

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

Perfil do corpo docente, e sua compatibilidade e adequação à Proposta do Programa

Objetiva-se com este item, demonstrar a adequação e a diversificação da formação do corpo docente em relação às linhas de pesquisa e disciplinas e a compatibilidade com os objetivos e o perfil profissional desejado.

O PPGA finaliza o quadriênio 2021-2024 com 12 docentes permanentes, dos quais 02 são pesquisadores do CNPq - Pq-2. São eles: Danielle Fabíola Pereira da Silva e Edésio Fialho dos Reis

O corpo docente permanente do PPGA é qualificado e conta com 100% de doutores, sendo 03 Professores Titulares, 04 Associados, 04 Adjuntos e 01 docente externo vinculado a Universidade de Rio Verde. Todos os docentes estão envolvidos com o ensino de graduação e de pós-graduação, tanto na docência como na orientação de discentes.

Os docentes Luciana Celeste Carneiro e Deivid Lopes Machado, ingressaram no programa em 2023, motivo pelo qual ainda não possuem orientações concluídas, porém os mesmos já possuem orientações em andamento.

A formação acadêmica e área de atuação dos docentes do PPGA é adequada às 03 linhas de pesquisa do programa, bem como aos seus objetivos e ao perfil profissional desejado para seus egressos. Os docentes permanentes estão distribuídos por linha de pesquisa conforme descrição abaixo:

Linha de Pesquisa	
Genética e Melhoramento Vegetal	
	Nome: Edésio Fialho dos Reis Titulação: Professor Titular da UFJ, Doutor, Bolsista CNPq - Pq-2 Área de atuação: Genética e Melhoramento Vegetal e Experimentação Agrônômica. Desenvolve pesquisas principalmente nos seguintes temas: Genética quantitativa, diversidade genética, melhoramento genético do milho e pré-

	melhoramento de plantas nativas do Cerrado (Gabirola e Cajuzinho do Cerrado). Total de orientações/coorientações concluídas no PPGA: 40 E-mail: edesioreis@ufj.edu.br Lattes: http://lattes.cnpq.br/4968560508763713
	Nome: Danielle Fabíola Pereira da Silva Titulação: Professora Adjunta da UFJ, Doutora, Bolsista CNPq - Pq-2 Área de atuação: Fruticultura, com destaque para: Fisiologia da produção, Propagação, Manejo e Tratos Culturais, Manejo pós-colheita e Melhoramento genético. Também atua na área de Ciência e Tecnologia de Alimentos com análise de crescimento, qualidade do fruto, embalagens e revestimentos comestíveis, atmosfera modificada, indução e inibição do amadurecimento. É Melhorista coautora de oito cultivares de pessegueiro registradas no MAPA (UFV Anambo: 35871; UFV Apolo: 35872; UFV Arano: 35873; UFV Aucto: 35874; UFV Baro: 35875; UFV Deno: 35876; UFV Guarano: 35877 e UFV Guato: 35878). Total de orientações/coorientações concluídas no PPGA: 10 E-mail: daniellefpsilva@ufj.edu.br Lattes: http://lattes.cnpq.br/4968560508763713
	Nome: Givanildo Zildo da Silva Titulação: Professor da UNIRV, Doutor Área de atuação: Atua na área de Produção, Nutrição, Beneficiamento e Análise de Sementes com ênfase em culturas agrícolas, gramíneas forrageiras e espécies florestais. Total de orientações/coorientações concluídas no PPGA: 11 E-mail: givanildozildo@gmail.com Lattes: http://lattes.cnpq.br/9449940702589176

Linha de Pesquisa Fitotecnia	
	Nome: Carla Gomes Machado Titulação: Professora Associada da UFJ, Doutora Área de atuação: Produção e Tecnologia de Sementes, principalmente de espécies de grandes culturas. Total de orientações/coorientações concluídas no PPGA: 14 E-mail: carlagomesmachado@ufj.edu.br Lattes: http://lattes.cnpq.br/4031388380371520
	Nome: Danielle Fabíola Pereira da Silva Titulação: Professora Adjunta da UFJ, Doutora, Bolsista CNPq - Pq-2 Área de atuação: Fruticultura, com destaque para: Fisiologia da produção, Propagação, Manejo e Tratos Culturais, Manejo pós-colheita e Melhoramento genético. Também atua na área de Ciência e Tecnologia de Alimentos com análise de crescimento, qualidade do fruto, embalagens e revestimentos comestíveis, atmosfera modificada, indução e inibição do amadurecimento. É Melhorista coautora de oito cultivares de pessegueiro registradas no MAPA (UFV Anambo: 35871; UFV Apolo: 35872; UFV Arano: 35873; UFV Aueto: 35874; UFV Baro: 35875; UFV Deno: 35876; UFV Guarano: 35877 e UFV Guato: 35878). Total de orientações/coorientações concluídas no PPGA: 10 E-mail: daniellefpsilva@ufj.edu.br Lattes: http://lattes.cnpq.br/4968560508763713

	Nome: Deivid Lopes Machado Titulação: Professor Adjunto da UFJ, Doutor Área de atuação: Ecologia de Comunidades e de Ecossistemas, e com Ecologia Aplicada à conservação e restauração ecológica. Total de orientações/coorientações concluídas no PPGA: 02 E-mail: deivid.machado@ufj.edu.br Lattes: http://lattes.cnpq.br/1160711487156927
	Nome: Givanildo Zildo da Silva Titulação: Professor da UNIRV, Doutor Área de atuação: Atua na área de Produção, Nutrição, Beneficiamento e Análise de Sementes com ênfase em culturas agrícolas, gramíneas forrageiras e espécies florestais. Total de orientações/coorientações concluídas no PPGA: 11 E-mail: givanildozildo@gmail.com Lattes: http://lattes.cnpq.br/9449940702589176
	Nome: Hildeu Ferreira da Assunção Titulação: Professor Titular da UFJ, Doutor Área de atuação: Atua na área de agroecologia e agricultura familiar; agrometeorologia, modelagem e simulação aplicada à produção vegetal e ao monitoramento ambiental, aplicação de sensores IoT no monitoramento agrometeorológico do ambiente agrícola; acompanhamento da evolução de módulos SAFs (sistema agroflorestal diversificado). Total de orientações/coorientações concluídas no PPGA: 9 E-mail: hildeu@ufj.edu.br Lattes: http://lattes.cnpq.br/3389842520223973
	Nome: Luciana Celeste Carneiro Titulação: Professora Titular da UFJ, Doutora Área de atuação: Atua principalmente no diagnóstico e manejo de doenças de plantas e em pesquisa e experimentação agrícola na área de eficácia agronômica de fungicidas químicos e microbiológicos. Total de orientações/coorientações concluídas no PPGA: 7

	E-mail: luciana_celeste_carneiro@ufj.edu.br Lattes: http://lattes.cnpq.br/2005950443473932
	Nome: Paulo César Timossi Titulação: Professor Associado da UFJ, Doutor Área de atuação: Atua nas áreas de Manejo Integrado de Plantas Daninhas, Plantas de Cobertura e Adubação Verde e Tecnologia de Aplicação de Produtos Fitossanitários. Total de orientações/coorientações concluídas no PPGA: 17 E-mail: timossi@ufj.edu.br Lattes: http://lattes.cnpq.br/0885379623730537
	Nome: Vinicius Coelho Kuster Titulação: Professor Adjunto da UFJ, Doutor Área de atuação: Respostas anatômicas e fisiológicas de espécies vegetais sob estresse biótico e abiótico; Anatomia ecológica; Anatomia e fisiologia de galhas e Histoquímica e estresse oxidativo. Total de orientações/coorientações concluídas no PPGA: 4 E-mail: viniciuskuster@ufj.edu.br Lattes: http://lattes.cnpq.br/4377279134932168

Linha de Pesquisa Solos e Nutrição de Plantas	
	Nome: Antônio Paulino da Costa Netto Titulação: Professor Associado da UFJ, Doutor Área de atuação: Cultura de Tecidos de Plantas e Órgãos de Espécies Nativas do Cerrado; Bioestimulação Hormonal nas culturas da Soja, do Milho e do Feijoeiro; Efeitos Fisiológicos de Fungicidas e Inseticidas em Plantas Cultivadas no Cerrado e Avaliação Genótipo x Ambiente nas culturas da Soja, do Milho, e da Cana de Açúcar. Total de orientações/coorientações concluídas no PPGA: 21 E-mail: apcnetto@ufj.edu.br Lattes: http://lattes.cnpq.br/7913071598628246

	Nome: Claudio Hideo Martins da Costa Titulação: Professor Adjunto da UFJ, Doutor Área de atuação: Sistemas de produção agrícola e manejo da fertilidade do solo, atuando principalmente nas culturas do arroz, milho, feijão, feijão-caupi, crambe e soja, nos temas corretivos de solo e nitrogênio. Total de orientações/coorientações concluídas no PPGA: 14 E-mail: c_hideo@ufj.edu.br Lattes: http://lattes.cnpq.br/1805278308092773
	Nome: Simério Carlos Silva Cruz Titulação: Professor Associado da UFJ, Doutor Área de atuação: Manejo e fertilidade do solo; tratos culturais e adubação nas culturas da soja e do milho e sistema de Integração Lavoura-Pecuária. Total de orientações/coorientações concluídas no PPGA: 15 E-mail: simerio@ufj.edu.br Lattes: http://lattes.cnpq.br/9449940702589176

Elevada capacidade de captação de recursos de fomento à pesquisa.

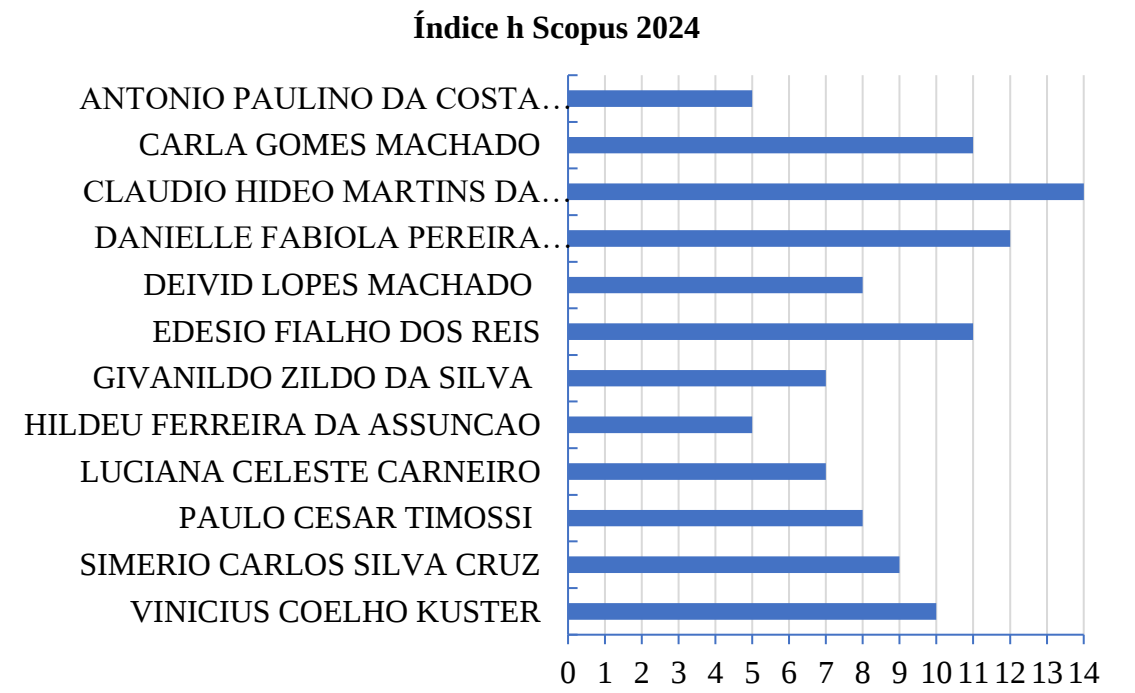
A qualidade do corpo docente do PPGA tem resultado em elevada capacidade de captação de recursos em instituições brasileiras e internacionais, tanto públicas como privadas. Estes auxílios financeiros para execução de projetos de pesquisa, tem contribuído de maneira significativa, na modernização dos laboratórios de pesquisa, além de viabilizar o atendimento às necessidades de material de consumo para o desenvolvimento dos projetos de pesquisa dos alunos de pós-graduação e de graduação.

No quadro abaixo, seguem as informações sobre as agências/empresas e valores captados por projetos de pesquisa com a participação de docentes do PPGA nos últimos 5 anos.

Quadro 1. Informações sobre agências/empresas e valores captados por projetos de pesquisa com a participação de docentes do PPGA nos últimos 5 anos (2020 a 2024).

ORIEGENS DOS RECUROS	MONTANTE CAPTADO COM PARTICIPAÇÃO DO CORPO DOCENTE
PÚBLICO	R\$ 23.300.000,00
FINEP, CNPq, CAPES, FAPEG, PREFEITURA DE JATAÍ; MINISTERIO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE COLOMBIA - MINCIENCIAS	
PRIVADO	R\$ 1.380.000,00
BASF AS; BIOTRIGO GENETICA LTDA; FUNDACAO AGRI-SUS; MUNHAK SOLUCOES AGROPECUARIAS LTDA; PRIME AGRO PRODUTOS AGRICOLAS LTDA; S.A GARDEN LTDA; TROPIGENE COMERCIAL AGRICOLA LTDA; SOLUBIO S.A.; SUMITOMO CHEMICAL; MOSAIC; EXATA BRASIL S.A.; AGRIPON BRASIL; SYNGENTA; ISK	

Perfil de produção científica do corpo docente por meio da análise do índice h (Scopus) dos docentes permanentes do programa.



Dimensão do corpo docente em relação ao número mínimo de docentes permanentes permitido pela área (média no quadriênio)

Com relação à dimensão do corpo docente, o PPGA apresentou média de 12 docentes permanentes para no quadriênio, ficando dentro do número permitido pela área.

Deve-se destacar que, 91,7% dos docentes possuem dedicação exclusiva com a IES, com carga horária dedicada ao PPGA de 15 horas.

O PPGA possui ainda 58% dos docentes com dedicação exclusiva ao programa, valor que está acima do mínimo exigido pela área que é de 50%.