Câmara Municipal de Cascavel
ESTADO DO PARANÁ

PROJETO DE DECRETO LEGISLATIVO Nº 13 , DE 2022.

(Proponente: Vereador Edson Souza/MDB)

Câmara Municipal de Cascavel
Lido em 04/07/22
Cabral
Vereador - 1º Secretário

Outorga o Título de Honra ao Mérito aos professores da Universidade do Oeste do Paraná, Campus de Cascavel bolsistas produtividade do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq.

CÂMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL
Recebido em: 30/06/22
Protocolo

A Câmara Municipal de Cascavel, Estado do Paraná, aprova:

Art. 1º Este Decreto Legislativo outorga o Título de Honra ao Mérito aos professores da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Campus Cascavel, bolsistas produtividade do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, pelos meritórios e luzidos serviços prestados no aprofundamento e desenvolvimento da pesquisa científica.

Parágrafo Único – A referida outorga mencionada no **caput** será entregue as seguintes pessoas:

I– Affonso Celso Gonçalves Junior;
II- Ana Tereza Bitencourt Guimarães;
III– Carlos Eduardo Camargo Nogueira;
IV– Deonir Secco;
V– Divair Christ;
VI– Eduardo Godoy de Souza;
VII- Erivelto Mercante;
VIII- Geysler Rogis Flor Bertolini;
IX- Irene Carniatto;
X- Jair Antonio Cruz Siqueira;
XI- Jerry Adriani Johann;
XII- Luis Francisco Angeli Alves;
XIII- Marcio Antonio Vilas Boas;
XIV- Maria Lúcia Bonfleur;
XV- Miguel Angel Uribe Opazo;
XVI- Monica Sarolli Silva de Mendonça Costa;
XVII- Reginaldo Ferreira Santos;
XVIII- Sabrina Grassiolli;
XIX- Samuel Nelson Melegari de Souza;
XX- Silvia Renata Machado Coelho;
XXI- Silvio César Sampaio;
XXII- Simone Damasceno Gomes;
XXIII- Vladimir Pavan Margarido.

edson

CONFERIDO
SECRETARIA LEGISLATIVA

Art. 3º Este Decreto entra em vigor na data da sua publicação

Palácio José Neves Formighieri, 70º aniversário de Cascavel.
Cascavel, 29 de junho de 2022.

Edson Souza
Vereador/MDB

Justificação,

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq concede bolsas para a formação de recursos humanos no campo da pesquisa científica e tecnológica, em universidades, institutos de pesquisa, centros tecnológicos e de formação profissional, tanto no Brasil como no exterior.

Existem várias modalidades de bolsas de formação e fomento à pesquisa, a estudantes de ensino médio, graduação, pós-graduação, recém-doutores e pesquisadores já experientes do País e do exterior. As bolsas são concedidas diretamente pelo CNPq ou por instituições de ensino e pesquisa para as quais o CNPq destina quotas de bolsas.

Dentre as diversas modalidades estão as bolsas de pesquisa. Duas modalidades são destinadas a pesquisadores que se destacam entre seus pares são elas a Bolsa de Produtividade em Pesquisa – PQ e a Bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora – DT.

As Bolsas PQ são concedidas para pesquisadores de todas as áreas do conhecimento com o objetivo de distinguir seu trabalho e valorizar sua produção. Entre os critérios para a concessão estão a produção científica, a participação na formação de recursos humanos e a efetiva contribuição para a área de pesquisa.

As Bolsas DT são concedidas para pesquisadores de todas as áreas do conhecimento com o objetivo de distinguir seu trabalho e valorizar sua produção em desenvolvimento tecnológico e inovação.

Como o número é limitado a concorrência é muito grande. Essas bolsas são concedidas mediante edital publicado anualmente e o julgamento e a classificação das propostas são feitos nas seguintes etapas:

1. a) análise pela área técnica;
2. b) análise por consultores ad hoc;
3. c) análise comparativa de mérito e classificação das propostas por Comitês de Assessoramento (CAs) específicos (http://www.cnpq.br/web/guest/criterios-de-julgamento/); e
4. d) decisão final pela Diretoria, em função da disponibilidade financeira do CNPq.

Existe uma diferenciação em níveis nas duas modalidades PQ e DT (1A, 1B, 1C, 1D e 2). Para ser Pesquisador 1 são necessários 8 (oito) anos, no mínimo, de doutorado por ocasião da implementação da bolsa e para ser Pesquisador 2 são necessários 3 (três) anos, no mínimo, de doutorado por ocasião da implementação da bolsa.

Para a categoria 1, o pesquisador será enquadrado em quatro diferentes níveis (A, B, C ou D), com base comparativa entre os seus pares e nos dados dos últimos 10 (dez) anos, entre eles o

CONFERIDO
DIRETORIA LEGISLATIVA

que demonstre capacidade de formação contínua de recursos humanos. Para a categoria 2, em que não há especificação de nível, será avaliada a produtividade do pesquisador, com ênfase nos trabalhos publicados e orientações, ambos referentes aos últimos 5 (cinco) anos.

Nesse sentido, os docentes da UNIOESTE aqui homenageados se encaixam em uma dessas modalidades, sem do a excelência máxima na pesquisa acadêmica e reconhecido por suas produções.

Segue o Currículo Lattes de cada um dos professores homenageados.

Prof.º Dr.º Affonso Celso Gonçalves Junior é Pesquisador Produtividade categoria 1 pelo CNPq na área de Ciências Ambientais e concluiu dois Pós-doutorados: 2017 na UEM-PR (Brasil) e 2010 na UFG-GO (Brasil), além de um estágio Pós-Doutoral em 2011 na Universidade de Santiago de Compostela (Espanha). Affonso é Professor Associado da UNIOESTE-PR no Campus de Cascavel e atua como docente e pesquisador da área de Química junto ao Centro de Ciências Médicas e Farmacêuticas ministrando aulas aos cursos de graduação em Engenharia Civil e Engenharia Agrícola junto ao Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas. Affonso foi professor e pesquisador na UNIOESTE por mais de 20 anos junto ao Centro de Ciências Agrárias no Campus de Marechal Cândido Rondon ministrando aulas na área de Química para os cursos de Agronomia e Zootecnia. Participa como docente permanente e orientador dos Programas de Pós-graduação (Mestrado e Doutorado): Engenharia de Energia na Agricultura, Manejo e Conservação de Recursos Naturais e Agronomia. É editor executivo, científico e membro de conselho editorial e consultor de diversos periódicos científicos nacionais e internacionais. Na UNIOESTE, de 2000 a 2020 foi o coordenador do Laboratório de Química Ambiental (Campus MCR), atuante na prestação de serviços na área de análise de amostras ambientais (solos, plantas, águas, efluentes, dejetos, resíduos, etc.) e atualmente coordena o Laboratório de Química Aplicada (Campus Cascavel) e atua também no Laboratório de Controle de Qualidade de Produtos Agrícolas (Campus Cascavel). Affonso criou e lidera o Grupo de Estudos em Solos e Meio Ambiente (GESOMA). Na UNIOESTE foi Assessor no International Office e já atuou em cargos administrativos como Assessor do Gabinete do Reitor em 2001, Diretor de Pesquisa junto a PRPPG de 2001 a 2002 e também Coordenador de Pesquisa junto ao Centro de Ciências Agrárias no ano de 2008. O Prof. Affonso foi Chefe de Divisão junto ao Núcleo de Inovações Tecnológicas (NIT) da UNIOESTE em 2009. Foi representante da UNIOESTE no Conselho Municipal de Desenvolvimento Agropecuário e atualmente é representante no Conselho Municipal de Meio Ambiente no município de Marechal Cândido Rondon - PR. Affonso é consultor ad hoc do Ministério da Agricultura na área de Resíduos e Contaminantes e atua desde 2006 como Avaliador Institucional e de Cursos no Ministério da Educação MEC/INEP. Atualmente é consultor ad hoc do CNPq, CAPES e Fundação Araucária. De 2009 a 2012 foi membro do Comitê Assessor da Área de Química e de 2017 a 2019 foi do Comitê Assessor de Agronomia da Fundação Araucária (PR). Atua como consultor ambiental voluntário junto ao MP-SP e CONAMA-DF. Affonso recebeu diversas homenagens e prêmios junto à comunidade nacional e internacional, sendo citados alguns a seguir: 2020 - 1º Colocado Categoria Pesquisador de Ciências Agrárias - 33º Prêmio Paranaense de Ciência e Tecnologia; 2019 - Melhor trabalho científico do 9th International Conference on Environmental Pollution and Remediation (Lisboa - Portugal); 2018 e 2017 - Melhor Pesquisador e Professor de Ensino Superior - Personalidade Destaque - Prêmio Região; 2015 - Finalista do

Edson

Prêmio Odebrecht para o Desenvolvimento Sustentável - Categoria Ambiental; 2014 - Honra ao mérito na Conferência Internacional de Energias Renováveis, Eficiência Energética e Desenvolvimento Sustentável (Alemanha); 2013 - Melhor trabalho na área de Química Ambiental - SBQ; 2012 - Personalidade Destaque - Mérito Científico no Setor Agropecuário em Marechal Cândido Rondon - PR; 2012 - Finalista do Prêmio Agência Nacional de Águas - Categoria Pesquisa e Inovação Tecnológica; 2011 e 2010 - Reconhecido como um dos Outstanding Scientists and Outstanding Intellectuals of the 21st Century (International Biographical Centre - Cambridge, England); 2010 - The International Einstein Award for Scientific Achievement pelo International Biographical Centre - Cambridge, England; 2009 - Prêmio Professor Samuel Benchimol como pesquisador destaque na área ambiental na Amazônia. **http://lattes.cnpq.br/0274178372961922**

Profª. Drª Ana Tereza Bittencourt Guimarães possui graduação em Ciências Biológicas Bacharelado e Licenciatura pela Universidade Federal do Paraná (1998); mestrado em Ciências, área de concentração em Zoologia pela Universidade Federal do Paraná (2000); e doutorado em Ciências, área de concentração em Ecologia e Recursos Naturais pela Universidade Federal de São Carlos (2009). Tem experiência na área de Bioestatística e Delineamento de Pesquisa, Ecologia Numérica, Histopatologia de Organismos Aquáticos e Ecotoxicologia. Atualmente, é professora adjunta de Bioestatística na Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Unioeste, pesquisadora produtividade pelo edital CNPq 09-2020, professora do Mestrado e Doutorado em Biociências e Saúde, da Universidade Estadual do Oeste do Paraná. **http://lattes.cnpq.br/7043053823250811**

Prof.º Dr.º Carlos Eduardo Camargo Nogueira Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Santa Catarina, graduação em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa, especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho pela Universidade Federal do Paraná, mestrado em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa e doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Santa Catarina. Atualmente é Professor Associado da Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Tem experiência na área de Engenharia Elétrica e Agrícola, atuando principalmente nos seguintes temas: otimização de sistemas energéticos, energização rural, sustentabilidade energética, auditoria energética e segurança do trabalho. É bolsista de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico do CNPq. **http://lattes.cnpq.br/7250468059476566**

Prof.º Dr.º Deonir Secco Possui Graduação em Agronomia (1989), Mestrado em Engenharia Agrícola (1993); Doutorado em Agronomia (2003) e Pós-Doutorado (2013), com ênfase em Física do Solo, pela Universidade Federal de Santa Maria. Trabalhou na Indústria de Máquinas Agrícolas Fuchs- IMASA, no departamento técnico (desenvolvimento de produtos) e comercial (divulgação) de 10/1989 a 12/1990. Foi professor na Universidade de Cruz Alta-UNICRUZ, no Curso de Agronomia no período de 03/1992 a 06/2002, onde lecionou as disciplinas máquinas e mecanização agrícola. Atualmente é professor associado da Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Leciona na Graduação no Curso de Engenharia Agrícola (disciplinas: Gênese, Classificação e Física dos Solos e Manejo e Conservação do Solo). Atua como professor permanente no Programa de Pós Graduação em Engenharia de Energia na Agricultura-PPGEA-UNIOESTE desde 2010, sendo um de seus idealizadores e do qual foi Coordenador no período

de 03/2010 - 02/2012 onde leciona a disciplina Física do Solo. Coordena o Laboratório de Física do Solo-LAFIS na Unioeste/Cascavel. Atualmente é bolsista produtividade 2-CA AG do CNPq. Tem experiência na área de Agronomia atuando principalmente nos seguintes temas: gênese e degradação da estrutura do solo, monitoramento da qualidade física do solo em sistema plantio direto, aporte de carbono orgânico, cultivo de culturas energéticas visando a produção de biocombustíveis. Coordenou e coordena projetos de pesquisa financiados em órgãos de fomento (SETI-UGF; CNPq; FINEP; FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA; CAPES). É o líder do grupo de pesquisa: Manejo de solos para sustentabilidade de cultivos agrícolas-MSSCA (http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/767539). **http://lattes.cnpq.br/4034568149393353**

Prof.° Dr.° Divair Christ Possui graduação em Engenharia Agrícola pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná (1991), mestrado em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa (1995); doutorado em Engenharia de Alimentos pela Universidade Estadual de Campinas (2006) e Pós Doutorado em Ciência e Tecnologia de Alimentos pela Universidade Federal de Santa Catarina. Atualmente é professor Associado na Universidade Estadual do Oeste do Paraná e atua nos cursos de graduação e pós-graduação em Engenharia Agrícola. Orienta alunos de Iniciação científica, especialização, Mestrado e Doutorado. Tem experiência na área de Engenharia Agrícola, com ênfase em Pré-Processamento de Produtos Agrícolas e Planejamento experimental e otimização de processos, atuando principalmente nos seguintes temas: secagem, armazenagem, qualidade, segurança dos alimentos, milho, soja, trigo e feijão. **http://lattes.cnpq.br/6200553304840204**

Prof.° Dr.° Eduardo Godoy de Souza Graduação em Engenharia Mecânica pela USP (1981), mestrado em Engenharia Mecânica pela UNICAMP (1987) e doutorado em Engenharia Mecânica pela UNICAMP (1989), com pós-doutorados na University of Nebraska (1994-95), na University of Missouri (2000-02) e na Colorado State University (2010). Atualmente é Professor Associado da Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Tem experiência na área de Engenharia Agrícola, com ênfase em Agricultura de Precisão, atuando principalmente nos seguintes temas: mecanização agrícola, agricultura de precisão, agricultura digital (agriculura 4.0), geoestatistica, e softwares especialistas. Coordena e participa de projetos de pesquisas científicas, financiados por órgãos de fomentos (CNPq, Fundação Araucária, FINEP, CAPES). Criador do Laboratório de Mecanização Agrícola e Agricultura de Precisão LAMAP / UNIOESTE / Cascavel em 2002 e seu coordenador desde a sua criação. Coordenador do Projeto de Criação (e seu primeiro coordenador) do Programa de Pós-Graduação Strictu Senso em Engenharia Agrícola da Unioeste (1997), o primeiro da instituição. Coordenador da plataforma digital web AgDataBox (https://adb.md.utfpr.edu.br/map/auth/login), a única plataforma web gratuita em agricultura digital do mundo. **http://lattes.cnpq.br/8600401135679947**

Prof.° Dr.° Erivelto Mercante é Professor Associado da Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE/CCET, atua nos cursos de graduação em Engenharia Agrícola e no Programa de Mestrado e Doutorado em Engenharia Agrícola - PGEAGRI. É Doutor pela Faculdade de Engenharia Agrícola (FEAGRI) da Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (2007), Mestre em Engenharia Agrícola pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná (2003) e

Edson

Graduado em Engenharia Agrícola pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná (1999). Tem experiência na área de Engenharia Agrícola, com ênfase em uso das Geotecnologias na Agricultura de Precisão e monitoramentos agrícola e ambiental. Coordenador do Laboratório de Topografia e Geoprocessamento - GeoLab / UNIOESTE (desde 2007). Coordenador do Curso de Engenharia Agrícola (2021-2023). **http://lattes.cnpq.br/4061800207647478**

Prof.° Dr.° Geysler Rogis Flor Bertolini Docente do Doutorado em Desenvolvimento Rural Sustentável, do Mestrado Profissional em Administração, do Mestrado em Contabilidade, do Tecnólogo em Gestão Pública - EaD e do curso de Graduação em Administração da Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Possui Doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (2009), Mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (2004), Graduação e Especialização em Administração de Empresas pela Faculdade de Ciências Contábeis e Administrativas de Rolândia (1998). Atualmente é Pró-Reitor de Administração e Finanças na UNIOESTE; Líder da Linha de Pesquisa em Sustentabilidade do Mestrado Profissional em Administração da Unioeste; Líder do Grupo de Pesquisa em Sustentabilidade - GPSA; Membro do Grupo Interdisciplinar e Interinstitucional de Pesquisa e Extensão em Desenvolvimento Sustentável e do Grupo de Pesquisa em Contabilidade e Finanças da Unioeste; Parecerista Ad Hoc para projetos da Fundação Araucária; Avaliador de Cursos (Bacharelados e Cursos Superiores de Tecnologia) do MEC-SINAES/INEP e presta assessoria para empresas. Bolsista Produtividade em Pesquisa (2019-2021) e em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão da Fundação Araucária (2013-2015). Já foi Diretor do Centro de Ciências Sociais Aplicadas da UNIOESTE, campus de Cascavel (2012-2019); editor Científico da ComSus - Revista Competitividade e Sustentabilidade; Presidente do Conselho Editorial da Revista Ciências Sociais em Perspectiva; membro do Comitê Gestor Municipal de Cascavel - PR e Pró-Reitor de Administração e Finanças na UNIOESTE (2008-2009). Tem experiência na área de Administração, com ênfase em Administração Financeira, atuando principalmente nos seguintes temas: operações financeiras, gestão ambiental, percepção e agricultura familiar. **http://lattes.cnpq.br/0850609521779159**

Profª. Drª Irene Carniatto. É Pós-doutora em Educação com foco em Internacionalização e Redes Internacionais de Pesquisa, pela Universidade Federal de Mato Grosso - UFMT (concluído em 2021). É Bolsista de Produtividade para Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT), do CNPq (Ministério da Educação do Brasil). Doutora em Ciências Florestais, Conservação e Planejamento Integrado de Bacias e Recursos Hídricos pela UFPR (2007). Coordenadora da Resilience Climate International Research Network ? RIPERC (2019-atual). Editora-chefe do International Journal of Environmental Resilience Research and Science - IJERRS e faz parte do Conselho Editorial da Editora Unioeste - Edunioeste. É pesquisadora e professora da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, desde 1993. Professora e Pesquisadora do Programa de Pós-Graduação de Mestrado e Doutorado em Desenvolvimento Rural Sustentável da Unioeste (2013-atual) e do Curso de Ciências Biológicas da Unioeste - Campus Cascavel -Paraná. Coordenadora do Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Proteção e Desastres da UNIOESTE- CEPED UNIOESTE (2014-atual) e Coordenadora do Laboratório de Pesquisas em Bacias Hidrográficas e Educação Ambiental - LABHEA/UNIOESTE (2008-atual). É representante da Unioeste como

membro do Fórum Brasileiro de Mudanças Climáticas (FBMC) (2017-atual); Membro da Câmara Técnica de Urbanismo do Conselho de Desenvolvimento de Cascavel; Membro do Conselho Gestor de Educação Ambiental do Governo do Estado do Paraná; Participa como facilitador da Rede Brasileira de Educação Ambiental (REBEA), da Rede de Educação Ambiental da Região Sul (REASUL) e da Rede Paranaense de Educação Ambiental (REA-PR). Autora de livros e inúmeros artigos. Consultor Ad hoc de Periódicos Nacionais, Fundação Araucária e Projetos Universitários. Orientador de Teses, Dissertações, Monografias e Formação de Professores (PDE). Possui graduação em Licenciatura em Ciências Habilitação em Matemática pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná (1981) e mestrado em Educação em Ciências pela Universidade Metodista de Piracicaba (1999). Fundou e participa do Grupo de Pesquisa Monitoramento e Preservação de Ecossistemas da Unioeste/CNPQ em 2002, participa do Grupo de Educação em Ciências e Biologia (GECIBIO) - UNIOESTE; do Grupo Interdisciplinar e Interinstitucional de Pesquisa e Extensão em Desenvolvimento Sustentável - UNIOESTE; e do Observatório Educador Ambiental Moema Viezzer - UNILA. Foi participante da Comissão Especial de Educação Ambiental articulada no Governo do Estado do Paraná pelo Conselho Estadual de Educação, Ministério Público Estadual, Secretaria de Ciência e Tecnologia, Secretaria Estadual de Educação; Secretaria de Meio Ambiente e as IES Estaduais do Paraná; Foi Participante do CAP3 - no Centro de Saberes e Cuidados Socioambientais da Bacia do Prata - ITAIPU/MMA. Participou como Membro do Conselho Municipal de Meio Ambiente e Representante do Polo Regional de Saúde - 10ª RS. Tem experiência na Área Administrativa da Universidade em diferentes esferas. Exerceu as funções administrativas de Chefe do Departamento de Biologia; Coordenadora do Cursos de Biologia; Chefe da Divisão Técnica de Ciência da Vida/NEI da Pró-Reitoria de Extensão da Unioeste (2009-2012). Atua na área de Ecologia, com ênfase em Ecologia Aplicada, principalmente nos seguintes temas: Educação Ambiental; Mudanças do Clima; Emergência Climática; desastres naturais; Cidades Sustentáveis; Cidades Inteligentes; Escolas Sustentáveis; gestão ambiental; conservação e preservação de Recursos Hídricos; Gestão de Bacia Hidrográfica; educação em Ciências; formação de Professores; ensino de Biologia; Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente - CTSA. **http://lattes.cnpq.br/7508449720430708**

Prof.° Dr.° Jair Antonio Cruz Siqueira Possui graduação em Engenharia Agrícola pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná (1993), especialização em Engenharia Agrícola pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná (1997), mestrado em Engenharia Agrícola (Engenharia de Sistemas Agroindustriais) pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná (1999) e doutorado em Agronomia (Energia na Agricultura) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2005). Atualmente é professor associado da Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Tem experiência na área de Engenharia Agrícola, com ênfase em Fontes Renováveis, Eficiência Energética e Sistemas Energéticos, atuando principalmente nos seguintes temas: fontes renováveis, consumo de energia, eficiência energética, energia eólica e energia solar. **http://lattes.cnpq.br/5644626331586827**

Prof.° Dr.° Jerry Adriani Johann Professor Associado da Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE). Docente-Orientador Permanente dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu em Engenharia Agrícola (PGEAGRI - Msc/Dr), Administração Profissional (PPGA

Edsan

- Msc) e Ciências Contábeis (PPGC - Msc). Diretor de Pós-Graduação da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG) - portaria 352/2020-GRE (2020-Atual). Coordenador do Núcleo de Pesquisa em Geotecnologias e Ciência de Dados (GeoScience) - portaria 4978/2018-GRE (2018-Atual). Vice-Coordenador do PGEAGRI (2019-2021) - portaria 3643/2019-GRE. Líder do Grupo de Pesquisa Geotecnologias e Ciência de Dados (GeoScience) (2018-Atual) e vice-líder do Grupo de Pesquisa de Geoestatística Aplicada (GGEA) (1998-Atual), ambos da da UNIOESTE. Também atua nos Grupos de Pesquisa: Grupo de Estudos em Geoprocessamento (GEO) da UNICAMP/SP (2000-Atual) e Grupo de Pesquisa de Otimização de Sistemas Agroindustriais do Oeste do Paraná (GROSAP) da UNIOESTE (1997-Atual). Assessor Técnico do Comitê de Assessores da Área de Engenharias da Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná (2020-2024). Avaliador do Programa Nacional de Apoio à Geração de Empreendimentos Inovadores - Projeto Centelha, promovido pelo MCTIC, Finep, CNPq, Confap (2020 - Atual). Avaliador de Projetos de Pesquisa Científica em Órgãos de Fomento (Fundação Araucária e CNPq). Consultor ad hoc de Revistas Científicas desde 2012. Coordenador de Projetos de Pesquisa Científica e Tecnológica financiadas por Órgão de Fomento (Fundação Araucária e CNPq) e de Projetos de Extensão financiados por empresas (Coopavel, Plantar). Membro e Conselheiro do Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural (COMDER) do Município de Cascavel/PR (2017-atual). Foi Bolsista de Produtividade em Pesquisa da Fundação Araucária na Área de Engenharia Agrícola (2014-2016). Atualmente, é Bolsista de Produtividade em Pesquisa PQ-2 pelo CNPq (2018-Atual). As Pesquisas Técnico-Científicas estão relacionadas ao Agronegócio, atuando principalmente em temas como: Sustentabilidade no Agronegócio; Geoprocessamento; Sensoriamento Remoto Orbital e Sub-orbital; Previsão de Safras Agrícolas com estimativas de Área e Produtividade; Agricultura de Precisão; Estatística Espacial de Dados; Modelagem Estatística e de Cultivos; Cadastro Multi-finalitário; Mineração de dados e Descoberta de Conhecimento (Data Mining); Aprendizado de Máquina (Machine Learning); Ciência de Dados (Data Science). FORMAÇÃO PROFISSIONAL: Graduado em Engenharia Agrícola pela UNIOESTE (1997); Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho pela Universidade Federal do Paraná (UFPR - 1998); Mestre em Engenharia Agrícola (Sistemas Agroindustriais - Agricultura de precisão e Geoestatística) pela UNIOESTE (2001) e Doutor em Engenharia Agrícola (Planejamento e Desenvolvimento Rural Sustentável - Sensoriamento Remoto) pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP - 2011). **http://lattes.cnpq.br/3499704308301708**

Prof. Dr. Luis Francisco Angeli Alves é formando em Graduação em Ciências Biológicas - Pontifícia Universidade Católica de Campinas (1989), Mestrado (1994) e Doutorado (1999) em Entomologia na Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz. É Professor Associado C da Universidade Estadual do Oeste do Paraná e bolsista de Produtividade em Pesquisa/CNPq -1. Tem experiência na área de Entomologia, com ênfase em Controle Biológico e Alternativo de Insetos e Ácaros. Atua nos temas: controle microbiano, controle biológico, fungos entomopatogênicos, produção animal e manejo integrado. É docente do curso de graduação em Ciências Biológicas e do Programa de Pós-graduação em Conservação e Manejo de Recursos Naturais, no qual atuou como Coordenador (05/2014-04/2016). É revisor de periódicos científicos

na área de atuação, componente do corpo de consultores avaliadores de projetos do CNPq e foi membro do comitê técnico - Fungos e bactérias entomopatogênicos, da Associação Brasileira de Empresas de Controle Biológico (ABCBio). É consultor do Projeto ?Producción de bioproductos para el control alternativo de plagas, a partir de cepas locales de hongos entomopatógenos y antagonistas?/ MCTIP-COFECYT, Argentina. Foi membro da Diretoria da Fundação de Apoio ao Ensino, Extensão, Pesquisa e Pós-graduação - FUNDEP, no período de 20/8/2014 a 05/7/2021. É consultor da comissão de avaliação de Programas de Pós-graduação Interdisciplinar CAPES, câmara I. Atua como curador da Coleção de isolados de Fungos Entomopatogênicos da Unioeste (CFE Unioeste), Lab. Biotecnologia Agrícola, CCBS, Campus de Cascavel. É membro do Comitê Institucional do Programa de Iniciação Cientifica-CIPIC/Unioeste (01/6/2021 - 30/5/2023). Foi citado na posição 6593 na AD Scientific Index 2021 para a América Latina (www.adscientificindex.com). **http://lattes.cnpq.br/0613029292752945**

Prof.º Dr.º Marcio Antonio Vilas Boas concluiu o doutorado em agronomia (irrigação e drenagem) pela Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho em 1998. Atualmente e professor associado c, da Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Atua na área de engenharia agrícola, com ênfase em irrigação. Em seu currículo lattes os termos mais frequentes na contextualização da produção cientifica, tecnológica e artístico-cultural são: irrigação, irrigação por aspersão, irrigação localizada e irrigação por superfície. **http://lattes.cnpq.br/8467243260512730**

Prof.ª Dr.ª Maria Lúcia Bonfleur Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná, mestrado em Ciências Biológicas, área de concentração em Biologia Celular, pela Universidade Estadual de Maringá e doutorado em Biologia Funcional e Molecular, área de concentração em Fisiologia, pela Universidade Estadual de Campinas. Desde 2001 é professora da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Campus Cascavel. Tem experiência na área de Fisiologia Humana, com ênfase em Fisiologia Endócrina, atuando principalmente nos seguintes temas: obesidade, secreção de insulina, cirurgia bariátrica, esteatose hepática, desreguladores endócrinos e DOHaD. Faz parte do corpo docente do mestrado e doutorado interdisciplinar em Biociências e Saúde, da UNIOESTE, Campus de Cascavel. Desde 2020 é coordenadora do PPG-BCS. Bolsista Produtividade do CNPq - PQ2 (03/2022-02/2025). **http://lattes.cnpq.br/4991058118655491**

Prof.º Dr.º Miguel Angel Uribe Opazo Possui Graduação (Bacharelado e Licenciatura) em Estatística pela Universidad Nacional Mayor de San Marcos-UNMSM, Lima - Perú (1986), Mestrado em Estatística pela Universidade Estadual de Campinas-UNICAMP, SP-Brasil (1991), Doutorado em Estatística pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo-IME/USP, SP - Brasil (1997) e Pós-doutorado no Departamento de Estatística da Pontifícia Universidad Católica de Chile - PUC, Santiago-Chile (2015). Atualmente é professor associado da Universidade Estadual do Oeste do Paraná-UNIOESTE, Campus de Cascavel-Paraná-Brasil. com experiências nas áreas de Estatística Espacial, Métodos Estatísticos, Modelagem Estatístico, Ciência dos Dados e Agricultura de Precisão. Desde 1990, atua na graduação como docente dos cursos de Economia, Matemática, Engenharia Agrícola e Administração. Atua como Professor Permanente

RECEBIDO
COMISSÃO DE CONSTITUIÇÃO E JUSTIÇA E LEGISLAÇÃO PARTICIPATIVA

desde o ano 1997 no Programa de Pós-graduação de Engenharia Agrícola - PGEAGRI, na área de Estatística Espacial, Geoprocessamento e Agricultura de Precisão, sendo um de seus idealizadores. Foi Professor Permanente do Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional e Agronegócio-PGDRA (2003-2009). Participa desde o ano 2004 como avaliador institucional de cursos do INEP - MEC. Participa como avaliador de projetos de pesquisas em órgãos de fomentos (CNPq, CAPES, FAPESP, FAPEMAT, FACEPE, FUNDECT e Fundação Araucária - Paraná), consultor Ad hoc em revistas científicas nacionais e internacionais, Consultor Ad hoc na área de Análise quantitativa e econômica de dados da Secretaria Agropecuária do Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (SDA/MAPA) no período 2020-2024. Coordenador de projetos de pesquisas científicas-tecnológicas e projetos de extensão, financiadas por órgãos de fomentos (CNPq, CAPES, Fundação Araucária, FINEP e PNDU). Participa dos seguintes grupos de Pesquisa CNPq: Grupo de Geoestatística Aplicada - UNIOESTE (Líder), Grupos de Estudos em Geoprocessamento - Unicamp, Grupo de Dinâmica de interação solo-máquina nos sistemas de cultivos agrícolas - UFERSA e Grupo de Estatística Espacial - UFPE. Exerceu o cargo de Chefe da Divisão de Pesquisa da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UNIOESTE, no período 1997-1998. Foi Diretor do Núcleo de Inovações Tecnológicas-NIT da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, no período 2000 a 2004. Foi Coordenador do Programa de Pós Graduação em Engenharia Agrícola Mestrado/Doutorado - PGEAGRI da UNIOESTE Campus Cascavel (conceito 5), nos períodos 2004-2006, 2012-2014, 2016-2017 e 2019 (Junho-Agosto) e Vice Coordenador do PGEAGRI no período 2009-2012. Foi Subcoordenador do Programa de Apoio a Pós-graduação - PROAP, afeto a PGEAGRI (2019). Atuou como Professor Visitante no Programa de Doutorado em Estatística da Universidad de Valparaíso-Chile, no ano 2012, na área de Estatística Espacial. Participou da lista de assessores técnicos da Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação -FAO, nos anos 2018-2020 (ESS-170219, NSHR Roster-ESS/OCS 21624). Membro da Associação Brasileira de Agricultura de Precisão - AsBraAP, desde o ano 2017. Criador e Coordenador do Laboratório de Estatística Espacial - LEE/UNIOESTE, desde o ano 2006, sendo que a partir do ano 2020 o LEE é consolidado no cenário internacional como membro permanente da Network do Laboratory for Interdisciplinary Statistical Analysis-LISA2020 da University of Colorado Boulder/USA. Membro Eleito do International Statistical Istitute-ISI em 2021. Foi bolsista de Produtividade Científica da Fundação Araucária do Paraná nos anos 2008-2009.É Bolsista de Produtividade Científica-CNPq, desde 2010. Orientou 59 dissertações de Mestrado e 18 teses de Doutorado. Desenvolve projetos de pesquisa com pesquisadores de Universidades nacionais e Internacionais tais como Chile, Perú e USA. **http://lattes.cnpq.br/4179444121729414**

Prof.ª Dr.ª Monica Sarolli Silva de Mendonça Costa Possui graduação em ENGENHARIA AGRÍCOLA pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE (1991), Mestrado em Agronomia (Energia na Agricultura) [Botucatu] pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1994) e Doutorado em Agronomia (Energia na Agricultura) [Botucatu] pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2005). Atualmente é professora associada da Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Cascavel, docente dos cursos de graduação e pós graduação em Engenharia Agrícola. Tem experiência na área de

Engenharia Agrícola e Agronomia, com ênfase na valorização de Resíduos Agroindustriais, atuando principalmente nos seguintes temas: compostagem, vermicompostagem, digestão anaeróbia, uso de adubos orgânicos no solo. Coordenadora do Curso de Engenharia Agrícola (2009-2011); Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola - PGEAGRI (2019-2021). Membro e Conselheiro do Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural (COMDER) do Município de Cascavel/PR (2017-atual). Membro e Conselheiro Suplente do Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural (COMDER) do Município de Cascavel/PR (2017-atual). Conselheira do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA-PR), câmara de Agronomia (2019-atual). **http://lattes.cnpq.br/2379457318731477**

Prof.º Dr.º Reginaldo Ferreira Santos Diretor do Núcleo de Inovações Tecnológica da Unioeste (NIT) 2020/2021); RID CNPq MAI/DAI 12/2020; Bolsista Produtividade do CNPQ 1D; Pro Reitor de Pós Graduação e Pesquisa da Universidade Estadual do Oeste do Parana (2019). Coordenador do Núcleo de Inovações Tecnológicas da Unioeste (2017-2019); Coordenador do Programa de Pos Graduação em Engenharia de Energia na Agricultura (2016/2017). Possui graduação em Agronomia pela Universidade Federal de Santa Maria (1994), graduação em Licenciatura Em Disciplinas Especializadas no Ensino pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (1997), Mestrado em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Santa Maria (1997) e Doutorado em Agronomia (Irrigação e Drenagem) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2001). Pos Doutorado em Agronomia (2013-2015) Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho"; Universidade. Foi Coordenador do Curso de Agronomia da Faculdade Assis Gurgacz de 2004 a 2012. Pós doutorado Engenharia Agrícola (2013-2015) FEAGRI/UNICAMP; Responsável pelo Laboratório de Biocombustíveis - Unioeste e pela Estação Meteorológica. rt - 40 Tide. Professor Associado C da Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Foi presidente da comissão permanente de avaliação da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Professor da disciplina de Cultura Energética e Seminário no Mestrado e da disciplina de Meteorologia Agrícola na graduação. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Plasticultura, atuando principalmente nos seguintes temas: manejo de irrigação, cultivo energético e aproveitamento de resíduos e efluente. **http://lattes.cnpq.br/8789898338167603**

Prof.ª Dr.ª Sabrina Grassiolli Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná (1999), Mestrado (2002) e Doutorado (2006) em Ciências Biológicas (Área de Concentração em Biologia Celular) pela Universidade Estadual de Maringá. Professora Adjunta Fisiologia na UNIOESTE. Professora-Orientadora nos Programas de Pós-Graduação em Biociências e Saúde (UNIOESTE), nível Mestrado e Doutorado e Ciências Aplicada a Saúde (UNIOESTE), nível Mestrado. Bolsista Produtividade CNPq 2018-2020. Tem experiência na área de Fisiologia, atuando principalmente nos seguintes temas:1 - Controle da Secreção de insulina; 2- Alterações metabólicas na Obesidade e resistência à insulina; 3- Efeitos do exercício físico sobre a obesidade e 4- participação do Sistema Nervoso Autônomo nos ajustes fisiológicos durante a obesidade e Programação Metabólica. **http://lattes.cnpq.br/1379417550389891**

Prof.º Dr.º Samuel Nelson Melegari de Souza Concluiu o Curso de Graduação em Engenharia Mecânica pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP-

Campus de Guaratinguetá - SP, em 1991, o Curso de Mestrado em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal de Uberlândia - UFU-DEM, em 1994, e o Curso de Doutorado em Planejamento de Sistemas Energéticos pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP-FEM, em 1998. Atua como Docente na Universidade Estadual do Oeste do Paraná-UNIOESTE, Centro de Ciência Exatas e Tecnológicas-CCET, desde 1999. Atualmente é Professor Associado C em Regime T.40 DE da UNIOESTE. Atuou como Professor permanente do Programa de Pós Graduação em Engenharia Agrícola PGEAGRI-UNIOESTE entre os anos de 2000 a 2006. Atua como professor permanente no Programa de Pós Graduação em Engenharia de Energia na Agricultura-PPGEA-UNIOESTE desde 2010, sendo um de seus idealizadores. Coordena o Programa de Pós Graduação em Engenharia de Energia Energia na Agricultura-PPGEA-UNIOESTE desde o ano de 2012. Atua também como Professor permanente no Programa de Pós Graduação em Bioenergia-PPGB/UNIOESTE/UEL. Na graduação atua como docente dos Cursos de Engenharia Agrícola e Engenharia Civil da UNIOESTE. Vem coordenando, desde o ano 2000, vários projetos de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) na área de Energias Renováveis, financiados pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e tecnológico (CNPq), Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) e Fundação Araucária (Paraná). Atua como Bolsista de Produtividade em Pesquisa Nível 1A do CNPq. Orientou mais de 30 dissertações de Mestrado. **http://lattes.cnpq.br/0938805013383423**

Prof.ª Dr.ª Silvia Renata Machado Coelho Graduação em Agronomia pela Universidade Federal de Lavras (1995), mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos pela Universidade Federal de Viçosa (1998) e doutorado em Ciências de Alimentos pela Universidade Estadual de Londrina (2004). ATUAÇÃO: Professor Associado da Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE). Pesquisador Nível 2 do CNPq na área de Engenharia Agrícola com ênfase em Pós-Colheita e Processamento de Produtos Agrícolas, atuando nos temas: armazenamento de produtos agrícolas, qualidade pós-colheita e análise instrumental de componentes químicos em produtos agrícolas. ADMINISTRAÇÃO: Exerceu a função de Coordenador do Programa de Pós Graduação em Engenharia Agrícola-Mestrado/Doutorado (2014 a 2016) Diretor do Núcleo Experimental de Engenharia Agrícola (2012-2013). Suplente de Coordenador do Programa de Pós Graduação em Engenharia Agrícola-Mestrado/Doutorado (2012 a 2014). CONSULTORIA AD HOC: CNPq, UFFS. Consultor ad hoc de revistas: Revista de Engenharia Agrícola, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Revista de Ciências Agrárias, Fruits. Foi editor da Área de Ciência e Tecnologia Pós-Colheita da Revista de Engenharia Agrícola. **http://lattes.cnpq.br/3554106124561773**

Prof.º Dr.º Silvio César Sampaio Formado em Engenharia Agrícola (Universidade Federal de Lavras-1992), mestre em Irrigação e Drenagem (Universidade Federal de Lavras-1995) e doutor em Recursos Hídricos e Ambientais (Universidade Federal de Viçosa-1999). 1- ATUAÇÃO: Pesquisador Nível 1B do CNPq na área de Engenharia Agrícola com ênfase em Conservação de solo e água, atuando nos temas: águas residuárias; qualidade da água; contaminação de solo e sedimentos; poluentes orgânicos permanentes (metais pesados; pesticidas; fármacos; etc) no meio ambiente; nanotecnologias ambientais (biocarvão; etc). 2- CONSULTOR AD HOC: CNPq, CAPES, Fundações Estaduais de Fomento à Pesquisa: Paraná (Araucária), Pernambuco

(Facepe), Mato Grosso do Sul (Fundect), Alagoas (Fapeal), Sergipe (Fapitec), Amazonas (Fapeam) e Fundação para a Ciência e Tecnologia de Portugal. Revistas de impacto internacional: Engenharia Agrícola, Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental, Brasileira de Ciência do Solo, Brazilian Archives of Biology and Technology.... 3- ADMINISTRAÇÃO: Diretor de Ciência e Tecnologia do Estado do Paraná (2019). Editor Assistente da Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (2015 a 2018). Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação (2012 a 2018). Reitor em exercício durante período eleitoral (Outubro/2015). Coordenador do Convênio internacional AUXPE326/2010/CAPES/FCT-Unioeste-Universidade de Lisboa (2010-2012). Coordenador do Programa de Pós Graduação em Engenharia Agrícola-Mestrado/Doutorado (2008 a 2011). Vice Presidente da Sociedade Brasileira dos Especialistas em Resíduos das Produções Agropecuária e Agroindustrial-SBERA (2009 a 2010). Diretor financeiro da Fundação de Apoio ao Ensino, Extensão, Pesquisa e Pós-Graduação-FUNDEP (2007 a 2008). Diretor do Centro de Ciências e Tecnológicas (2004 a 2007). Coordenador de área do Centro de Ciências e Tecnológicas (2000 a 2003). Vice-coordenador do curso de graduação de Engenharia Agrícola (2002 a 2003). **http://lattes.cnpq.br/9197019775809808**

Prof.ª Dr.ª Simone Damasceno Gomes Possui graduação em Engenharia Agronômica pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1992), mestrado em Engenharia Civil (Hidráulica e Saneamento) pela Universidade de São Paulo (1996) e doutorado em Agronomia (Energia na Agricultura) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1999). Pós-doutorado no Laboratório de Processos Biológicos da Escola de Engenharia de São Carlos/ USP (2013-2014). Professora Associada na Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE), Campus de Cascavel, no curso de Engenharia Agrícola. Atua no curso de Pós-graduação nível Mestrado e Doutorado em Engenharia Agrícola da UNIOESTE. Desenvolve pesquisas em Tratamento de Águas Residuárias Agroindustriais e Valorização de resíduos, atuando principalmente nos seguintes temas: Bioenergia, produção de biogás (hidrogênio e metano); remoção de carga orgânica e remoção de nitrogênio. **http://lattes.cnpq.br/3362104483832351**

Prof.º Dr.º Vladimir Pavan Margarido Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual de Maringá (1992), Mestrado em Genética e Evolução pela Universidade Federal de São Carlos (1995) e Doutorado em Genética e Evolução pela Universidade Federal de São Carlos (2000). Atualmente é Professor Associado da Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Orienta nos Programas de Pós-Graduação em Conservação e Manejo de Recursos Naturais - Unioeste (Nível Mestrado) e em Biologia Comparada - UEM (Níveis Mestrado e Doutorado). Bolsista Produtividade na área de Aquicultura e Recursos Pesqueiros durante os triênios 2011-2014, 2014-2017 e 2017-2020. Tem experiência na área de Genética, com ênfase em Citogenética de Peixes, atuando nos temas citogenética básica e molecular, evolução cariotípica, citotaxonomia e filogenética, e também na utilização de Marcadores Moleculares na conservação de Peixes e Anfíbios. Como atividades gerais, foi coordenador do Programa de Pós-Graduação em Conservação e Manejo de Recursos Naturais (2016-2018; 2018-2020) e coordenador do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Unioeste (2016-2019). É Editor Associado do periódico Biochemical Systematics and Ecology, consultor de órgãos de fomento nacionais (CNPq, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Fundação de

Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco, Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco, entre outros) e internacional (Czech Science Foundation), e revisor de diversos periódicos internacionais das áreas de Genética, Evolução, Zoologia e Ecologia. **http://lattes.cnpq.br/5121185222918238**

Referências:

https://prpi.ufg.br/p/19986-bolsistas-cnpq-bolsas-de-produtividade-em-pesquisa-e-em-desenvolvimento-tecnologico-e-extensao-inovadora#:~:text=As%20Bolsas%20PQ%20s%C3%A3o%20concedidas,para%20a%20%C3%A1rea%20de%20pesquisa.

https://lattes.cnpq.br/

https://www.gov.br/cnpq/pt-br