



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTAS**

EDITAL CONJUNTO DE SELEÇÃO DE BOLSISTAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA 2023

O presente edital tem como objetivo a seleção de bolsistas e voluntários para atendimento das normas do Edital 01/2023 – Proppit/Ufopa para a execução dos planos de trabalho contidos nos Quadros 1 e 2, no período de 01/09/2023 a 31/08/2024.

Onde se lê:

1. PÚBLICO ALVO

1.1. Bolsistas: discentes regularmente matriculados em cursos de graduação da Ufopa, campus Santarém, conforme critérios do Quadro 1, abaixo:

Plano	Título do Plano/Orientador(a)	Perfil de Candidato(a)	Bolsas
1	Produção de metabólitos tóxicos por isolados de <i>Trichoderma</i> spp. no controle de fungos fitopatogênicos Orientadora: Prof ^a . Denise Castro Lustosa	a) Ser graduando(a) em Agronomia, Biotecnologia, Ciências Agrárias ou Engenharia Florestal b) Ter cursado pelo menos o 3º semestre ou está cursando até o 8º semestre c) Ter sido aprovado(a) em pelo menos umas das disciplinas: Microbiologia do Solo Fitopatologia Geral, Fitopatologia Agrícola ou Fitopatologia Florestal d) Ser discente AF* e) Ter disponibilidade de tempo para realização da pesquisa	01 (uma) bolsa PIBIC-AF*
2	Óleos e extratos vegetais no controle preventivo de fungo fitopatogênico Orientadora: Prof ^a . Denise Castro Lustosa	a) Ser graduando(a) em Agronomia, Biotecnologia, Ciências Agrárias ou Engenharia Florestal b) Ter cursado pelo menos o 3º semestre ou está cursando até o 8º semestre c) Ter sido aprovado(a) em pelo menos umas das disciplinas: Microbiologia do Solo Fitopatologia Geral, Fitopatologia Agrícola ou Fitopatologia Florestal d) Ser discente AF* e) Ter disponibilidade de tempo para realização da pesquisa	01 (uma) bolsa (aguardando a disponibilidade de bolsa Fapespa) PIBIC-AF*
3	Uso de <i>Trichoderma</i> na Promoção de Crescimento de Espécies de Flores de Corte Orientadora: Prof ^a . Helionora da Silva Alves	a) Ser graduando(a) em Agronomia, Ciências Agrárias ou Engenharia Florestal b) Ter cursado pelo menos o 3º semestre ou está cursando até o 8º semestre c) Ter sido aprovado(a) em pelo menos umas das disciplinas: Microbiologia do Solo, Fitopatologia Geral, Fitopatologia Florestal, Olericultura geral ou Fruticultura I	01 (uma) bolsa PIBIC-AC**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTAS

		d) Ter disponibilidade de tempo para realização da pesquisa	
4	Promoção de crescimento de espécie arbórea tratada com <i>Trichoderma</i> spp. em solo proveniente de cultivo agrícola, da região metropolitana de Santarém-PA Orientador: Prof. Thiago Almeida Vieira	a) Ser graduando(a) em Agronomia, Ciências Agrárias ou Engenharia Florestal b) Ter cursado pelo menos o 4º semestre ou está cursando até o 8º semestre c) Ter sido aprovado(a) em pelo menos umas das disciplinas: Microbiologia do Solo Fitopatologia Geral, Fertilidade do Solo ou Fitopatologia Florestal d) Ter disponibilidade de tempo para realização da pesquisa	01 (uma) bolsa PIBIC-AC**
5	Potencial de solubilização de fosfatos por <i>Trichoderma</i> em solo sob uso agrícola na região metropolitana de Santarém-PA Orientador: Prof. Thiago Almeida Vieira	a) Ser graduando(a) em Agronomia, Ciências Agrárias ou Engenharia Florestal b) Ter cursado pelo menos o 4º semestre ou está cursando até o 8º semestre c) Ter sido aprovado(a) em pelo menos umas das disciplinas: Microbiologia do Solo Fitopatologia Geral, Gênese e Morfologia do Solo, Propriedades e Classificação de solos, Fertilidade do Solo ou Fitopatologia Florestal d) Ter disponibilidade de tempo para realização da pesquisa	01 (uma) bolsa PIBIC-AC**

AF = Ações Afirmativas. AC = Ampla Concorrência.

*Consideram-se discentes AF, aqueles que: a) Ingressaram na Ufopa pelo Processo Seletivo Regular (PSR) por Cotas; b) Ingressaram na Ufopa pelos Processos Seletivos Especiais: Indígena (PSEI) ou Quilombola (PSEQ); c) Ingressaram na Ufopa pelo Processo Seletivo Regular (PSR) por Ampla Concorrência, mas estudaram todo o Ensino Médio em escola pública; d) Discentes de cursos de graduação da Ufopa que ingressaram na universidade em vaga para estudantes com deficiência (PcD); e) Ingressaram na Ufopa pelo Processo Seletivo Regular (PSR) por ampla concorrência, mas encontram-se em condição de vulnerabilidade socioeconômica atestada pela Proges, em edital que esteja vigente/válido na data do início da vigência da bolsa, caso haja. f) Ingressaram na Ufopa pelo Processo Seletivo Regular (PSR) por ampla concorrência, mas se autodeclararam Indígenas ou Quilombolas. g) Ingressaram na Ufopa pelo Processo Seletivo Regular (PSR), mas se autodeclararam pretos e pardos.

**Consideram-se discentes AC, aqueles que: a) Ingressaram na Ufopa por Processo Seletivo Regular (PSR), por ampla concorrência, ou por meio da lei das cotas (G1 a G8), ou por Processo Seletivo Especial (PSE);

Lê-se:

1.2. Bolsistas: discentes regularmente matriculados em cursos de graduação da Ufopa, campus Santarém, conforme critérios do Quadro 1, abaixo:

Plano	Título do Plano/Orientador(a)	Perfil de Candidato(a)	Bolsas
1	Produção de metabólitos tóxicos por isolados de <i>Trichoderma</i> spp. no controle de fungos fitopatogênicos Orientadora: Prof ^a . Denise Castro Lustosa	a) Ser graduando(a) em Agronomia, Biotecnologia, Ciências Agrárias ou Engenharia Florestal b) Ter cursado pelo menos o 3º semestre ou está cursando até o 9º semestre ¹ c) Ter sido aprovado(a) em pelo menos umas das disciplinas: Microbiologia do Solo	01 (uma) bolsa PIBIC-AF*



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTAS

		Fitopatologia Geral, Fitopatologia Agrícola ou Fitopatologia Florestal d) Ser discente AF* e) Ter disponibilidade de tempo para realização da pesquisa	
2	Óleos e extratos vegetais no controle preventivo de fungo fitopatogênico Orientadora: Prof ^a . Denise Castro Lustosa	a) Ser graduando(a) em Agronomia, Biotecnologia, Ciências Agrárias ou Engenharia Florestal b) Ter cursado pelo menos o 3º semestre ou está cursando até o 9º semestre ¹ c) Ter sido aprovado(a) em pelo menos umas das disciplinas: Microbiologia do Solo Fitopatologia Geral, Fitopatologia Agrícola ou Fitopatologia Florestal d) Ser discente AF* e) Ter disponibilidade de tempo para realização da pesquisa	01 (uma) bolsa (aguardando a disponibilidade de bolsa Fapespa) PIBIC-AF*
3	Uso de <i>Trichoderma</i> na Promoção de Crescimento de Espécies de Flores de Corte Orientadora: Prof ^a . Helionora da Silva Alves	a) Ser graduando(a) em Agronomia, Ciências Agrárias ou Engenharia Florestal b) Ter cursado pelo menos o 3º semestre ou está cursando até o 9º semestre ¹ c) Ter sido aprovado(a) em pelo menos umas das disciplinas: Microbiologia do Solo, Fitopatologia Geral, Fitopatologia Florestal, Olericultura geral ou Fruticultura I d) Ter disponibilidade de tempo para realização da pesquisa	01 (uma) bolsa PIBIC-AC**
4	Promoção de crescimento de espécie arbórea tratada com <i>Trichoderma</i> spp. em solo proveniente de cultivo agrícola, da região metropolitana de Santarém-PA Orientador: Prof. Thiago Almeida Vieira	a) Ser graduando(a) em Agronomia, Ciências Agrárias ou Engenharia Florestal b) Ter cursado pelo menos o 4º semestre ou está cursando até o 9º semestre ¹ c) Ter sido aprovado(a) em pelo menos umas das disciplinas: Microbiologia do Solo Fitopatologia Geral, Fertilidade do Solo ou Fitopatologia Florestal d) Ter disponibilidade de tempo para realização da pesquisa	01 (uma) bolsa PIBIC-AC**
5	Potencial de solubilização de fosfatos por <i>Trichoderma</i> em solo sob uso agrícola na região metropolitana de Santarém-PA Orientador: Prof. Thiago Almeida Vieira	a) Ser graduando(a) em Agronomia, Ciências Agrárias ou Engenharia Florestal b) Ter cursado pelo menos o 4º semestre ou está cursando até o 8º semestre c) Ter sido aprovado(a) em pelo menos umas das disciplinas: Microbiologia do Solo Fitopatologia Geral, Gênese e Morfologia do Solo, Propriedades e Classificação de	01 (uma) bolsa PIBIC-AC**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTAS

		solos, Fertilidade do Solo ou Fitopatologia Florestal d) Ter disponibilidade de tempo para realização da pesquisa	
--	--	--	--

AF = Ações Afirmativas. AC = Ampla Concorrência.

*Consideram-se discentes AF, aqueles que: a) Ingressaram na Ufopa pelo Processo Seletivo Regular (PSR) por Cotas; b) Ingressaram na Ufopa pelos Processos Seletivos Especiais: Indígena (PSEI) ou Quilombola (PSEQ); c) Ingressaram na Ufopa pelo Processo Seletivo Regular (PSR) por Ampla Concorrência, mas estudaram todo o Ensino Médio em escola pública; d) Discentes de cursos de graduação da Ufopa que ingressaram na universidade em vaga para estudantes com deficiência (PcD); e) Ingressaram na Ufopa pelo Processo Seletivo Regular (PSR) por ampla concorrência, mas encontram-se em condição de vulnerabilidade socioeconômica atestada pela Proges, em edital que esteja vigente/válido na data do início da vigência da bolsa, caso haja. f) Ingressaram na Ufopa pelo Processo Seletivo Regular (PSR) por ampla concorrência, mas se autodeclararam Indígenas ou Quilombolas. g) Ingressaram na Ufopa pelo Processo Seletivo Regular (PSR), mas se autodeclararam pretos e pardos.

**Consideram-se discentes AC, aqueles que: a) Ingressaram na Ufopa por Processo Seletivo Regular (PSR), por ampla concorrência, ou por meio da lei das cotas (G1 a G8), ou por Processo Seletivo Especial (PSE);

¹Discentes que estiverem cursando o 9º semestre poderão concorrer a bolsa desde que, comprovem no ato da inscrição, que possuem a disponibilidade de pelo menos 01 (um) ano para execução do plano de trabalho.

Clodoaldo Alcino Andrade dos Santos
Professor Orientador

Denise Castro Lustosa
Professora Orientadora

Helionora da Silva Alves
Professora Orientadora

Thiago Almeida Vieira
Professor Orientador