalece a equipe e sua atuação nas diferentes frentes.

A capacitação com realização de Curso de capacitação em aplicação de agrotóxicos, ministrada pelo SENAR-RJ, teve por objetivos treinar e atualizar nossa equipe de colaboradores e servidores, para uma prática segura de aplicação de agrotóxicos, tanto com relação à saúde do trabalhador quanto ao meio ambiente. O evento contou com a coordenação da servidora Andrezza Machado, com os apoios da [@ufrrj.Câmpusca](#), [@senarrj](#) e [@sindicatoruraldecampos](#), com a adesão de colaboradores do setor agrícola.



Curso de capacitação em aplicação de agrotóxicos, ministrado pelo SENAR-RJ em parceria com a UFRRJ/CCG.





## **Eventos**

A equipe do Câmpus da UFRRJ em Campos dos Goytacazes tem se destacado na organização e participação de eventos na região. Essas ações evidenciam o empenho em disseminar conhecimento, promover a UFRRJ e estreitar parcerias entre a Universidade e a comunidade, levando informações e inovações para estudantes, agricultores, investidores, dentre outros.

O time da Coordenação esteve envolvido na **organização e participação de 26 Eventos**, totalizando **386 horas e 10295 participantes**, número praticamente 3 vezes maior do que no ano anterior (devido ao engajamento da equipe em representar a UFRRJ, além da **participação ativa da Comissão de Comunicação CCG**). Alguns eventos como: XI Semana Nacional de Ciência e Tecnologia de Campos dos Goytacazes - RJ (Prefeitura de Campos), 7ª Feira de Oportunidades 2024 e XVI Mostra de Extensão UENF, UFF, IFF e VIII UFRRJ e XVI CONFICT / IX CONPG contaram com a participação de milhares de pessoas. No quesito número de eventos, houve uma redução em relação a 2023, sobretudo pelo encerramento das atividades do Projeto Inova Agroecologia Maricá já no 1º bimestre de 2024.

Todos estes eventos contaram com a participação da Coordenação em dezenas de reuniões de comissões organizadoras, e de parte da equipe empenhada na montagem dos **estandes UFRRJ Campos** e no revezamento para atender ao público.



## **XI Semana Nacional de Ciência e Tecnologia de Campos dos Goytacazes - RJ (Prefeitura de Campos)**

A UFRRJ/CCG participou juntamente com outras 113 instituições de ensino e pesquisa na XI Semana Nacional de Ciência e Tecnologia de Campos dos Goytacazes. O evento contou com um público de cerca de 140 mil pessoas. Na ocasião, o Câmpus pode apresentar suas diferentes linhas de pesquisa e interagir com o público de diferentes seguimentos de ensino



Estande e apresentação da UFRRJ/CCG na XI Semana Nacional de Ciência e Tecnologia de Campos dos Goytacazes - RJ (Prefeitura de Campos)

## **7ª Feira de Oportunidades**

O CCG/UFRRJ participou nos dias 25 e 26 de novembro da 7ª Feira de Oportunidades no Instituto Federal Fluminense (IFF) – Câmpus Campos Centro. O evento é uma realização do Fórum Interinstitucional de Dirigentes do Ensino Superior de Campos dos Goytacazes (FIDES), em parceria com a Prefeitura, por meio das secretarias de Petróleo, Energia e Inovação, Qualificação e Emprego e Desenvolvimento Econômico. Ao longo do evento o estande do CCG/UFRRJ recebeu estudantes e

profissionais de diversas áreas interessados em conhecer nossos trabalhos e oportunidades de estágio em nosso Câmpus.

Representando o CCG/UFRRJ na Feira, estavam os servidores Pedro Henrique, Rebeca Lourenço, Andrezza Machado, Jonas Vieira, Letícia Peixoto e Maria Cláudia. A UFRRJ ressalta a importância desse evento e o vê com muito zelo, sobretudo porque somos um Câmpus que, além de se dedicar ao desenvolvimento de pesquisa e extensão, também temos a missão de acolher estagiários oriundos das nossas instituições parceiras.



Equipe da UFRRJ/CCG em participação na 7ª Feira de Oportunidades que aconteceu no Instituto Federal Fluminense, Câmpus Campos Centro.

### **XVI Mostra de Extensão UENF, UFF, IFF e VIII UFRRJ**

A XVI Mostra de Extensão, realizada entre os dias 21 e 24 de outubro de 2024, no Centro de Convenções da UENF, em Campos dos Goytacazes, reuniu diversas instituições de ensino superior com o objetivo de promover o intercâmbio de saberes e experiências no campo da extensão universitária. Com o tema “Brasil e suas diversidades – Extensão como interação e transformação social”, o evento abordou como a extensão pode contribuir para a interação social e a transformação das realidades locais e regionais.

A UFRRJ/CCG participou ativamente da Mostra, **apresentando 10 trabalhos nas áreas de Tecnologia, Meio Ambiente e Comunicação, com 3 premiações** em diferentes segmentos (<https://campuscg.ufrrj.br/participacao-da-ufrrj-ccg-na-xvi-mostra-de-extensao-u enf-uff-iff-e-viii-ufri/>). Além das apresentações de trabalhos, o evento contou com uma programação enriquecedora, incluindo palestras e mesas-redondas que aprofundaram o tema central da Mostra, proporcionando um espaço de aprendizado e troca de experiências entre os participantes. A participação da UFRRJ/CCG reafirma o compromisso da instituição com a extensão universitária e sua contribuição para o fortalecimento das comunidades por meio do conhecimento e da inovação.



Servidores e estagiários da UFRRJ em ação na Mostra de Extensão 2024.

## **Semana Rural 2024**

O Câmpus marcou presença também na Semana Rural 2024, realizada entre os dias 03 a 09 de junho no Câmpus de Seropédica. A participação do CCG foi destaque com a montagem de um estande para ministrar os cursos, apresentação das linhas de pesquisa e de extensão desenvolvidas, além da recepção de produtores rurais, estudantes, professores e comunidade no geral.

A equipe do **CCG ministrou 4 minicursos** “Produção de mudas pré-brotadas de cana-de-açúcar”, “Implantação de Pomares Domésticos” “Utilização da cana-de-açúcar para alimentação animal” e “Ganhos de produtividade com variedades RB de cana-de-açúcar”. O evento também proporcionou oportunidades de networking e colaboração entre os participantes, fortalecendo a comunidade de profissionais e pesquisadores da área.



Participação da UFRRJ/CCG na Semana Rural 2024, em Seropédica-RJ.

## **XXI Encontro Técnico da Estação Regional Experimental da UFRRJ no Espírito Santo (ERES/UFRRJ)**

Diversas ações de Extensão foram desenvolvidas pela equipe do PMGCA/UFRRJ ao longo do ano, como a organização de eventos,

participação como palestrante em dias de campo e em reuniões técnicas com as Usinas/empresas conveniadas. Destaca-se o XXI Encontro Técnico da Estação Regional Experimental da UFRRJ no Espírito Santo (ERES/UFRRJ), realizado em Conceição da Barra/ES em outubro de 2024. O evento **reuniu produtores, técnicos, pesquisadores e gestores envolvidos na cadeia produtiva da cana-de-açúcar** nos estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo, além das regiões nordeste de Minas Gerais e sul da Bahia.



XXI Encontro Técnico da Estação Regional Experimental da UFRRJ no Espírito Santo (ERES/UFRRJ), realizado em Conceição da Barra/ES.

## **Reconhecimento/Premiação**

A UFRRJ Campos também **recebeu 3 Premiações na XV Mostra de Extensão 2024**: Melhor Resumo na categoria Comunicação: “Grupo Online Pomares Domésticos”; Melhor trabalho na área de Tecnologia e Produção: “Custo de produção da soja em sistema convencional no município de Campos dos Goytacazes, RJ – safra 2023/2024” e Melhor trabalho na área temática Meio Ambiente: “Programa de educação ambiental do sistema campo limpo no Rio de Janeiro - no desafio da ecoeficiência”.



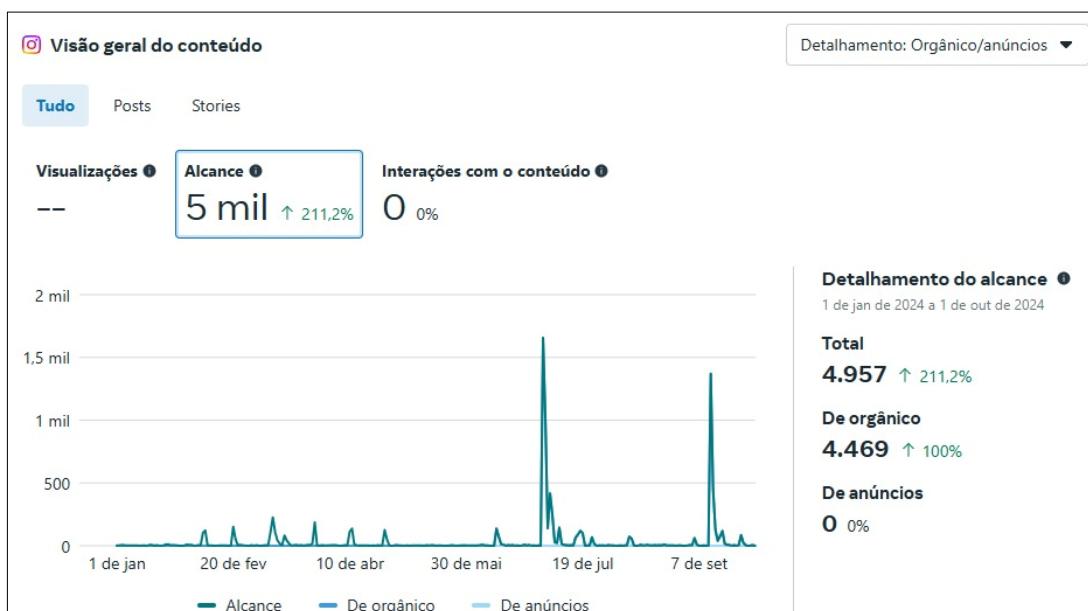
Estagiários e orientador Jonas Nunes recebendo premiação na Mostra de Extensão 2024.

## Comissão de Comunicação

A Comissão Permanente de Comunicação do Câmpus Campos dos Goytacazes (ComCG) é o órgão de atividades permanente no âmbito da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro Câmpus Campos dos Goytacazes (UFRRJ/CCG), subordinada diretamente à Coordenação Administrativa, com natureza propositiva, consultiva e executiva nos temas relativos à Política de Comunicação da Instituição.

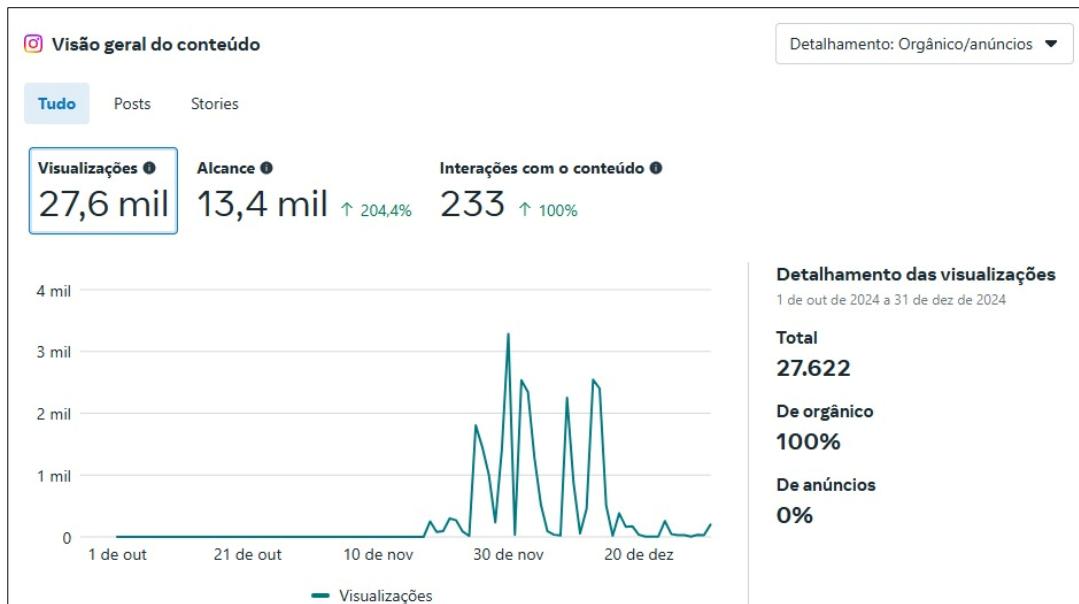
A nova Comissão foi portariada em agosto deste ano. No período de 3 meses após início das suas atividades, os **conteúdos gerados no Instagram tiveram mais de 27 mil visualizações e alcance de 13,4 mil usuários**, número quase **6 x maior em relação ao período anterior** (janeiro a setembro). A ComCG atende demandas da imprensa, envia sugestões de pauta, divulga resultados de pesquisas, prepara conteúdos jornalísticos e/ou técnicos; edita matérias, planeja ações de relacionamento nas redes sociais, dentre outras.

### Métricas antes da nova ComCG (01-01-2024 a 01-10-2024)





## Métricas depois da nova ComCG (01-10-2024 a 31-12-2024)

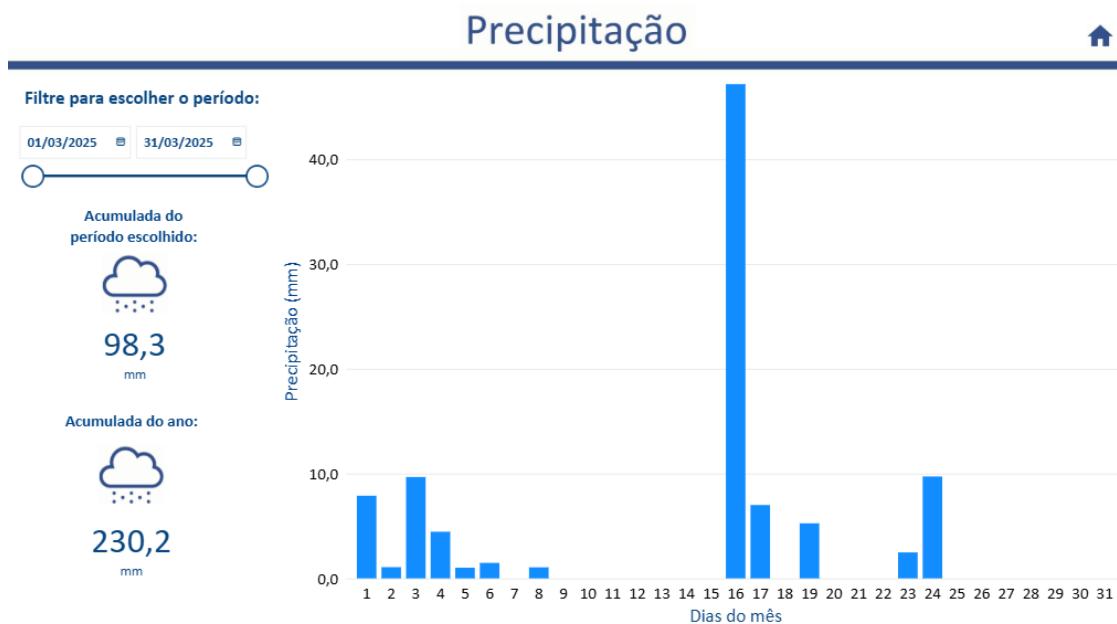


## Meteorologia

Em 2024, o posto meteorológico foi totalmente reformado, incluindo a instalação de uma nova tela de proteção e uma cerca elétrica, garantindo maior segurança para o setor. Após a reforma, foi instalada a estação meteorológica automática Atmos 41, adquirida por meio do Projeto Finep (<https://campuscg.ufrrj.br/nova-estacao-meteorologica-e-instalada-no-ccg>).

A nova estação permite a coleta de diversos parâmetros, como: temperatura, umidade relativa, precipitação, velocidade do vento, entre outros. Com base nesses dados, a equipe do setor de meteorologia elabora, mensalmente, o painel meteorológico interativo e o boletim climatológico, que estão disponíveis no portal da instituição (<https://campuscg.ufrrj.br/painel-meteorologico> e <https://campuscg.ufrrj.br/boletim>).





Painel meteorológico com dados públicos acessíveis. Fonte: estação meteorológica UFRRJ Campos.

#### Posto climatológico UFRRJ/CCG antes da reforma



**Posto climatológico UFRRJ/CCG depois da reforma**



**Laboratório de Análise Multiusuário do Câmpus Campos dos Goytacazes (LAMUCA)**

O LAMUCA é constituído pela agregação de laboratórios contando com infraestruturas próprias e equipados com diferentes aparelhos científicos. A UFRRJ/CCG dispõe desde sua criação de diversos laboratórios que realizam diversas análises, produtos e serviços podendo ser citados o Centro de Análise (CA) – Laboratório de Análises de Solo, água, tecido vegetal, resíduos e cana-de-açúcar; Biofábrica – Laboratório de Cultura de Tecidos Vegetais, Laboratório de Entomologia, Controle Biológico e o Laboratório de Bromatologia. Estes laboratórios desenvolvem atividades de ensino, como aulas práticas para curso de instituições de ensino, assim como mantendo oferta de estágio obrigatório (curricular) e não obrigatório.

O CA da UFRRJ/CCG é um laboratório de análises de solo, água, tecido vegetal, resíduos e cana-de-açúcar. Com mais de 40 anos de tradição o CA é referência em análise de solo no Estado do RJ, iniciando suas atividades no final da década de 70, com os trabalhos da Seção de

Fertilidade dos Solos, na época, vinculados ao IAA/Planalsucar, principalmente para atender as demandas de análises com a cultura da cana-de-açúcar. Com a extinção do Planalsucar, a partir de 1991, o CA passa a fazer parte da infraestrutura da UFRRJ, atendendo também às demandas de serviços de análises aos produtores rurais, principalmente do Norte e Noroeste Fluminense, e também de outros Estados como Espírito Santo e Minas Gerais, outras universidades e instituições públicas e privadas, assim como o ensino, a pesquisa e a extensão da UFRRJ.

O ano de 2024 foi marcado pela institucionalização em janeiro, com as Portarias de criação, localização e do Comitê gestor. Ao longo do ano houve melhorias com modernização de infraestrutura, com diversas reformas e adequações em sua maior parte no laboratório Centro de Análises e de Bromatologia, graças aos projetos desenvolvidos pela equipe de pesquisadores do Câmpus, Coordenação Administrativa CCG e da Gestão da UFRRJ.

Algumas ações como instalação de bancadas para moinhos, reforma e pintura de prateleiras, instalação de destilador, abrigo de gás, dentre outros, podem ser acessadas abaixo:





Reformas e instalação de novos equipamentos acontecendo no Centro de Análises

### **Centro de Análises**

O Centro de Análises (CA) da UFRRJ em Campos dos Goytacazes é um Laboratório de análises de solo, água, tecido vegetal, e cana-de-açúcar, com tradição na prestação de serviço externo (até março de 2020) para a região Norte Fluminense.

Não houve realização de análises de solo em 2024 (Tabela abaixo). Vale ressaltar que a maioria das análises realizadas no ano anterior foi de demanda de análise de solo para ensino e pesquisa com 421 análises de boro no solo, realizadas pelo Engº Agrônomo Giovane Leal, vinculadas ao projeto "Efeitos dos sistemas de manejo de palhada, de preparo do solo e de colheita da cana-de-açúcar no teor de micronutrientes". Houve Atualização do Procedimento Operacional Padrão, Separação de reagentes vencidos, Levantamento de equipamentos inservíveis e retirada dos mesmos e PAC 2026.



### Análises realizadas no Centro de Análises ao longo de 2023 e 2024

Tipo de análise	2023		2024	
	Quantidade	Manuseio e realização	Quantidade	Manuseio e realização
Solo química + leitura	76*	Técnicos do CA	**	-
Solo - análise boro	421	Giovane Leal e estagiário	**	-
<b>Total</b>	<b>807</b>	<b>**</b>		

\* Solo Embrapa (Na, K, P, Ca, Mg, H+-Al, pH, C) (6) + Leitura de Fe, Cu, Zn, Mn, Ca, Mg (70). \*\* Não houve realização de análises em 2024.

### Bromatologia

O Laboratório de Bromatologia, coordenado pela Zootecnista Elizabeth Processi, **realizou 896 análises de forrageiras** como cana e sorgo. Tais análises foram de pré-secagem, matéria seca, matéria mineral e fibra em detergente neutro.

O número de análises praticamente triplicou em relação ao ano anterior, apontando crescimento para os próximos anos. Todas estas atividades visam atender as demandas da linha de pesquisa "Forragicultura e Pastagem para o Norte e Noroeste Fluminense"

### Análises realizadas no laboratório de Bromatologia ao longo de 2023 e 2024

Tipo de análise	2023		2024	
	Quantidade	Manuseio e realização	Quantidade	Manuseio e realização
Bromatologia *	310	Elizabeth e estagiário	896	Elizabeth e estagiário
<b>Total</b>	<b>310</b>	<b>896</b>		

\* materiais forrageiros.



## Biofábrica

O Laboratório de Cultura de Tecidos Vegetais (Biofábrica) da UFRRJ/CCG tem como objetivo a produção de mudas micropropagadas de cana-de-açúcar *in vitro*, que são plantas jovens multiplicadas em condições controladas, sem necessidade de solo. O laboratório está alinhado com as demandas do Programa de Melhoramento Genético da Cana-de-açúcar da UFRRJ/RIDES, para preservação de um banco genético e produção de mudas micropropagadas, que incluem mudas saudáveis e geneticamente idênticas de variedades tradicionais.

Durante o primeiro semestre de 2024, a Biofábrica manteve 9 genótipos de cana-de-açúcar *in vitro*. Não houve produção de mudas micropropagadas.



Cultivo de plântulas de cana-de-açúcar em frascos com meio de cultivo com nutrientes que possibilitam o seu desenvolvimento.



## **Entomologia**

O Laboratório de Entomologia do CCG (LABENT) tem larga experiência na pesquisa no controle biológico de pragas e foi o responsável pela introdução do controle biológico na cana-de-açúcar nas áreas de atuação do Programa de Melhoramento Genético da Cana-de-açúcar da UFRRJ.

Em 2024, o **laboratório produziu 3,88 milhões de ovos**, totalizando 108 gramas de *Anagasta kuehniella*, número praticamente 4 vezes maior do que em 2023. Porém, quando se considera o total de ovos direcionados para produção do inimigo natural *Trichogramma pretiosum*, a produção foi menor (45% da produção em relação ao ano anterior). A diminuição da demanda é consequência da baixa procura por parte dos produtores e da não renovação do projeto Inova Agroecologia Maricá.

### **Produção de ovos de *Anagasta kuehniella* destinados à sua reciclagem e multiplicação de *Trichogramma pretiosum*, em 2023 e 2024**

<b>Ano</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
<b>Ovos obtidos</b>	<b>Peso (g)</b> 27	108
	<b>Total</b> 973800	3887640
<b>Total de UCAs formadas</b>	20	35
<b>Total de ovos usados nas UCAs*</b>	512512	438120
<b>Total de ovos para <i>Trichogramma</i></b>	461288	210160

\* UCA - unidade de criação de Anagasta.





Produção de *Anagasta kuehniella* (Esq.) e ovos para serem parasitados pelo *Trichogramma* (Dir.) no laboratório de Entomologia da UFRRJ/CCG

Atualmente o LABENT tem se dedicado na formação, capacitação e transferência de tecnologia em produção de inimigos naturais para culturas agrícolas. O CCG está aguardando respostas de Grupos de Pesquisas e empresas para parcerias e convênio. Espera-se que com desenvolvimento do LAMUCA, o laboratório possa estar alinhado às demandas objetivas para continuidade dos trabalhos com controle biológico.

## Aconteceu na UFRRJ/CCG em 2024





## **Considerações finais**

Este documento apresentou um panorama detalhado das atividades realizadas pela Coordenação de Extensão da UFRRJ/CCG, abrangendo diversos aspectos como Atividades Acadêmicas, Atividades Administrativas da Coordenação, Projetos de Pesquisa e Extensão, Experimentos montados, Reconhecimentos, Capacitação, Eventos organizados, Estágios oferecidos, dentre outros. Os números e informações aqui apresentados evidenciam o compromisso, a dedicação e a continuidade das atividades do Câmpus Campos dos Goytacazes, que desempenha um papel fundamental no fortalecimento do ensino, pesquisa e extensão realizados pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro nas regiões Norte e Noroeste Fluminense.

Diante do exposto, gostaria de agradecer o apoio da Administração Superior, Direção, Coordenação Administrativa, de todos servidores, funcionários terceirizados e parceiros que durante o ano de 2024 foram fundamentais para a realização das ações e feitos mencionados neste Relatório.

Espero que no próximo ano e demais que virão, a UFRRJ Câmpus Campos dos Goytacazes possa continuar contando com o apoio de todos vocês para prestação de serviço público de qualidade.

Muito obrigado!

Josimar Nogueira Batista  
Coordenador de Extensão – UFRRJ Câmpus Campos dos Goytacazes



## **Equipe Local**

<b>Nome</b>	<b>Cargo</b>
Delio José Bastos de Oliveira	Auxiliar de Agropecuária
Oto Pinto Ribeiro *	Assistente Técnico de Operações
Aline Oliveira dos Santos	
Andrezza da Silva Machado Neto	
Jonas Nunes Vieira	
Jose Geraldo de Souza Simões	Técnico em Agropecuária
Jose Marcos Terra Porto	
Letícia Peixoto Gomes	
Leônicio Santos Covre	
Paulo Henrique Borgati Chrisostomo	
Celso Bitencourt Teixeira	
Giovane Leal de Souza Silva	
Jair Felipe Garcia Pereira Ramalho	
Josil de Barros Carneiro Júnior	
Josimar Nogueira Batista	
Letícia Pastore Mendonça **	Engenheiro Agrônomo
Patrícia Alvarez Cabanez	
Pedro Henrique Silva Ferreira	
Rebeca Lourenco de Oliveira	
Tamys Luiz Fernandes ****	
Elizabeth Fonseca Processi ***	Zootecnista
Kamilla Rangel Cardoso Silva Gomes	
Rian Ribeiro Soares	Técnico em Química/Farmácia
Scheila de Paula Oliveira Siqueira	
** Atualmente lotada na Coordenação Administrativa.	*** Diretora do Câmpus
**** Vice-Diretor do Câmpus	* Cedido pela CONAB

## **Contato**

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – Câmpus Campos dos Goytacazes Av. Lourival Martins Beda, s/n, Penha, Campos dos Goytacazes/RJ – CEP 28022-560 Tel: (22) 2733 0505 - Fax: (22) 2723 1324

E-mail: [campuscg@ufrrj.br](mailto:campuscg@ufrrj.br)

Site: [www.campuscg.ufrrj.br](http://www.campuscg.ufrrj.br)

Instagram: <https://www.instagram.com/ufrrj.Campuscg/>

Campos dos Goytacazes, 25 de agosto de 2025

