

COORDENADORIA DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

**RELATÓRIO DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO
UNIVERSITÁRIO FIBRA**

Célia Maria Coêlho Brito
BELÉM – PA
2024

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO (03)

1 A INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO FIBRA, EM 2024 (04)

- 1.1 PROJETOS, LINHAS DE PESQUISA, ÁREAS DE CONHECIMENTO, COORDENADORES E ORIENTANDOS (04)
- 1.2 PLANOS DE TRABALHO (11)
- 1.3 APRESENTAÇÃO EM EVENTOS DE RESULTADOS DE PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA (19)
- 1.4 APRESENTAÇÃO EM EVENTOS DE RESULTADOS DE PLANOS DE TRABALHOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (22)
- 1.5 PUBLICAÇÃO DE TRABALHOS DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA (23)
- 1.6 PUBLICAÇÃO DE TRABALHOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (23)
- 1.7 PUBLICAÇÕES DA COORDENADORIA DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA (23)
- 1.8 SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (26)
- 1.9 EVENTOS REALIZADOS (30)
- 1.10 EVIDÊNCIAS DAS POLÍTICAS PÚBLICAS (35)
- 1.11 PARCERIAS COM OUTRAS INSTITUIÇÕES (37)
- 1.12 PUBLICAÇÃO DE EDITAIS (38)
- 1.13 APOIO FINANCEIRO À INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E À INICIAÇÃO CIENTÍFICA (38)

ANEXOS (39)

ANEXO A – EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE PROJETOS (40)

ANEXO B – EDITAL DE CONVOCAÇÃO À SELEÇÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (45)

APRESENTAÇÃO

Como a periodicidade da realização dos projetos de investigação científica, de março a fevereiro do ano posterior, foi alterado em 2021, passando a ser de agosto a julho do ano posterior, em consequência da pandemia da COVID 19, este relatório expõe as atividades da Coordenadoria de Investigação Científica do Centro Universitário Fibra referentes aos projetos de investigação científica aprovados em 2023, desenvolvidas de agosto de desse ano a julho de 2024.

Além da continuidade dada aos projetos de 2023, em 2024, foram publicados novos editais de convocação de professores à submissão de projetos à Investigação Científica e de alunos da graduação à seleção da Iniciação Científica; realizadas a avaliação das propostas de projetos, e a seleção dos alunos inscritos à Iniciação Científica e a avaliação de seus (destes) respectivos planos de trabalho; efetivados o XIII Seminário de Iniciação Científica e a VIII Jornada de Investigação Científica; bem como eventos referentes ao término e ao início das atividades dos projetos de investigação científica, respectivamente, de 2023 e 2024, e ao encerramento da VIII Jornada de Investigação Científica.

Considera-se que as incursões empreendidas foram bastante promissoras ao crescimento acadêmico da Instituição.

1 A INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA NO CENTRO UNIVERSITÁRIO FIBRA, 2024

1.1 PROJETOS, LINHAS DE PESQUISA, ÁREAS DE CONHECIMENTO, COORDENADORES E ORIENTANDOS

No primeiro semestre de 2024, 14 projetos foram aprovados: Biomedicina (1), Direito (2), Farmácia (3), Fisioterapia (1), Nutrição (1), Odontologia (4) e Psicologia (2). Embora esse quantitativo seja menor do que o de 2023, que foi de 17 projetos, o número de alunos de iniciação (bolsistas e não bolsistas) ultrapassou em pouco o quantitativo de 2023: de 35 orientandos: Biomedicina (4), Direito (2), Farmácia (12), Fisioterapia (2), Odontologia (12), Psicologia (3), dos quais 18 alunos foram bolsistas, passou a 41 Biomedicina (3), Direito (6), Farmácia (9), Fisioterapia (2), Nutrição (4), Odontologia (11), Psicologia (6), dos quais 14 são bolsistas. O número de cursos proponentes de projetos também apresentou pequeno aumento, de 6 (seis) passou para 7 (sete), e continuam demandando mais projetos os cursos de saúde, 12 ao todo.

Os projetos se inserem nas linhas de investigação dos cursos de graduação: *Responsabilidade Social e Cultural*, e *Desenvolvimento Tecnológico*, e se enquadram nas áreas gerais de conhecimento do campo da Saúde e Bem-estar: Biomedicina, Farmácia, Fisioterapia, Nutrição, Odontologia e Psicologia (12); e Negócios, Administração e Direito: Direito (2).

No quadro, a seguir, esses projetos estão, por linha de pesquisa e área de conhecimento, relacionados com seus respectivos coordenadores e orientandos de iniciação científica (bolsistas e não bolsistas).

QUADRO 1: PROJETOS, LINHAS DE PESQUISA, ÁREAS DE CONHECIMENTO, COORDENADORES E ORIENTANDOS

Nº	PROJETOS	LNHAS DE PESQUISA	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COORDENADORES	ORIENTANDOS
1	Perfil clínico e epidemiológico de uma população	Responsabilidade Social e Cultural	Saúde e Bem-estar	Claudia Simone Baltazar de Oliveira	João Luiz Fernandes Pará-Assú da Serra Freire

	quilombola envolvida com atividade de carvão vegetal no estado do Pará				Anna Carolyn Luz Maia Luiz Augusto Queiroz Santos
2	A atuação da defensoria pública e do ministério público na proteção legal dos direitos das pessoas com deficiência	Responsabilidade Social e Cultural	Negócios, Administração e Direito	Ana Luiza Leal	Ruan Hoffmann da Silva Paloma Mellissa de Lima Sampaio Lia Castro Rodrigues
3	A nova política criminal de controle de armas de fogo e seus resultados	Responsabilidade Social e Cultural	Negócios, Administração e Direito	Paulo Rogério de Souza Garcia	Vitória Letícia e Souza Amaral Thainara de Azevedo Oliveira Costa Tágata Vitória do Rosário Araújo
4	Estudo computacional de potenciais inibidores de Tirocina Quinase de Bruton	Desenvolvimento Tecnológico	Saúde e Bem-estar	Adonis de Melo Lima	Maria Clara Silva Lobo Beatriz de Fátima da Silva Neves
5	Atividade biológica e avaliação farmacognóstica da <i>quassia amara</i> L (simaroubaceae) cultivada no bag	Responsabilidade Social e Cultural	Saúde e Bem-estar	Christian Neri Lameira	Alexia Sofia Batista Santana Amanda Valente de Souza Pinheiro

	da EMBRAPA Amazônia Oriental				Thiago Cruz Pereira Karina Pantoja Vinente
6	Potencial do terapêutico e cosmético de constituintes químicos obtidos de resíduos agroindustriais de frutas amazônicas	Responsab ilidade Social e Cultural	Saúde e Bem-estar	Israel Nazareno Atayde do Amaral	Geovanna Rodrigues Cavalcante Giselly Costa Cardoso Gyulia Maria Braga Miranda
7	Avaliação do controle do equilíbrio estático e dinâmico em população idosa por meio de registros inerciais	Responsab ilidade Social e Cultural	Saúde e Bem-estar	Ketlin Jaquelline Santana de Castro	Laudelana de Paiva Santos Ian Setubal Reis Chaves
8	Processamento e controle de qualidade do leite humano para segurança alimentar e nutricional de recém-nascidos de risco: responsabilidade social na agenda 2030	Responsab ilidade Social e Cultural	Saúde e Bem-estar	Pilar Maria de Oliveira Moraes	Alice Freitas Soares Marcus Arthur Silva Duarte Layane Camilly de Jesus Santos Gabriela Alves de Melo
9	Prevalência de síndrome da apneia obstrutiva do sono (SAOS) em crianças com deficiência auditiva	Responsab ilidade Social e Cultural	Saúde e Bem-estar	Angela Rita Pontes Azevedo	Ana Carla de Oliveira Coelho Francisca Janile Cardoso do

	estudantes do Instituto Felipe Smaldone em Belém (PA)				Nascimento Ana Clara Pantoja Vasconcelos Lisyene de Almeida Dias
10	Associação entre amamentação, hábitos parafuncionais e má oclusão em crianças	Responsabilidade Social e Cultural	Saúde e Bem-estar	Giza Hellen Nonato Miranda	Ana Beatriz Cavalcante Gonçalves Rayanny Manuely Ferreira de Almeida
11	Associação entre características oclusais e craniofaciais e risco a distúrbios respiratórios do sono em crianças	Responsabilidade Social e Cultural	Saúde e Bem-estar	Paulo Mecnas Alves de Farias Junior	Joana Maria Veiga de Lima Igor Breno Nunes Moraes Daniel Fernando Barreto Pereira
12	Dificuldade de graduandos em odontologia com relação ao aprendizado de técnicas de escovação bucal	Responsabilidade Social e Cultural	Saúde e Bem-estar	Ricardo Roberto de Souza Fonseca	Pedro Henrique Pereira Ferreira Alexsandro Ivan Simonsen de Carvalho
13	População em situação de rua: interseccionalidade e produção de acesso e barreira aos cuidados em saúde mental no município de Belém (PA)	Responsabilidade Social e Cultural	Saúde e Bem-estar	José Guilherme Wady Santos	Isabella Nogueira Bravim

14	A concepção freudiana de melancolia como paradigma estético-político do sofrimento psíquico no neoliberalismo	Responsabilidade Social e Cultural	Saúde e Bem-estar	Ronildo Deividly Costa da Silva	Fernanda Nazaré Melem do Carmo Fernanda Seabra Aguiar de Brito Clara Maria Alves Gimenes Carolina de Sá Ribeiro Costa Milena Beatriz Navegantes Gomes
----	---	------------------------------------	-------------------	---------------------------------	--

Seguem os gráficos referentes aos quantitativos dos projetos por linha de pesquisa (Gráfico 1), área geral de conhecimento (Gráfico 2) e por curso (Gráfico 3); e dos orientandos (Gráfico 4) e bolsistas (Gráfico 5).

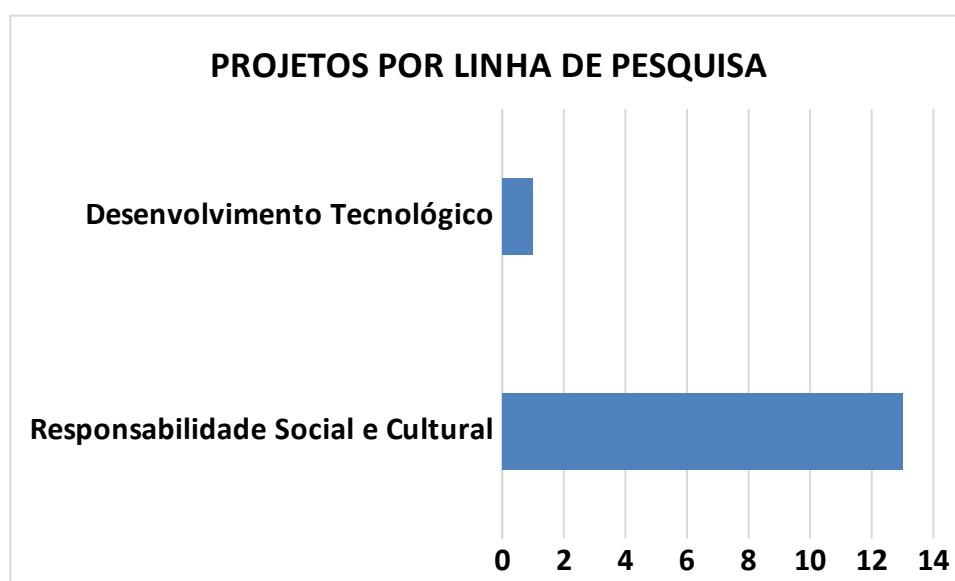


Gráfico 1: Projetos por linha de pesquisa
Fonte: Coordenadoria de Investigação Científica

O Gráfico 1 mostra que, das duas linhas de pesquisa pelas quais os projetos se distribuem, predomina a de *Responsabilidade Social e Cultural* (13) e (1), sendo irrelevante o quantitativo de projetos referentes à linha Desenvolvimento Tecnológico.

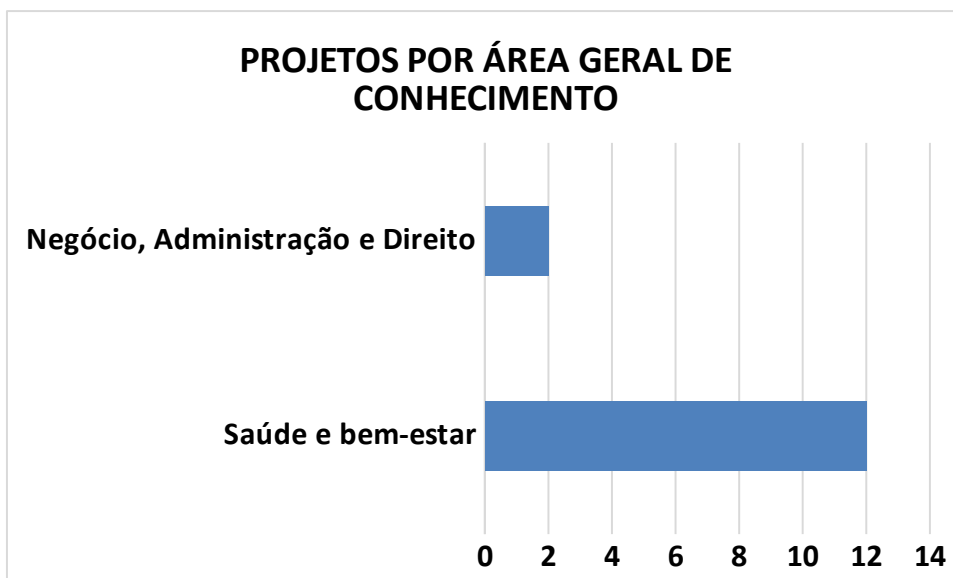


Gráfico 2: Projetos por área geral de conhecimento

Fonte: Coordenadoria de Investigação Científica

O Gráfico 2 mostra que, das duas áreas gerais de conhecimento pelas quais os projetos se distribuem, predomina a área *Saúde e Bem-estar Social* (12), sendo irrelevante o quantitativo de projetos referente à área *Negócios, Administração e Direito*, (2).

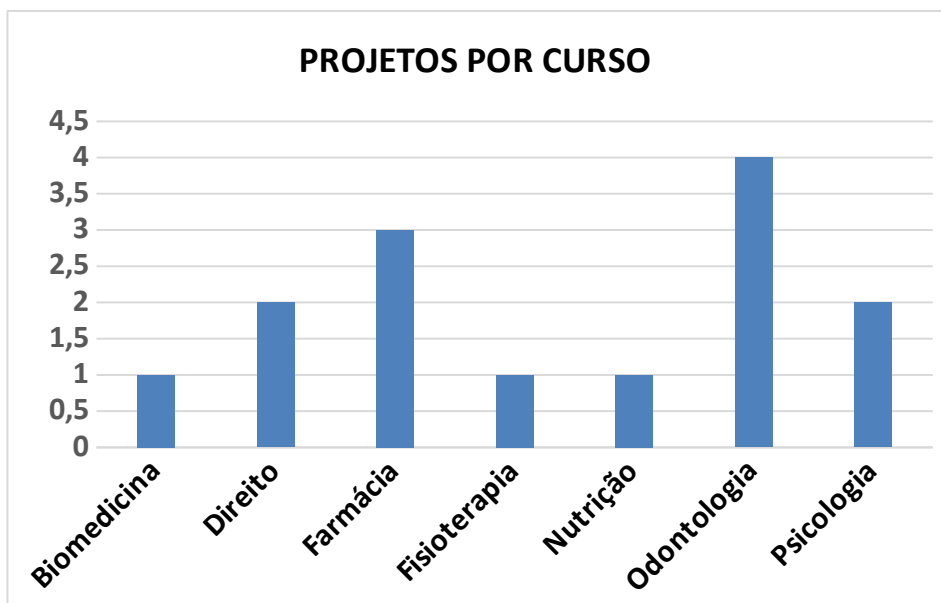


Gráfico 3: Projetos por curso

Fonte: Coordenadoria de Investigação Científica

Conforme o Gráfico 3, os cursos com mais projetos foram os de Odontologia (4) e Farmácia (3), seguidos dos cursos de Direito e Psicologia (2), e de Biomedicina e Fisioterapia (1).

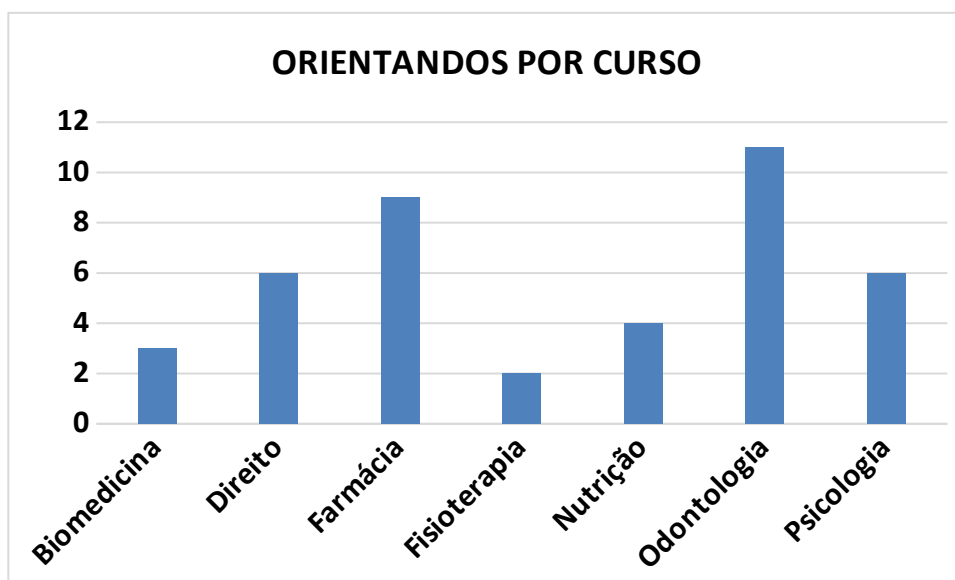


Gráfico 5: Orientandos por curso

Fonte: Coordenadoria de Investigação Científica

O quantitativo maior de orientandos de iniciação científica, em relação aos cursos de Odontologia (11) e Farmácia (9), conforme indicado no Gráfico 4,

representa uma consequência natural do número maior de projetos proposto por esses cursos em relação aos demais.

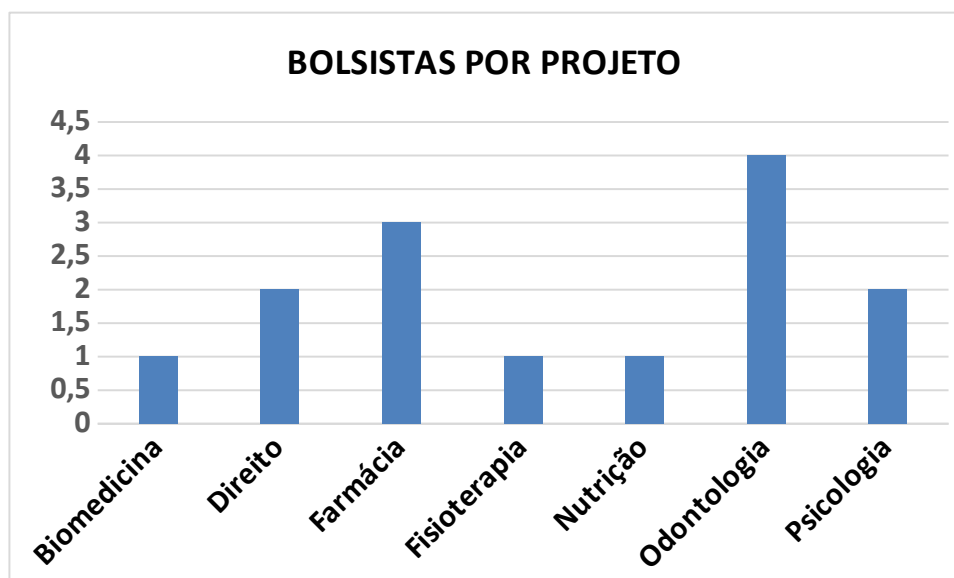


Gráfico 5: Bolsistas por projeto

Fonte: Coordenadoria de Investigação Científica

Segundo o Gráfico 5, há mais bolsistas em projetos do curso de Odontologia (4), seguido de Farmácia (3), de Direito e Psicologia (2) em cada, e de Biomedicina, de Fisioterapia (1).

1.2 PLANOS DE TRABALHO

Dos projetos aprovados em 2024, 39 planos de trabalho foram elaborados. Estão dispostos, no quadro abaixo, seus temas e os respectivos nomes dos orientandos de iniciação científica, e dos projetos a que se vinculam e de seus coordenadores (destes).

QUADRO 2: PLANOS DE TRABALHO, ORIENTANDOS, PROJETOS E COORDENADORES

Nº	PLANOS DE TRABALHO	ORIENTANDOS	PROJETOS	COORDENADORES
1	Comparação de Eficácia de Inibidores Naturais da AChE	Beatriz de Fátima da Silva Neves	Citotoxicidade dos componentes do óleo essencial de <i>siparuna guianensis</i> utilizando ferramentas de bioinformática cardiovascular	Adonis de Melo Lima
2	Interação da AChE com os componentes do óleo essencial de <i>Siparuna guianensis</i> .	Maria Clara Lobo		
3	Proteção legal das PcD à luz do Ministério Público (MP) e da Defensoria Pública (DP) do Estado do Pará	Rihan Hoffmann da Silva	A atuação da defensoria pública e do ministério público na proteção legal dos direitos das pessoas com deficiência	Ana Luíza Leal
4	Proteção das pessoas com deficiência (PcD, à luz da Defensoria Pública (DP) e do Ministério Público (MP) do Estado do Pará	Paloma Mellissa de Lima Sampaio		
5	Violação dos direitos das pessoas com deficiência (PcD) à luz da Defensoria Pública (DP) Federal e Estadual e no Ministério Público (MP)	Lia Castro Rodrigues		

	Federal e Estadual			
6	A saúde bucal dos alunos com deficiência auditiva relacionada à apneia obstrutiva do sono (saos) em crianças com deficiência auditiva, estudantes do instituto felipe smaldone em Belém (PA)	Ana Carla De Oliveira Coelho	Prevalência de síndrome da apneia obstrutiva do sono (SAOS) em crianças com deficiência auditiva estudantes do Instituto Felipe Smaldone em Belém (PA)	Angela Rita Pontes Azevedo
7	Prevalência de lesões de cárie em crianças com deficiência auditiva	Lisy Ene de Almeida Dias		
8	Prevalência de má oclusão em crianças com deficiência auditiva	Ana Clara Pantoja Vasconcelos		
9	Prevalência de perda precoce de dentes decíduos e permanentes em crianças com deficiência auditiva	Francisca Janile Cardoso do Nascimento		
10	Perfil sociodemográfico e biomarcadores laboratoriais de uma povoação	João Luís Fernandes Pará-Assú da Serra Freire	Perfil clínico e epidemiológico de uma população quilombola envolvida com atividade de	Claudia Simone Baltazar de Oliveira

	quilombola envolvida com atividade de carvão vegetal no Estado do Pará		carvão vegetal no estado do Pará	
11	Metahemoglobinemia em uma população quilombola envolvida com carvão vegetal no Estado do Pará	Anna Carolyn Luz Maia		
12	Perfil hematológico e relação de trabalho de quilombolas envolvidos com o carvão vegetal	Luiz Augusto Queiroz Santos		
13	Influência das condições ambientais no perfil fitoquímico e atividade biológica das folhas de <i>Quassia amara</i> L	Alexia Sofia Batista Santana	Atividade biológica e avaliação farmacognóstica da <i>quassia amara</i> (simaroubacea) cultivada no bag da EMBRAPA Amazônia Oriental	Christian Neri Lameira
14	Influência das condições ambientais no perfil fitoquímico e na atividade biológica do caule de <i>Quassia amara</i> L	Amanda Valente de Souza Pinheiro		

15	Influência da condição ambiental na fenologia da <i>Quassia amara</i> L	Thiago Cruz Pereira		
16	Influência das condições ambientais no perfil fitoquímico e na atividade biológica das flores de <i>Quassia amara</i> L	Karina Pantoja Vinente		
17	Influência das condições ambientais no perfil fitoquímico e atividade biológica das folhas de <i>Quassia amara</i> L	Geovanna Rodrigues Cavalcante	Atividade biológica e avaliação farmacognóstica da <i>quassia amara</i> (simaroubacea) cultivada no bag da Embrapa Amazônia Oriental	Israel Nazareno Athayde do Amaral
18	Influência das condições ambientais no perfil fitoquímico e na atividade biológica do caule de <i>Quassia amara</i> L	Giselly Costa Cardoso		
19	Influência das condições ambientais no perfil fitoquímico e na atividade biológica das flores de <i>Quassia amara</i> L	Gyulia Maria Braga Miranda		
20	Associação	Ana Beatriz	Associação	Giza Hellen Nonato

	entre aleitamento materno e prevalência de má oclusão em uma população infantil de Belém, Brasil	Cavalcante Gonçalves	entre amamentação, hábitos parafuncionais e má oclusão em crianças	Miranda
21	Associação entre aleitamento materno e prevalência de hábitos parafuncionais em uma população infantil de Belém, Brasil	Raianny Manuely Ferreira de Almeida		
22	Pessoas LGBTQIAPN+ em situação de rua: Acesso e barreira aos cuidados em saúde mental no complexo do Ver-o-Peso, em Belém (PA)	Isabella Nogueira Bravim	População em situação de rua: interseccionalidade e produção de acesso e barreira aos cuidados em saúde mental no município de Belém (PA)	José Guilherme Wady Santos
23	Avaliação do equilíbrio estático em idosos saudáveis	Laudelana de Paiva Santos	Avaliação do controle do equilíbrio estático e dinâmico em população idosa por meio de registros inerciais	Ketlin Jaqueline Santana de Castro
24	Avaliação do Risco de queda em idosos saudáveis	Ian Setúbal Reis Chaves		
25	Relação entre má-oclusão e risco para distúrbios respiratórios	Joana Maria Veiga de Lima	Associação entre características oclusais e craniofaciais e	Paulo Mecenas Alves de Farias Junior

	do sono em crianças de Belém do Pará		risco a distúrbios respiratórios do sono em crianças	
26	Relação entre alterações craniofaciais e distúrbios respiratórios do sono em crianças de Belém do Pará	Igor Breno Nunes Moraes		
27	Prevalência de distúrbios respiratórios do sono em crianças	Daniel Fernando Barreto Pereira		
28	As normas estaduais e municipais de controle de arma de fogo no triênio 2023 – 2025 e seu conflito com a legislação federal	Tágata Vitória do Rosário Araújo	A nova política criminal de controle de arma de fogo e seus Resultados	Paulo Rogério de Souza Garcia
29	As novas regras de controle de arma de fogo no âmbito federal no triênio 2023 – 2025	Thainara de Azevedo Oliveira da Costa		
30	Indicadores de armas de fogo e de criminalidade armada no Brasil e seus resultados no triênio 2023 – 2025	Vitória Letícia e Souza Amaral		
31	Análise do Perigo e Ponto Crítico de Controle	Alice Freitas Soares	Processamento e controle de qualidade do leite humano	Pilar Maria de Oliveira Moraes

	(APPCC) na coleta e processamento do leite humano e os índices de conformidades para consumo		para segurança alimentar e nutricional de recém-nascidos de risco: responsabilida	
32	Estratégias públicas de proteção ao aleitamento materno	Gabriela Alves de Melo	de social na agenda 2030	
33	Aspectos da amamentação na responsabilida de social da Agenda 2030	Layane Camilly de Jesus Santos		
34	O Banco de Leite Humano e a segurança alimentar e nutricional de recém-nascidos de risco	Marcus Arthur Silva Duarte		
35	Algoritmo alimentado, melancolia estabelecida? O público feminino e o desejo por compras online impulsionado pelas redes sociais	Fernanda Nazaré Melem do Carmo	A concepção freudiana de melancolia como paradigma estético-político do sofrimento psíquico no neoliberalismo	Ronildo Deividly Costa da Silva
36	Melancolia na Pandemia de COVID-19: uma análise da relação entre Neoliberalismo e Saúde	Fernanda Seabra Aguiar de Brito		

	Mental	
37	Melancolia e transtornos alimentares: objeto-comida e falta nos sujeitos contemporâneos	Clara Maria Alves Gimenes
38	A depressão em mulheres idosas e a hipermedicalização do sofrimento psíquico	Carolina de Sá Ribeiro Costa
39	Freud e neoliberalismo: o problema das massas e a subjetividade contemporânea	Milena Beatriz Navegantes Gomes

Observação: O projeto de Prof. Ricardo Roberto de Souza Fonseca foi cancelado, Por isso não constam os planos de trabalho dos alunos que seriam seus orientandos.

1.3 APRESENTAÇÃO EM EVENTOS DE RESULTADOS DE PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Em 2024, 10 coordenadores apresentaram resultados de seus projetos de investigação científica, na VIII Jornada de Investigação Científica, realizada no Centro Universitário Fibra, nos dias 09, 16, 23 e 30 de novembro (Ver quadro 3, abaixo.).

**QUADRO 3: TRABALHOS DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA
APRESENTADOS NA INSTITUIÇÃO**

TRABALHOS	COORDENADORES	EVENTO/LOCAL
Perfil epidemiológico de IMC e medidas antropométricas de universitários: uma associação com risco cardiovascular	Adonis de Melo Lima	VIII Jornada de Investigação Científica, Centro Universitário Fibra, Belém (PA)
Atividade Antifúngica de Espécies Medicinais da Flora Brasileira	Christian Neri Lameira	VIII Jornada de Investigação Científica, Centro Universitário Fibra, Belém (PA)
Pacientes diabéticos: estratégias de melhora da qualidade vida e complicações	Claudia Simone Baltazar de Oliveira	VIII Jornada de Investigação Científica, Centro Universitário Fibra, Belém (PA)
Adesão dos cirurgiões dentistas à Rename	Cleysiane Gonçalves Farias	VIII Jornada de Investigação Científica, Centro Universitário Fibra, Belém (PA)
Dificuldades de graduandos em odontologia sobre instrumentais periodontais	Erich Brito Tanaka	VIII Jornada de Investigação Científica, Centro Universitário Fibra, Belém (PA)
Condições ergonômicas de trabalho e sintomas osteomusculares	Iranete Corpes Oliveira França	VIII Jornada de Investigação Científica, Centro Universitário Fibra, Belém (PA)
A posse e o porte de arma de fogo e sua repercussão no número de mortes	Paulo Rogério de Souza Garcia	VIII Jornada de Investigação Científica, Centro Universitário Fibra, Belém (PA)
Freud e o problema da cultura: incidências estético-políticas do mal-estar na atualidade	Ronildo Deivid Costa da Silva	VIII Jornada de Investigação Científica, Centro Universitário Fibra, Belém (PA)
Estabilidade de bases galênicas em farmácias de manipulação	Sarah Regina Pereira Camelo	VIII Jornada de Investigação Científica, Centro Universitário Fibra, Belém (PA)
Efeitos da fotobiomodulação associada à remoção seletiva de cárie na formação de barreira dentinária após	Thaís de Mendonça Petta	VIII Jornada de Investigação Científica, Centro Universitário Fibra, Belém (PA)

restauração de cavidades profundas: um estudo clínico randomizado duplo-cego		
--	--	--

Observação: Os professores Alexandre Mansuê Ferreira Carneiro, Amanda Gabryelle Nunes Cardoso Mello, Israel Nazareno Atayde do Amaral, Jéssica Gomes Teixeira, Laura Soares Martins Nogueira, Paulo Mecenass Alves de Farias Junior e Ricardo Roberto de Souza Fonseca não participaram da VIII Jornada de Investigação Científica.

Também, em 2024, um coordenador apresentou 2 (dois) trabalhos no 19º ISLD Laser Dentistry World Congress, realizado na Cidade do Porto, Portugal, no período de 6 a 8 de junho, relacionados ao projeto de investigação científica de sua autoria *Efeitos da fotobiomodulação associada à remoção seletiva de cárie na formação de barreira dentinária após restauração de cavidades profundas: um estudo clínico randomizado duplo-cego* (Ver cartaz e quadro 4, abaixo.).



QUADRO 4: TRABALHOS DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA APRESENTADOS NO EXTERIOR

TRABALHOS	COORDENADOR	EVENTO/LOCAL
Photoblomodulation therapy and selective caries removal: significant reduction in postoperative pain in deep cavities	Thaís de Mendonça Petta	19º ISLD Laser Dentistry World

Pilot clinical study of photobiomodulation on postoperative sensitivity and dentin neoformation	Congress, Cidade do Porto, Portugal, de 6 a 8 de junho
---	--

1.4 APRESENTAÇÃO EM EVENTOS DE RESULTADOS DE PLANOS DE TRABALHOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Apenas uma aluna de iniciação científica dos projetos de 2023 apresentou trabalho em congresso (Ver quadro 5, abaixo).

QUADRO 5: TRABALHO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA APRESENTADO EM EVENTO CIENTÍFICO

TRABALHO	COORDENADOR	ORIENTANDO	LOCAIS/DATAS
Análise fitoquímica qualitativa e avaliação da atividade biológica de <i>Libidibia férrea</i> contra a espécie de fungo <i>cândida albicans</i>	Christian Neri Lameira	Sophia Natasha Ferreira Salgado	Foz de Iguaçu/28 de 10 de 2024

Segue o gráfico referente aos quantitativos da apresentação de resultados de projetos de investigação científica e de planos de trabalhos de iniciação científica em 2023.

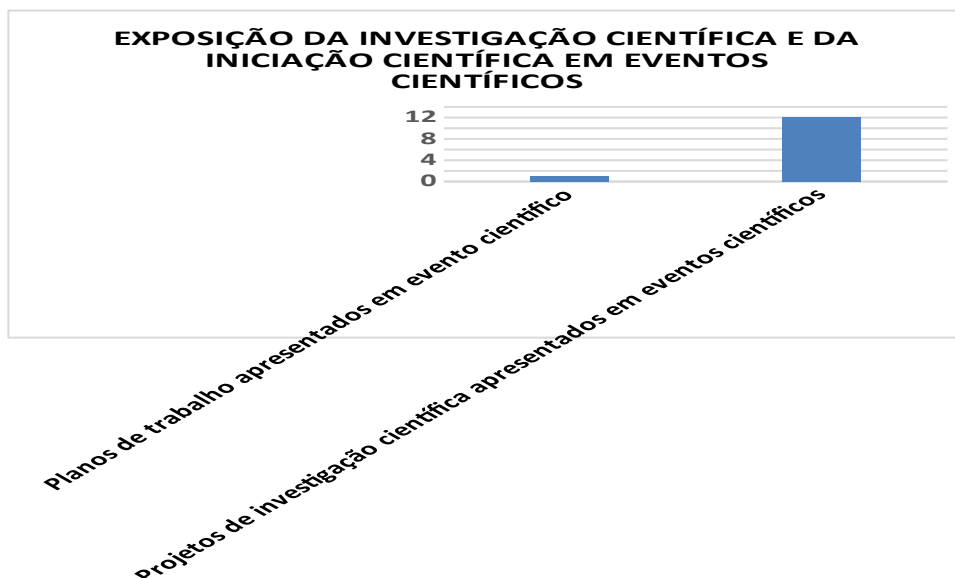


Gráfico 6: Exposições da Investigação Científica e da Iniciação Científica em eventos científicos
Fonte: Coordenadoria de Investigação Científica

1.5 PUBLICAÇÃO DE TRABALHOS DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Em 2023, foi publicado 1 (um) artigo de 1 (um) coordenador de projeto de investigação científica, no livro *Investigação Científica Fibra: Direito III*.

QUADRO 5: PUBLICAÇÃO DE TRABALHO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA EM LIVRO

ARTIGO	COORDENADOR	ORIENTANDOS	LIVRO
20 Anos do Estatuto do Desarmamento: Controle e flexibilização	Paulo Rogério de Souza Garcia	Manuela Edwiges Nascimento dos Santos Beatriz Perotes de Araújo Freitas	Investigação Científica Fibra: Direito III

1.6 PUBLICAÇÃO DE TRABALHOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Em 2023, foi publicado 1 (um) artigo de 1 (um) aluno de iniciação científica, no *Journal of Media Critiques* – ISSN 2056 – 9793, *Revist Filosofia Capital* – ISSN 1982 – 6613.



ANÁLISE FITOQUÍMICA QUALITATIVA E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DE *Libidibia ferrea* CONTRA A ESPÉCIE DE FUNGO *Candida albicans*

QUALITATIVE PHYTOCHEMICAL ANALYSIS AND EVALUATION OF THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF *Libidibia ferrea* AGAINST THE FUNGUS SPECIES *Candida albicans*

ANÁLISIS FITOQUÍMICO CUALITATIVO Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE *Libidibia ferrea* CONTRA LA ESPECIE DE HONGO *Candida albicans*

Sophia Natasha Ferreira Salgado
Graduada em Medicina Veterinária
Instituição: Centro Universitário FIBRA
Endereço: Belém, Pará, Brasil
E-mail: sophianatashasalgado909@gmail.com

Cyanne Anastácia Seabra Quaresma
Graduada em Farmácia
Instituição: Centro Universitário FIBRA
Endereço: Belém, Pará, Brasil
E-mail: cyanneanastacia@hotmail.com

Marcelly Christine de Souza Diniz
Graduada em Farmácia
Instituição: Centro Universitário FIBRA
Endereço: Belém, Pará, Brasil
E-mail: christinemarcelly@gmail.com

Osmar Alves Lameira
Mestre em Agronomia, Fitotécnica
Instituição: Universidade Federal Rural da Amazônia
Endereço: Belém, Pará, Brasil
E-mail: osmar.lameira@embrapa.br

Christian Neri Lameira
Doutor em Biotecnologia e Biodiversidade
Instituição: Universidade Federal do Pará
Endereço: Belém, Pará, Brasil
E-mail: christianlameira@live.com

RESUMO
Libidibia ferrea é uma planta medicinal utilizada para tratar diversas enfermidades, como doenças inflamatórias, febre e problemas gastrointestinais, além de possuir propriedades

Journal of Media Critiques, Brazil, Vol. 10, n. 26, p. 01-17, 2024

1

QUADRO 6: PUBLICAÇÃO DE TRABALHO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ARTIGO	COORDENADOR	ORIENTANDA	REVISTA
Análise fitoquímica qualitativa e avaliação da atividade biológica de <i>Libidibia ferrea</i> contra a espécie de fungo <i>Candida albicans</i>	Christian Neri Lameira	Sophia Natasha Ferreira Salgado	Revist Filosofia Capital – ISSN 1982 – 6613/DOI 10.17349

1.7 PUBLICAÇÕES DA COORDENADORIA DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

A Coordenadoria de Investigação Científica publicou, em 2024, 1 (um) livro com artigo oriundo da Investigação Científica: *Investigação Científica Fibra: Direito III* (ISBN

[978-65-993706-8-7](https://doi.org/10.24090/978-65-993706-8-7)). Seguem, respectivamente, a capa, a comissão editorial e o sumário, do livro referido.

1.7 1 *Investigação Científica Fibra: Direito III*

1.7.1.1 Capa



1.7.1.2 Comissão Editorial

Adonis de Melo Lima; Célia Maria Coêlho Brito; Christian Neri Lameira; Cláudia Simone Baltazar de Oliveira; Erich Brito Tanaka; Iranete Corpes Oliveira França; Israel Nazareno Atayde do Amaral; Jéssica Teixeira Gomes; Laura Soares Martins Nogueira; Paulo Mecenas Alves de Farias Junior; Paulo Rogério de Souza Garcia; Ricardo Roberto de Souza Fonseca; Ronildo Daividy Costa da Silva; Sarah Regina Pereira Camelo; Thaís de Mendonça Petta.

1.7.1.3 Sumário

APRESENTAÇÃO (4)

20 ANOS DO ESTATUTO DO DESARMAMENTO: Controle e flexibilização

Paulo Rogério de Souza Garcia

Beatriz Perotes de Araújo Freitas

Manuela Edwiges Nascimento dos Santos (7)

1.8 SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

No segundo semestre de 2024, nos dias 31 de agosto e 14, 21 e 28 de setembro, foi realizado o XIII Seminário de Iniciação Científica. Os comunicadores, 33 ao todo, foram os alunos que participaram da Iniciação Científica nos projetos de Investigação Científica de 2023. A seguir, consta a programação do referido seminário. Os nomes que se encontram entre parênteses são dos professores-pesquisadores dos projetos de investigação científica que orientaram os referidos alunos. Ver programação a seguir.

XIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
31 de agosto e 14, 21 e 28 de setembro de 2024
Sala 200

DIA 31 DE AGOSTO

Horário: das 8h30 às 8h50; e das 8h55 às 9h15

Manuela Edwiges Nascimento dos Santos (Paulo Rogério de Souza Garcia)

AVALIADOR: Cláudia Simone Baltazar de Oliveira

Horário: das 9h20 às 9h40; e das 9h45 às 10h05

Amanda Valente de Souza Pinheiro (Adonis de Melo Lima)

Carla Andressa Pinto Amador (Alexandre Mansuê Ferreira Carneiro)

AVALIADOR: Paulo Mecenaz Alves de Farias Junior

Horário: das 10h10 às 10h30; e das 10h35 às 10h55

Maria Clara da Silva Lobo (Cláudia Simone Baltazar de Oliveira)

Bruna Lauriza da Silva Pacheco (Alexandre Mansuê Ferreira Carneiro)

AVALIADOR: Paulo Rogério de Souza Garcia

Horário: das 11h às 11h20; e das 11h25 às 11h45

Anna Carolina Gonçalves de Melo (Jéssica Teixeira Gomes)

Gianfrancesco Conte Priante (Sarah Regina Pereira Camelo)

AVALIADOR: Cleysiane Gonçalves Farias

Horário: das 11h50 às 12h10; das 12h15 às 12h35; e das 12h40 às 13h

Helen Carolina Lopes Carvalho (Jéssica Teixeira Gomes)

Beatriz Perotes de Araújo Freitas (Paulo Rogério de Souza Garcia)

AVALIADOR: Alexandre Mansuê Ferreira Carneiro

DIA 14 DE SETEMBRO

Horário: das 8h30 às 8h50; e das 8h55 às 9h15

Gabriela Lauzid Kleinlein Lins (Laura Soares Martins Nogueira)

Beatriz de Fátima da Silva Neves (Adonis de Melo Lima)

AVALIADOR: Jéssica Teixeira Gomes

Horário: das 9h20 às 9h40; e das 9h45 às 10h05

Bianca Barata Gonçalves (Christian Neri Lameira)

Sophia Natasha Ferreira Salgado (Christian Neri Lameira)

AVALIADOR: Ronildo Deividly Costa da Silva

Horário: das 10h10 às 10h30; e das 10h35 às 10h55

Cyanne Anastácia Seabra Quaresma (Christian Neri Lameira)

Hozana Adrya da Silva Teixeira (Cleysiane Gonçalves Farias)

AVALIADOR: Adonis de Melo Lima

Horário: das 11h às 11h20; e das 11h25 às 11h45

Manuela Ferreira de Macedo (Sarah Regina Pereira Camelo)

AVALIADOR: Laura Soares Martins Nogueira

Horário: das 11h50 às 12h10; e das 12h15 às 12h35

Raylson Coelho de Lima (Christian Neri Lameira)

Victor Augusto Virgolino Azevedo (Iranete Corpes Oliveira França)

Adley Almir da Silva Silva (Iranete Corpes Oliveira França)

AVALIADOR: Amanda Gabryelle Nunes Cardoso Mello

DIA 21 DE SETEMBRO

Horário: das 8h30 às 8h50; das 8h55 às 9h15; e das 9h20 às 9h40

Marcelly Christine de Souza Diniz (Christian Neri Lameira)

Nicolle Noronha Miranda (Thais de Mendonça Petta)

Ana Kely Santos Costa dos Santos (Laura Soares Martins Nogueira)

AVALIADOR: Sarah Regina Pereira Camelo

Horário: das 9h45 às 10h05; das 10h10 às 10h30; e das 10h35 às 10h55

Igor Breno Moraes (Paulo Mecenas Alves de Farias Junior)

Márcia Cristina Maciel Lacôrte (Laura Soares Martins Nogueira)

Joana Maria Veiga de Lima (Paulo Mecenas Alves de Farias Junior)

AVALIADOR: Thaís de Mendonça Petta

Horário: das 11h às 11h20; e das 11h25 às 11h45

Luana Cristine Gonçalves Cunha (Thais de Mendonça Petta)

AVALIADOR: Ricardo Roberto de Souza Fonseca

Horário: das 11h50 às 12h10; das 12h15 às 12h35; e das 12h40 às 13h

Daniel Fernando Barreto Pereira (Paulo Mecenas Alves de Farias Junior)

Emily de Cassia Carvalho Rodrigues (Ricardo Roberto de Souza Fonseca)

Ana Luiza de Almeida Oliveira (Cláudia Simone Baltazar de Oliveira)

AVALIADOR: Israel Athayde do Amaral

DIA 28 DE SETEMBRO

Horário: das 8h30 às 8h50; das 8h55 às 9h15; e das 9h20 às 9h40

Izabella Beatriz Sousa de Souza (Amanda Gabryelle Nunes Cardoso Mello)

Thalissa Maria Borges de Sousa Pinheiro (Israel Athayde do Amaral)

AVALIADOR: Erich Brito Tanaka

Horário: das 9h45 às 10h05; das 10h10 às 10h30; e das 10h35 às 10h55

Larissa Antonia Silva Cardoso (Erich Brito Tanaka)

AVALIADOR: Christian Neri Lameira

Horário: das 11h às 11h20; das 11h25 às 11h45das; e das 11h50 às 12h10

Yasmim Pinheiro Rodrigues (Amanda Gabryelle Nunes Cardoso Mello)

Emilyn Beatriz Miranda de Alencar (Erich Brito Tanaka)

AVALIADOR: Iranete Corpes Oliveira França

Observação: Os professores Amanda Gabryelle Nunes Cardoso Mello, Cleysiane Gonçalves Farias, Erich Brito Tanaka, Ricardo Roberto de Souza Fonseca e Ronildo Deivid Costa da Silva não participaram como avaliadores.

AVALIAÇÃO DO XIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

De grande significado acadêmico foi a exposição oral dos alunos de iniciação científica, do Centro universitário Fibra, por ocasião do XIII Seminário de Iniciação Científica, realizado nos dias 30 de agosto, e 14, 21 e 28 de setembro, de 2024. Merecem nossos aplausos os professores-orientadores: Adonis de Melo Lima e Claudia Simone Baltazar de Oliveira (Biomedicina); Paulo Rogério Souza Garcia (Direito); Alexandre Mansuê Ferreira Carneiro, Amanda Gabryelle Nunes Cardoso Mello, Christian Neri Lameira, Israel Nazareno Atayde do Amaral e Sarah Regina Pereira Camelo (Farmácia); Iranete Corpes Oliveira França (Fisioterapia); Erich Brito Tanaka, Jéssica Teixeira Gomes, Paulo Mecenass Alves de Farias Junior/Nathalia Carolina Fernandes Fagundes, Ricardo Roberto de Souza Fonseca e Thaís de Mendonça Petta (Odontologia); e Laura Soares Martins Nogueira (Psicologia).

Fiquem certos, professores, de que a semente foi germinada. Os 33 orientandos foram brilhantes. Expuseram os resultados de seus respectivos planos de trabalho com segurança, clareza e desenvoltura, numa demonstração de que souberam aproveitar a oportunidade de terem participado da Iniciação Científica e de terem tido como orientadores os

professores-pesquisadores que tiveram, pela competência e firmeza de propósito na arte de ensiná-los a pesquisar.

1.9 EVENTOS REALIZADOS

Foram realizados, em 2024, e (três) eventos: Recepção dos alunos de iniciação científica, 2024; VIII Jornada de Investigação Científica; e Encerramento das atividades de 2024.

1.9.1 *Recepção aos professores-pesquisadores e a alunos de iniciação científica, 2024*

A Coordenadoria de Investigação Científica realizou no dia 19 de outubro, um evento para dar boas-vindas a professores-pesquisadores e a alunos que, respectivamente, em setembro de 2024, passaram a integrar a Investigação Científica e a Iniciação Científica, como também saudar os alunos que recentemente concluíram a Iniciação Científica.

Estiveram presentes, além da coordenadora da Investigação Científica, professores-pesquisadores de projetos de investigação científica, alunos e ex-alunos de iniciação científica, e coordenadores de cursos de graduação a que aqueles projetos se vinculam.

Fazendo parte da programação, foi exposto pela coordenadora da Investigação Científica o objetivo do evento e realçado o papel da Coordenadoria de Investigação Científica, na Instituição e na comunidade acadêmica; assinado o Termo de Compromisso pelos novos alunos de iniciação científica; realizada, como pauta cultural, a leitura da coletânea de poemas, *Oratório do Círio de Nossa Senhora de Nazaré*, de João de Jesus Paes Loureiro; e servido um “Café” aos convidados.

1.9.2 *VIII Jornada de Investigação Científica*

A VIII Jornada de Investigação Científica foi realizada nos dias 09, 16, 23 e 30 de novembro, de 2024. Coordenadores dos projetos de investigação

científica de 2023, apresentaram os resultados alcançados. O evento foi aberto à comunidade acadêmica em geral. A programação da VIII Jornada é a que segue:

VIII JORNADA DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA 2024

OBJETIVO: Apresentar à comunidade acadêmica os projetos de investigação científica concluídos em julho de 2023 e os respectivos resultados alcançados.

CURSOS PARTICIPANTES: Biomedicina, Direito, Farmácia, Fisioterapia, Odontologia e Psicologia

DATAS: 09,16, 23 e 30 de novembro, de 2024

LOCAL: SALA 200

ATIVIDADE COMPLEMENTAR: 10 horas a cada sessão assistida integralmente

09/11/24 das 8h30 às 11h

ABERTURA		
Célia Maria Coêlho Brito		
EXPOSITORES		PROJETOS
1	PAULO ROGÉRIO DE SOUZA GARCIA	A posse e o porte de arma de fogo e sua repercussão no número de mortes
2	ALEXANDRE MANSUÊ FERREIRA CARNEIRO	Perfil epidemiológico e clínico-laboratorial de crianças vivendo com HIV atendidos em uma unidade de saúde especializada
3	ADONIS DE MELO LIMA	Perfil epidemiológico do IMC e medidas antropométricas de universitários: uma associação com risco cardiovascular
4	CHRISTIAN NERI LAMEIRA	Atividade antifúngica de espécies medicinais da flora brasileira

16/11/24 das 8h30 às 11h

EXPOSITORES		PROJETOS
5	SARAH REGINA PEREIRA CAMELO	Estabilidade das bases galênicas
6	AMANDA GABRYELLE NUNES CARDOSO MELLO	Perfis farmacocinético no tratamento da malária pelo <i>plasmodium vivax</i> na Amazônia brasileira Perfil epidemiológico e clínico-laboratorial de crianças vivendo com HIV atendidos em uma unidade de saúde especializada
7	RONILDO DEIVIDY COSTA DA SILVA	Freud e o problema da cultura: incidências estético-políticas do mal-estar na atualidade

23/11/24 das 9h às 11h

EXPOSITORES		PROJETOS
PROGRAMAÇÃO CULTURAL, DAS 9 ÀS 11H30		
08	PAULO MECENA ALVES DE FARIAS JUNIOR	Associação entre risco a distúrbios respiratórios do sono e má-oclusão
09	ERICH BRITO TANAKA	Dificuldades de graduandos em Odontologia sobre instrumentais periodontais
10	RICARDO ROBERTO DE SOUZA FONSECA	Prevalência de doença periodontal em Belém (PA)
11	LAURA SOARES MARTINS NOGUEIRA	Trabalho, saúde e segurança de jovens trabalhadores informais no município de Belém (PA) – o caso dos vendedores ambulantes de alimentos
12	ADONIS DE MELO LIMA	Perfil epidemiológico do IMC e medidas antropométricas de universitários: uma associação com risco cardiovascular

30/11/24 das 9h às 11h30

EXPOSITORES		PROJETOS
12	JESSICA TEIXEIRA GOMES	Uso da ultrassonografia de alta frequência no gerenciamento de pele e bioestimuladores
13	THAÍS DE MENDONÇA PETTA	Efeitos da fotobiomodulação associada à remoção seletiva de cárie na formação de barreira dentinária após restauração de

		cavidades profundas: um estudo clínico randomizado duplo-cego
14	CLEYSIANE GONÇALVES FARIAS	Adesão dos cirurgiões-dentistas à Rename
15	IRANETE CORPES OLIVEIRA FRANÇA	Condições regonômicas de trabalho e sintomas músculo-esqueléticos
16	CLAUDIA SIMONE BALTAZAR DE OLIVEIRA	Pacientes diabéticos: estratégias de melhora da qualidade de vida e complicações

Cada apresentação terá a duração de 30min.

1.9.2.1 Comunicado da Coordenadoria de Investigação Científica aos professores-pesquisadores que expuseram resultados de seus projetos na VIII Jornada de Investigação Científica.

Prezados coordenadores de investigação científica 2023 e 2024

Antes de tudo, quero parabenizar os professores-pesquisadores que apresentaram resultados de seus projetos de investigação Científica concluídos em julho de 2024, referentes aos cursos de Biomedicina, Direito, Farmácia, Fisioterapia, Odontologia e Psicologia, na VIII Jornada de Investigação Científica. A significativa contribuição científica dos resultados dos referidos projetos à comunidade acadêmica engrandece a Instituição e lhe faz jus ao status de Centro Universitário, motivo, portanto, de grande reconhecimento e regozijo institucionais.

Como todos sabem, a investigação científica realizada em um Centro Universitário dá-se por meio do desenvolvimento de um projeto de investigação científica que, assim sendo, deve ser, apresentado em eventos acadêmicos internos e ou externos à Instituição e, quando possível, publicado.

As jornadas de investigação científica realizadas pela Coordenadoria de Investigação Científica, para ir ao encontro dessa exigência, têm, também, como objetivo, oportunizar um espaço para que os resultados dos projetos de investigação científica, pelo menos, sejam apresentados à comunidade acadêmica internamente.

Quando o professor-pesquisador atribui a si mais a função de orientador de iniciação científica do que de pesquisador, ou somente a de orientador de iniciação científica, o propósito de seu projeto fica, em grande parte, comprometido e a Instituição deixa de ser beneficiada academicamente.

É muito importante que os professores-pesquisadores se sintam como integrantes de um mesmo grupo, aquele que responde pela pesquisa na Instituição. Se assim acontecesse, cada projeto não deveria ser visto como um caso isolado, pessoal, que não fosse de interesse de todos, portanto; deveria, sim, ser considerado como parte de um contexto maior no qual todos que nele se inserem crescem academicamente e contribuem para a promoção de uma sociedade melhor.

1.9.2.2 Nota de reconhecimento do Centro Comunitário Fibra aos professores-pesquisadores que expuseram resultados de seus projetos na VIII Jornada de Investigação Científica.

O Reitor do Centro Universitário Fibra, por intermédio da Coordenadoria de Investigação Científica, parabeniza os professores-pesquisadores, cujos nomes abaixo mencionados, que apresentaram resultados de seus projetos de investigação Científica concluídos em julho de 2024, referentes aos cursos de Biomedicina, Direito, Farmácia, Fisioterapia, Odontologia e Psicologia, na VIII Jornada de Investigação Científica, na VIII Jornada de Investigação Científica, realizada nos dias 9, 16, 23 e 30 de novembro de 2024. A significativa contribuição científica dos resultados dos referidos projetos à comunidade acadêmica engrandece a Instituição como Centro Universitário Fibra, motivo, portanto, de grande reconhecimento e regozijo.

Adonis de Melo Lima

Cláudia Simove Baltazar de Oliveira.

Cleysiane Gonçalves Farias

Crhistian Neri Lameira

Erich Brito Tanaka

Iranete Corpes Oliveira França

Paulo Rogério de Souza Garcia

Ronildo Deividly Costa da Silva

Sarah Regina Pereira Camelo

Thaís Mendonça Petta

1.9.3 *Encerramento das atividades de 2024*

O objetivo deste evento foi tecer considerações gerais sobre as atividades realizadas em 2024

1.10 EVIDÊNCIAS DAS POLÍTICAS PÚBLICAS

Os projetos de investigação científica, com vigência de setembro de 2024 a agosto de 2025, evidenciam as seguintes políticas públicas: responsabilidade social ou desenvolvimento econômico e social (08); valorização da memória cultural e da produção artística (01); proteção ambiental e desenvolvimento sustentável (02); valorização da diversidade étnico-racial (02); e direitos humanos (01).

1 *Responsabilidade social ou desenvolvimento econômico e social*

- ✓ Citotoxicidade dos componentes do óleo essencial de *siparuna guianensis* utilizando ferramentas de bioinformática;
- ✓ Avaliação do controle do equilíbrio estático e dinâmico em população idosa por meio de registros inerciais;
- ✓ Processamento e controle de qualidade do leite humano para segurança alimentar e nutricional de recém-nascidos de risco: responsabilidade social na agenda 2030
- ✓ Prevalência de síndrome da apneia obstrutiva do sono (SAOS) em crianças com deficiência auditiva estudantes do Instituto Felipe Smaldone em Belém (PA);

- ✓ Associação entre amamentação, hábitos parafuncionais e má oclusão em crianças;
- ✓ Associação entre características oclusais e craniofaciais e risco a distúrbios respiratórios do sono em crianças;
- ✓ Dificuldade de graduandos em odontologia com relação ao aprendizado de técnicas de escovação bucal;
- ✓ Perfil clínico e epidemiológico de uma população quilombola envolvida com atividade de carvão vegetal no estado do Pará.

2 Valorização da memória cultural e da produção artística

- ✓ A concepção freudiana de melancolia como paradigma estético-político do sofrimento psíquico no neoliberalismo.

3 Proteção ambiental e desenvolvimento sustentável

- ✓ Atividade biológica e avaliação farmacognóstica da *quassia amara* L (*simaroubaceae*) cultivada no bag da EMBRAPA Amazônia Oriental;
- ✓ Potencial do terapêutico e cosmético de constituintes químicos obtidos de resíduos agroindustriais de frutas amazônicas.

4 Valorização da diversidade e inclusão social

- ✓ A atuação da defensoria pública e do ministério público na proteção legal dos direitos das pessoas com deficiência;
- ✓ População em situação de rua: interseccionalidade e produção de acesso e barreira aos cuidados em saúde mental no município de Belém (PA).

5 Direitos humanos e valorização da diversidade étnico-racial

- ✓ A nova política criminal de controle de armas de fogo e seus resultados.



Gráfico: Evidências das Políticas Públicas

Fonte: Coordenadoria de Investigação Científica

1.11 PARCERIAS COM OUTRAS INSTITUIÇÕES

Em 2023, 4 (quatro) projetos de investigação científica contam com a parceria com outras instituições de pesquisa: Unidade de Referência Materno Infantil e Adolescente – UREMIA, Universidade Federal Fluminense (UFF), Rio de Janeiro, Secretaria Municipal de Saúde e EMBRAPA, Universidade Federal do Pará (UFPA).

QUADRO 7: PROJETOS DESENVOLVIDOS EM PARCERIA COM OUTRAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA

PROJETOS	COORDENADORES	PARCERIAS
Perfil epidemiológico e clínico-laboratorial de crianças vivendo com HIV atendidos em uma unidade de saúde especializada.	Alexandre Mansuê Ferreira Carneiro	Unidade de Referência Materno Infantil e Adolescente (UREMIA), Belém
Perfis farmacocinético no tratamento da malária pelo <i>plasmodium vivax</i> na Amazônia brasileira.	Amanda Gabryelle Nunes Cardosos Mello	Universidade Federal Fluminense (UFF), Rio de Janeiro
Adesão dos cirurgiões-dentistas à Rename.	Cleysiane Gonçalves Farias	Secretaria Municipal de Saúde (SEMA), Belém

Atividade antifúngica de espécies medicinais da flora brasileira	Christian Neri Lameira	Universidade Federal do Pará (UFPA) e EMBRAPA
Efeitos da fotobiomodulação associada à remoção seletiva de cárie na formação de barreira dentinária após restauração de cavidades profundas: um estudo clínico randomizado duplo-cego.	Thaís de Mendonça Petta	Universidade Federal do Pará (UFPA)

1.12 PUBLICAÇÃO DE EDITAIS

A Coordenadoria de Investigação Científica, no primeiro semestre de 2024, divulgou 2 (dois) editais (em anexo), relativos à convocação de professores à submissão de projetos de investigação científica e à de alunos à submissão à seleção de iniciação científica.

1.13 APOIO FINANCEIRO À INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E À INICIAÇÃO CIENTÍFICA

No que se refere à concessão de bolsas, em 2024, foram pagas, de janeiro a julho, bolsas para 17 (dezessete) coordenadores e 17 (dezessete) alunos, referentes aos projetos de 2023, e 12 (doze) bolsas para 12 coordenadores e 12 alunos, referentes aos projetos de 2024.

Quanto ao que se refere a auxílio à participação de alunos de iniciação científica em congressos, ao custeio de materiais e deslocamento de coordenadores a campo, o Centro Universitário Fibra tem procurado atender às solicitações na medida do possível.

ANEXOS

ANEXO A – EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE PROJETOS

COORDENADORIA DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Programa de Apoio à Investigação Científica/2024

Edital nº 04/2024

ABERTURA DE INSCRIÇÃO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS

O Centro Universitário Fibra, por intermédio da Coordenadoria de Investigação Científica, convoca professores a submeterem projetos de investigação científica, nos termos normativos do Regulamento da Investigação Científica, aprovado pela Resolução nº 02/2020 – CONSUN, de 03 de fevereiro de 2020, para obtenção de apoio financeiro a ser concedido segundo disponibilidade orçamentária, estabelecida pela Pró-Reitoria Administrativa do Centro Universitário Fibra/2024.

Art. 1º. O Centro Universitário Fibra desenvolve atividades de investigação científica, promovendo ações que contribuam teórica e socialmente com as atividades de ensino e extensão, embasadas em princípios científicos e educativos, a serviço do crescimento econômico e da promoção da qualidade de vida da comunidade.

Art.2º A Investigação Científica do Centro Universitário Fibra é gerida pelo Programa de Investigação Científica, o qual fomenta a realização de projetos que evidenciem relevância acadêmica, científica, tecnológica, social e cultural, como princípio educativo e de veiculação dos conhecimentos, com enfoque prioritário em temas e problemas regionais amazônicos.

§1º Os projetos devem estar de acordo com as linhas de pesquisa explicitadas nos projetos pedagógicos dos cursos de graduação: Responsabilidade social e cultural, e Inovações tecnológicas.

§2º Os projetos devem apresentar consistência temática e justificativa de relevância social e científica; e seguir preceitos da Metodologia Científica e das normas da ABNT.

§3º O prazo para execução dos projetos de investigação científica será de 01 (um) ano ou 02 (dois) anos.

Art. 3º Os projetos de investigação científica poderão ser desenvolvidos por um ou mais cursos, bem como em parceria com outras instituições de ensino superior, com tradição em pesquisa.

§1º Os projetos que envolvem mais de um curso de graduação deverão ser submetidos à apreciação dos respectivos colegiados.

§2º Os projetos deverão ser encaminhados à Coordenadoria de Investigação Científica, obedecendo ao período determinado neste edital.

Art. 5º Os projetos de investigação científica deverão ser homologados considerando-se os seguintes critérios:

- I. atualidade e/ou a relevância do tema;
- II. conformidade com a política de investigação científica da Instituição;
- III. experiência dos pesquisadores, avaliada pelos currículos apresentados no formulário eletrônico Lattes;
- IV. disponibilidade de recursos financeiros e condições de infraestrutura para sua realização;
- V. parecer favorável da comissão de ética em pesquisa, no caso de a investigação envolver humanos ou animais.

Art.6º Após a homologação pelo Colegiado de Curso, os projetos serão encaminhados à Coordenadoria de Investigação Científica, acompanhados da ata de aprovação, para registro e posterior encaminhamento ao CONSUN.

Art.7º Poderão participar dos projetos:

- I. docentes da Instituição;
- II. docentes de outras instituições;
- III. discentes de iniciação científica da Instituição.

Parágrafo único. No caso de haver pesquisador externo, esse não será remunerado.

Art. 8º Os projetos de Investigação Científica realizados com dois ou mais docentes deverão designar a função de cada um de seus membros, na forma seguinte:

- I. Coordenador: docente-pesquisador do Centro Universitário Fibra;
- II. Colaborador: docente do curso de origem do projeto; de outro curso da instituição; ou vinculado a outra instituição.

Art. 9º. Compete ao coordenador do projeto e à coordenadora da Coordenadoria de Investigação Científica selecionarem o quantitativo de alunos de Iniciação Científica necessário ao projeto.

Parágrafo único: Recomenda-se que cada projeto selecione, pelo menos, dois alunos.

Art.10 São requisitos do professor-pesquisador:

- I. Ser pesquisador com o título de doutor (ou perfil equivalente) ou de mestre;
- II. Possuir experiência compatível com a função de orientador;
- III. Ter perfil acadêmico;
- IV. Saber distinguir projeto de investigação científica de projeto de extensão;
- V. Saber distinguir projeto de investigação científica de projeto de ensino;
- VI. Conceber a coordenação de projeto de investigação científica como atividade distinta da de orientação de iniciação científica;
- VII. Distinguir o papel de orientador de iniciação científica do de orientador de TCC;
- VI. Ter o intuito maior de contribuir com a sociedade acadêmica em geral;

Art.11 São compromissos do professor-pesquisador:

- I. Cumprir com as diretrizes do funcionamento da Coordenadoria de Investigação Científica;
- I. Apresentar, quando solicitado, todos os comprovantes dos itens informados no *curriculum vitae* registrado, na Plataforma Lattes;
- II. Propor e/ou solicitar providências para execução do projeto de investigação científica;
- III. Apresentar, à Coordenadoria de Investigação Científica, o relatório técnico final do projeto, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, após a conclusão da investigação científica;
- IV. Selecionar juntamente com o coordenador da Coordenadoria de Investigação Científica seus orientandos;
- V. Orientar seus orientandos nas diferentes fases do trabalho científico, incluindo a elaboração dos relatórios mensais e final, e a divulgação dos resultados em eventos acadêmicos e publicações;
- VI. Encaminhar à Coordenadoria de Investigação Científica os relatórios mensais e final dos respectivos orientandos;
- VII. Expor os resultados de seu projeto, por ocasião das jornadas de investigação científica e em outros eventos acadêmicos realizados na e fora da Instituição;
- VIII. Contribuir com a sociedade acadêmica, mediante apresentação e submissão de artigos, com os resultados dos projetos de investigação científica realizados, a veículos de divulgação de natureza acadêmica;
- IX. Incluir o nome dos orientandos em publicações e trabalhos apresentados em eventos científicos, cujos resultados tiveram sua participação;
- X. Informar à Coordenadoria de Investigação Científica o afastamento de orientandos das atividades do projeto por qualquer motivo, inclusive para participação em eventos científicos;
- XI. Indicar outro discente para vaga criada por desligamento efetivado de aluno;

- XII. Participar como avaliador no Seminário de Iniciação Científica ou indicar um docente do grupo em caso de impossibilidade de participação;
- XIII. Comunicar à Coordenadoria de Investigação Científica ocorrências que alterem ou inviabilizem o desenvolvimento da atividade de investigação científica.

Art. 12. A apresentação das propostas deverá ser em *word* e deverá ser feita até o dia **13 de maio de 2024**.

Art. 13 O número de propostas aceitas dependerá da disponibilidade orçamentária estabelecida pela Pró-Reitoria Administrativa do Centro Universitário Fibra para 2024.

Art. 14 Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenadoria de Investigação Científica.

Belém, 08 de abril de 2024

Vicente de Paulo Tavares Noronha
Reitor do Centro Universitário Fibra

ANEXO B – EDITAL DE CONVOCAÇÃO À SELEÇÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

COORDENADORIA DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Edital nº 03, de 13 de maio de 2024

Aprovado pela Resolução CONSUN nº 03, 13 de maio de 2024

O Centro Universitário Fibra, por intermédio da Coordenadoria de Investigação Científica, convoca alunos da graduação a se submeterem à seleção para participarem da Iniciação Científica.

CAPÍTULO I – DOS OBJETIVOS DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Art. 1º São objetivos da Iniciação Científica:

- I. Despertar vocação científica de alunos e incentivá-los para as atividades de investigação científica.
- II. Proporcionar a alunos a aprendizagem de técnicas e métodos científicos, estimulando-os a pensar cientificamente.
- III. Estimular a criatividade dos alunos pelo confronto direto com os problemas de investigação científica.
- IV. Qualificar alunos de graduação para programas de pós-graduação.

CAPÍTULO II – DA INSCRIÇÃO

Art. 2º Está aberto o período de inscrição, do dia **25 de maio a 24 de junho de 2024** a alunos que queiram participar de projetos de investigação científica na condição de alunos de iniciação científica.

Art. 3º As inscrições serão realizadas de forma *on-line*, no *site* do Centro Universitário Fibra.

Art. 4º - O candidato deverá apresentar: Currículo e Histórico Escolar para efeito de avaliação.

CAPÍTULO III – DA SELEÇÃO

Art. 5º O número de vagas depende da necessidade de cada projeto de investigação científica.

§ 1º Compete ao coordenador do projeto de investigação científica e ao coordenador da Coordenadoria de Investigação Científica fazerem a seleção dos candidatos.

§ 2º O aluno que tiver ingressado no Centro Universitário Fibra por transferência deverá ter integralizado a matriz curricular correspondente a dois semestres do curso em que está matriculado.

- I. O candidato deverá, **em agosto de 2024**, estar matriculado regularmente, pelo menos, no terceiro semestre letivo, não estar cursando os dois últimos semestres letivos e ter sido aprovado, inclusive na dependência, em todas as disciplinas cursadas.
- II. O candidato deverá estar, preferencialmente, vinculado ao curso ou à área do projeto de investigação científica.
- III. O candidato deverá dispor de, pelo menos, 12 horas semanais para dedicação ao seu plano de trabalho.
- IV. O candidato não pode, em nenhuma hipótese, participar, como bolsista ou não bolsista, de projeto de extensão e de monitoria, ou de outro tipo de atividade de ensino que comprometa a carga horária exigida para o desenvolvimento das atividades de iniciação científica.
- V. O candidato terá de ter perfil acadêmico compatível com as atividades propostas no projeto de investigação científica.

CAPÍTULO IV – DAS ATRIBUIÇÕES DO ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Art. 6º São atribuições do aluno de iniciação científica:

- I. Desenvolver as atividades de iniciação científica que são inerentes ao projeto ou ao programa de investigação científica em que foi admitido.
- II. Dedicar-se às atividades de iniciação científica.
- III. Contribuir para a divulgação da investigação científica de que participa junto aos alunos e professores dos cursos da Instituição.
- IV. Encaminhar ao coordenador do projeto de investigação científica relatórios de suas atividades mensais e final de seu plano de trabalho, com Introdução, Objetivos, Procedimentos Metodológicos, Resultados e Conclusão.
- V. Apresentar no seminário anual de iniciação científica sua produção científica.

CAPÍTULO V – DA CONCESSÃO DE BOLSA

Art. 7º O Centro Universitário Fibra concede a alunos iniciação científica bolsa, anual, sob a forma de quotas definidas pelo CONSUN, em face do orçamento estabelecido pela Instituição.

Parágrafo único. Recomenda-se que cada projeto selecione, pelo menos, dois alunos (**um bolsista e um não bolsista**).

Art. 8º Cada bolsista receberá **R\$ 120,00 (cento e vinte reais)** por mês.

Parágrafo único. O bolsista que não entregar o relatório final e ou deixar de participar do Seminário de Iniciação Científica, ou vier a desistir da Iniciação Científica deverá devolver a(s) mensalidade(s) recebida(s).

CAPÍTULO VI – DA DURAÇÃO E RENOVAÇÃO DA BOLSA

Art. 9º A bolsa de iniciação científica terá a duração de 12 meses.

Art. 10. A bolsa de iniciação científica poderá ser renovada por mais 12 meses, segundo parecer favorável do orientador, para até o término do período do projeto de investigação científica, quando esse tiver a duração de 24 meses.

Art. 11. O aluno, depois de cumpridas as prerrogativas da Iniciação Científica, será certificado com 576 horas de atividades.

Art. 12. Os casos omissos serão resolvidos pela Pró-Reitoria Acadêmica e pela Coordenadoria de Investigação Científica.

Belém, 13 de maio de 2024

Vicente de Paulo Tavares Noronha
Reitor do Centro Universitário Fibra