



Projetos de Iniciação Científica PROBIC 2024/1

Professores/Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas
Suymara Toledo Miranda	Agronomia Explorando eficiência e sustentabilidade: relação entre índice de área foliar, produtividade e custos na produção de tomates em estufa – um estudo detalhado em Alfredo Vasconcelos-MG	Mateus Yoshiro Marteleto Nomia
Felipe Roncalli de Paula Carneiro	Ciência da Computação Criação e Manutenção de um Site com Recursos de Brinquedoteca para o Curso de Pedagogia e Comunidade Escolar	Evandro Portes da Silva Junior
Débora Maria Gomes Messias Amaral	Direito Residência médica e especializações lato sensu: conflitos éticos e jurídicos e a dissensão dos tribunais brasileiros	Áquila Marília Coelho Rezende
Deysiane Antunes Barroso Damasceno	Engenharia Civil Análise matricial linear-elástica de estruturas planas reticuladas pelo método da rigidez	Frederico Lima e Silva
Ana Paula Rodrigues Brasil de Oliveira Marcelo Santos de Oliveira	Farmácia Colonização nasal por Staphylococcus aureus entre estudantes de Enfermagem	Maria Luisa Assis Gomes Ferreira Cruz



Professores/Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas
Laila Cristina Moreira Damázio Patrícia Maria de Melo Carvalho Elaine Guiomar Baeta Otávio Azevedo Campos	Fisioterapia Estimulação transcraniana por corrente contínua associada a reabilitação fisioterapêutica da marcha de pacientes com acidente vascular cerebral	Bianca Ramos da Rocha Leite
Cléber Jonas Carvalho De Paula	Medicina Veterinária Comparativo dos Achados Ultrassonográficos de Lama Biliar aos Exames Bioquímicos de Cães	Maria Fernanda Moreira
Elisa Grossi Mendonça	Nutrição Prevalência de desnutrição na admissão hospitalar em um hospital da cidade de Barbacena-MG	Alessandra Aparecida de Carvalho
Vilmara Lúcia Rodrigues Teixeira	Pedagogia Base Nacional Comum Curricular: uma contraposição da Pedagogia das Competências a partir da Pedagogia Histórico-crítica	Beatriz Guimarães Ferreira
Wanderley Magno De Carvalho	Psicologia Ciência, transdisciplinaridade, fantasia inconsciente e o impossível numa Psicanálise	Sophia Oliveira dos Santos



Projetos de Iniciação Científica PROBIC 2023/2

Professores/Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas
Isabel Cristina Vidal Siqueira de Castro	Biomedicina O exame Papanicolau na perspectiva acadêmica	Lívia Ribeiro Bosco de Oliveira
Geisa Rosignoli Neiva	Direito Contribuições para um anteprojeto de atualização da lei n. 13.105, de 16 de março de 2015, que instituiu o Código de Processo Civil	Bárbarah Emanuely Souza Santos
Elis Oliveira Arantes	Enfermagem Depressão pós-parto: a experiência vivenciada por mulheres no Puerpério	Amanda Vitória Andrade Domiciano
Ana Maria Barbosa Damasceno	Fisioterapia Percepções das idosas de uma instituição de longa permanência sobre o impacto de ações multidisciplinares na saúde mental e qualidade de vida	Rúbia Letícia Rodrigues de Andrade
Rodrigo Otávio Miranda	Medicina Veterinária Enumeração de aeróbios mesófilos, coliformes, escherichia coli, staphylococcus aureus e bolores e leveduras em queijos artesanais da região de Tiradentes-MG	Geisiane Kely da Silva Nogueira
Elisa Grossi Mendonça Luna Esteves Campos	Nutrição Avaliação do estado nutricional e consumo alimentar dos funcionários de uma instituição privada na cidade de Barbacena-MG	Melissa Fernandes Vieira da Silva



Professores/Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas
Lívia Botelho da Silva Sarkis	Nutrição Associação entre consumo alimentar, estado nutricional e constipação intestinal em indivíduos com Síndrome de Down de dois municípios de Minas Gerais	Daniely Renata da Silva
Ana Caroline Pereira da Silva	Nutrição Avaliação da satisfação corporal e percepção de estresse em praticantes de atividades físicas de academias de Barbacena-MG	Beatriz Brandão
Filippe de Mello Lopes	Psicologia Psicologia social e racismo: aprofundamento de questões	Larissa Estelita da Silva
Alexandre Augusto da Costa	Publicidade e Propaganda Rir em Tempos de Pandemia: Uma Análise dos Programas do Porta dos Fundos (jan. 2020 a dez. 2021)	Rafaela Bertolla de Souza Carvalho



Projetos de Iniciação Científica PROBIC 2023/1

Professores/Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas
Gislene Marengo Cusin José Osvano da Silva	Ciência da Computação Portal WEB para a construção e simulação de autômatos apoiando o aprendizado de Teoria da Comunicação	Ana Laura de Oliveira Ferreira
Débora Maria Gomes Messias Amaral	Direito O Instituto Punitive Damages: sua aplicação no Sistema Jurisdicional Brasileiro e no TJ-MG	Schirley Thaís das Neves
Daniel Vieira Braña Côrtes de Souza Leandro Otávio Apolinário Cantaruti.	Educação Física Treinamento de potência muscular para ciclistas de MTB na cidade de Barbacena-MG	Natália Tais do Nascimento Silva
Elis Oliveira Arantes	Enfermagem A vivência das mulheres ao diagnóstico de Câncer	Daniel de Oliveira Zile
Tairine Cristine Bertola Cruz	Engenharia Civil e Arquitetura e Urbanismo Desenvolvimento de ilustrações técnicas e explicativas para a Lei n. 3.247/95 – Código de Obras de Barbacena-MG	Daniela Aparecida Ferreira
Suymara Miranda	Engenharia Civil Papéis da Inteligência Artificial nos setores da Engenharia Civil: um estudo prospectivo	Gabriel Rodrigues Moreira



Professores/Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas
Elisa Grossi Mendonça	Nutrição Perfil do estado nutricional das crianças do município de Carandaí – MG	Gislene Aparecida de Paula Silva
Ana Carolline Pereira da Silva	Nutrição Perfil do paciente com diagnóstico de Sífilis atendido no município de Barbacena-MG	Camilla Thais Ferreira
Ana Letícia Camargos	Psicologia Caracterização das demandas atendidas pelo estágio de psicodiagnóstico durante o ano de 2019	Maria Isabel Porfírio
Wanderley Magno de Carvalho	Psicologia Um estudo sobre as Lições dos Seminários 14 e 15 de Jacques Lacan que tratam sobre as Ciências e a Psicanálise	Cristiane Moreira Silva Ribeiro

Projetos de Iniciação Científica PROBIC 2022/2



Professores/Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas
Hugo Silva Pires	Biomedicina Monitoramento microbiológico da água de poços artesianos e corpos hídricos urbanos do município de Antônio Carlos-MG	Amanda Viveiros Batista
Débora M. G. M. Amaral	Direito Princípio da Insignificância no Direito Penal: uma imposição constitucional implícita?	Juliana Aparecida da Silva
Geisa Rosignoli Neiva	Direito O impacto das Novas Regras do Código de Processo Civil no número de recursos interpostos	Ísis Caroline da Fonseca
Elis Oliveira Arantes	Enfermagem Sistematização da assistência de Enfermagem: perspectivas e desafios na ótica de profissionais de Enfermagem	Julia Silva Martins
Isabel Cristina Vidal Siqueira de Castro	Medicina Veterinária Citologia vaginal como ferramenta na detecção da fase do ciclo estral de cadelas	Juliana Magalhães Cobucci
Lívia Botelho da Silva Sarkis	Nutrição Caracterização dos consumidores de alimentos orgânicos e comparação com os consumidores de alimentos convencionais	Sabrina Aparecida do Nascimento
Ana Carolline Pereira da Silva	Nutrição Padronização de medidas caseiras como instrumento facilitador para discentes de Nutrição e nutricionistas	Amanda da Silva Moreira
Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas



Elisa Grossi Mendonça	Nutrição Relação da qualidade do sono com o consumo alimentar em profissionais da Área da Saúde de um hospital público e particular na cidade de Barbacena	Silvia Márcia de Xavier Araújo/ Melissa Fernandes V. da Silva
Gilce A. de F. Folly Zocateli	Nutrição Índice de qualidade da dieta adaptado para gestantes e sua relação com aspectos socioeconômicos, obstétricos e de saúde	Daniela Resende de Souza e Silva/ Maria Eduarda do Carmo de Paula
Alexandre A. da Costa	Publicidade e Propaganda Quando as identidades entram em campo: uma análise semiótica dos <i>jingles</i> da Cervejaria Brahma nas Copas do Mundo de 1994 a 2022	Ana Luiza Chitarra de Faria



Projetos de Iniciação Científica PROBIC 2022/1

Professores/Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas
Helvécio Luiz Reis	Administração Qualidade em serviços de empresas de Barbacena: um estudo Exploratório	Michael Franklinda Oliveira / Letícia de Souza Assis
Carlos Magno Herthel de Carvalho	Arquitetura e Urbanismo BIM no desenvolvimento de projetos paisagísticos: limites e possibilidades	Lívia Assunção Ramos Vidal
Ana Maria Barbosa Damasceno	Biomedicina Atuação do biomédico nos municípios de Barbacena e São João del Rei -MG	Pâmela Fernanda de Mendonça
Débora Maria Gomes Messias Amaral	Direito Notificação compulsória de casos de violência: desafios dos profissionais de saúde em Barbacena-MG sob uma perspectiva interseccional em função da lei no Brasil	Thaiane Aliane de Vasconcelos
Elis Oliveira Arantes	Enfermagem Orientações sobre a amamentação nas consultas de pré-natal: contribuições para a enfermagem	Priscila Rebeca Siqueira
Deysiane Antunes Barroso Damasceno	Engenharia civil Estudo comparativo entre a análise linear e não linear de pórticos planos em estrutura metálica	Rogério Francisco da Silva Condé
Professores/Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas



Elisa Grossi Mendonça

Nutrição

Relação dos sintomas da síndrome do intestino irritável no aumento dos níveis de estresse mental

Melissa Fernandes Vieira da Silva

Gilce Andrezza de Freitas Folly Zocateli

Nutrição

Análise sensorial de receita *plant based* para tratamento de enxaqueca

Ana Carolina Guedes Lopes

Lívia Botelho da Silva Sarkis

Nutrição

Avaliação do consumo alimentar, prática de dietas restritivas e Risco para ortorexia em indivíduos onívoros e vegetarianos de um município de Minas Gerais

Luana Alves Espírito Santo

Marcilene Ladeira

Pedagogia

As aventuras de Quark e sua turminha, viagem ao espaço

Luana Fernandes



Projetos de Iniciação Científica PROBIC 2021/2

Professores/Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas
Guilherme Nogueira Ragone	Arquitetura e Urbanismo Dinâmica das feiras livres em Barbacena: um estudo socioespacial	Luan Andrade Bertolino Tostes
Hugo Silva Pires	Biomedicina Monitoramento da qualidade da água de poços artesianos e corpos hídricos urbanos do município de Antônio Carlos-MG	Carla Soares de Carvalho
Isabel Cristina Vidal Siqueira de Castro	Biomedicina Elaboração de banco de imagens digitais histopatológicas como ferramenta no processo de ensino-aprendizagem na disciplina Patologia	Samira Damasceno Ferreira
Débora Maria Gomes Messias Amaral	Direito <i>Backlash</i> : movimentos dialéticos frente às decisões judiciais inovadoras no Brasil	Schirley Thais das Neves
Elis Oliveira Arantes	Enfermagem A percepção das puérperas acerca da vivência do aleitamento materno	Camila Suelen Nogueira de Paula
Gilce Andrezza de Freitas Folly Zocateli	Nutrição Introdução alimentar: a influência do método BLW (<i>Baby Led Weaning</i>) na formação dos hábitos alimentares	Rhadrya Kelen de Sousa
Lívia Botelho da Silva Sarkis	Nutrição Associação entre estresse, autoestima e consumo alimentar em adolescentes de uma cidade do interior de Minas Gerais	Delvania Nascimento Souza



Professores/Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas
Wanderley Magno de Carvalho	Psicologia Fundamentos teóricos para uma pesquisa clínica sobre Jacques Lacan, as Ciências e a Psicanálise III	Lucas Milagres Mendes
Helder Rodrigues Pereira	Psicologia O espaço disciplinar e a docilização dos corpos: um estudo sobre a infância encarcerada	Geovana de Paula Paiva
Alexandre Augusto da Costa	Publicidade e Propaganda Desenvolvendo novas narrativas científicas: o uso das redes sociais para a Ciência	Gabriel Victor dos Santos Nascimento



Projetos de Iniciação Científica PROBIC 2021/1

Professores/Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas
Débora Maria Gomes Messias Amaral	Direito Três décadas do ECA no Brasil: uma análise sobre o fortalecimento da proteção integral às crianças e aos adolescentes nos municípios da microrregião da Mantiqueira-MG	Gustavo Bianchetti Lima Gama
Geisa Rosignoli Neiva	Direito Os reflexos da pandemia no Covid-19 na implementação de tecnologias para o desenvolvimento e resolução de processos judiciais: a nova era do processo judicial	Ana Isabel de Oliveira / Roberta de Faria Lopes
Daniel Vieira Brana Cortes de Souza	Educação física Agachamento isométrico com diferentes posições dos pés e ativação mioelétrica no reto femoral e bíceps femoral	Dimas Vinícius Morais Costa
Daniel Vieira Brana Cortes de Souza	Educação física Efeito do treinamento de flexibilidade sobre o aumento da força e amplitude de movimento	Nicolli Scarlet Moreira Souza
Marcelo Batista do Amaral	Engenharia civil Fazendas solares fotovoltaicas: aspectos técnicos e legais e seus impactos econômicos e ambientais	Rogério Francisco da Silva Condé
Suymara Toledo Miranda	Engenharia civil Delimitação da rede de drenagem urbana do município de Barbacena-MG	Carlos Frederico Baumgratz Figuerôa



Professores/Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas
Gilce Andrezza de Freitas Folly Zocatel	Nutrição Avaliação da dependência de smart phone e sua relação com alimentação, hábito intestinal e estado nutricional em estudantes e professores universitários	Micaela Francini Assis Ramalho
Marcillene Ladeira	Pedagogia e Arquitetura Literatura infanto juvenil: produção de livro em prática de iniciação científica no UNIPAC-Barbacena	Júlia Soares Ribeiro
Ricardo Matos de Araújo Rios	Publicidade A queda do Olimpo: o excesso de exposição como fator prejudicial na imagem digital das celebridades olímpianas	Marina dos Santos Franco



Projetos de Iniciação Científica PROBIC 2020

Professores/Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas
Luís Otávio Campos Faustino Vieira	Arquitetura e Urbanismo Plano habitacional de interesse social: a questão fundiária e habitacional na periferia das cidades mineiras de médio porte	Frederico Ozanam de Melo Souza / Felipe Santarosa
Elis Oliveira Arantes	Enfermagem As implicações das gestantes que vivenciam o diagnóstico de Sífilis	Harley Tavares de Sales
Lívia Botelho da Silva Sarkis	Nutrição Influência da cronobiologia e da qualidade do sono em episódios de compulsão alimentar em estudantes universitários de Nutrição	Ana Carolina Guedes Lopes
Rodolfo Luis Leite Batista	Psicologia e Pedagogia As práticas psicológicas no Serviço de Orientação Psicopedagógica da Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Barbacena (1962-1971)	Eduardo Henrique Marques de Oliveira
Wanderley Magno de Carvalho	Psicologia Novos fundamentos para uma pesquisa clínica sobre Jacques Lacan, as Ciências e a Psicanálise	Luana Brandão Vieira / Maria Eduarda Copatti Lopes
Helder Rodrigues Pereira	Psicologia Hospícios: asilos ou passagens	Samara Cristiane de Araújo Faria



Projetos de Iniciação Científica PROBIC 2019/2

Professores/Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas
Carlos Henrique Borges Lampard	Administração Irrastreabilidade das criptomoedas	Gabriel Heleno da Silveira
Débora Maria Gomes Messias Amaral	Direito A(in)constitucionalidade da EC 96/2017: um estudo pormenorizado dos julgados sobre o tema no Brasil e a análise da ADI 5728	Gustavo Bianchetti Lima Gama
Geisa Rosignoli Neiva	Direito Impactos das inovações processuais trazidas pelo Novo Código de Processo Civil no fenômeno da desjudicialização	Bruna da Cunha Silva
Fernando Victor Martins Rubatino	Farmácia Internações motivadas por Pneumonia em idosos na microrregião de Barbacena-MG	Aline Augusta Rhemann Teodoro Leporati
Lívia Botelho da Silva Sarkis	Nutrição Associação entre alteração do comportamento alimentar e distúrbio da imagem corporal em estudantes de uma instituição privada de ensino superior em Barbacena-MG	Júlia Aparecida Rodrigues Silva
Marcillene Ladeira Adriano Márcio do Nascimento	Pedagogia VEIA - Vertentes Ensino Integração e Arte	Débora Luana Ferreira
Wanderley Magno Carvalho	Psicologia Os afetos na Psicanálise: um recorte elucidativo nas obras de Freud e de Lacan	Maria Gabriela Campos Nascimento



Projetos de Iniciação Científica PROBIC 2019/1

Professores/Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas
Erick de Paula Crisafuli Nairon Neri da Silva	Ciência da computação Educação à Distância como reforço no ensino e aprendizagem de Álgebra linear e Geometria analítica	Matheus Barbosa Souza
Débora M. G. M. Amaral Cristina Prezoti	Direito A proteção ao menor e os conselhos tutelares de 17 municípios da microrregião da Mantiqueira: mapeamento e propostas de fortalecimento do sistema	Matheus Bertrand Reis
Priscylla Lilliam Knopp Riani	Enfermagem (Re)inserção social dos moradores de Residências Terapêuticas em Barbacena-MG	Michaela Kátia Santos Gomes
Israel Iasbik	Engenharia civil Avaliação patológica e estrutura de concreto armado em Barbacena-MG	Carlos Frederico Baumgratz Figuerôa
Suymara Toledo Miranda	Engenharia civil Acessibilidade nos prédios públicos no município de Barbacena-MG: referencial bibliográfico e metodologia	Rivelino Neri Silva
Marcelo Batista do Amaral	Engenharia civil Os impactos técnico-econômicos e ambientais dos sistemas de energia solar fotovoltaica integrados ao projeto civil	Evaldo Antônio Ferreira



Professores/Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas
Priscylla Lilliam Knopp Riani	Fisioterapia Alterações osteomioarticulares em agentes comunitários de saúde do município de Barbacena-MG	Camila de Faria Godinho
Wanderley Magno de Carvalho	Psicologia Ciência e Psicanálise em Jacques Lacan: fundamentos para uma pesquisa clínica	Wanessa de Paula



Projetos de Iniciação Científica PROBIC 2018/2

Professores/Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas
Robson de Souza Resende	Ciência da computação Desenvolvimento de um jogo digital para o ensino de conceitos de Lógica de Programação	Octacílio Landim de Souza Neto
Sérgio Guedes	Engenharia civil Diagnóstico técnico de edificações escolares da Rede Pública Municipal de Barbacena-MG	Valéria Márcia de Melo Rodrigues
Ivana Melhem Deoud José Bonifácio Couto de Andrada	Pedagogia Competências linguísticas para a escrita do texto acadêmico	Lílian Ribeiro Mendes Apolinário
MarcilleneLadeira Márcio do Nascimento Gislene Marengo Cusin	Pedagogia / Publicidade e Propaganda / Arquitetura e Urbanismo VEIA – Vertentes Ensino Integração e Arte	Jardel Anderson Fonseca
Kennya Rodrigues Nézio Azevedo	Psicologia Saúde do trabalhador: as implicações na Saúde Mental dos trabalhadores do CAPS de Barbacena-MG	Jennifer de Souza Tomaz
Kennya Rodrigues Nézio Azevedo	Psicologia Transtornos mentais relacionados ao uso de agrotóxico na atividade rural da região de saúde de Barbacena-MG	Luigi Chaves Zanetti
Alexandre Augusto da Costa	Publicidade e Propaganda Imigração: memórias, narrativas e o multiculturalismo na Colônia Rodrigo Silva	Marina dos Santos Franco



Projetos de Iniciação Científica PROBIC 2018/1

Professores/Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas
Luís Otávio Campos Faustino Vieira	Arquitetura e Urbanismo Morfologia Urbana: transformações urbanas das vilas do século XVIII. Estudo de caso em Barbacena-MG	Frederico Ozanan de Melo Souza
Sérgio L. B. C. Cardoso Ayres	Arquitetura e Urbanismo Rizoma: uma cidade em movimento	Letícia Bispo do Nascimento
Gislene Marengo Cusin José Osvano da Silva	Ciência da computação Aplicativo de celular usando realidade aumentada para simular pessoas experimentando roupas de uma loja virtual	Raiane Anastácia Possas
Ramon Franco Carvalho	Educação física Efeito agudo do treino de força com restrição do fluxo sanguíneo nas respostas hemodinâmicas em sujeitos jovens inativos fisicamente	Nélio Francisco Nobrega Carvalheira
Suymara Toledo Miranda	Engenharia civil Diagnóstico da geração de resíduos de construção civil no município de Alto Rio Doce	Carlos Frederico Baumgratz Figuerôa



Professores/Coordenadores	Projetos	Alunos Bolsistas
Hélder Rodrigues Pereira	Psicologia Das misericórdias reais ao direito democrático: breve trajetória analítica das concepções de Saúde Pública no Brasil	Leonardo Lima Feres Gama
Ricardo Matos de Araújo Rios	Publicidade e Propaganda Um rio que passou por nossa História: os primórdios da publicidade barbacenense no jornal <i>O Parahybuna</i>	Márcio Ribeiro Ferreira Rosa