



Embrapa Meio-Norte

## EDITAL

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA

# EDITAL

SELEÇÃO PARA CADASTRO RESERVA  
Nº 01/2023 – Embrapa Meio-Norte

**OBJETO:** Formação de cadastro reserva para a Chamada “Programa de Bolsas da Embrapa 2022” do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq.

**PERÍODO DE INSCRIÇÃO:** de 15 de fevereiro a 07 de março de 2023, através do email: [cpamn.academicos@embrapa.br](mailto:cpamn.academicos@embrapa.br), com o assunto “Edital 01/2023 - Programa de Bolsas Embrapa/CNPq”.

A EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA – EMBRAPA – TORNA PÚBLICO O PRESENTE EDITAL DE SELEÇÃO PARA CADASTRO RESERVA DE BOLSISTAS PARA O CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO – CNPq/PROGRAMA DE BOLSAS EMBRAPA 2022, NAS MODALIDADES ITI-A E DTI-C

## **1. Objeto da Seleção**

1.1. O presente Edital tem por objeto a seleção de bolsistas do CNPq por meio do “Programa de Bolsas Embrapa 2022” para formação de um cadastro reserva de bolsistas que atuarão em projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica da Embrapa Meio-Norte.

## **2. Condições Gerais de Participação**

2.1. O cadastro de reserva vinculado a este Edital será válido pelo período de até 01 (um) ano após a publicação do resultado final da seleção.

2.2. A aprovação dos inscritos para integração de cadastro de reserva não garante a contratação do candidato aprovado dentro do prazo de vigência do Edital.

2.3. A contratação condiciona-se ao cumprimento das exigências específicas da concedente da bolsa.

2.4. Cabe ao orientador selecionar para bolsista, o candidato com perfil e currículo acadêmico e/ou profissional compatíveis com as atividades previstas.

2.5. Do Bolsista Iniciação Tecnológica e Industrial - ITI-A:

2.5.1. A participação nesta seleção implica a aceitação plena e irrevogável das normas constantes no presente Edital.

2.5.2. Poderão participar desta seleção, pessoas físicas regularmente matriculadas em curso de graduação das áreas que atenderem às exigências deste Edital, sem vínculo empregatício e que não estejam recebendo outras bolsas de qualquer modalidade do CNPq ou quaisquer outras agências. Também poderão participar desta seleção alunos de curso técnico que já possuam nível médio concluído; ou

graduado em nível médio há, no máximo, 3 (três) anos.

2.5.3. Dedicar 20h semanais, no período de 2ª a 6ª feira, dentro do horário normal de expediente da empresa (das 7h30 às 12h e das 14h às 17h30), para atuação na área geográfica de mandato da Embrapa Meio-Norte.

2.6. Do Bolsista Desenvolvimento Tecnológico e Industrial - DTI-C:

2.6.1. A participação nesta seleção implica a aceitação plena e irrevogável das normas constantes no presente Edital.

2.6.2. Poderão participar desta seleção, pessoas físicas, profissionais de nível superior nas áreas que atenderem às exigências deste Edital, sem vínculo empregatício e que não estejam recebendo outras bolsas de qualquer modalidade do CNPq ou quaisquer outras agências nacionais, estrangeiras ou internacionais de fomento ao ensino e à pesquisa. Pós-graduandos poderão participar do processo, desde que não possuam bolsa, e sejam orientados por pesquisadores da Embrapa.

2.6.3. Dedicar 40h semanais, no período de 2ª a 6ª feira, dentro do horário normal de expediente da empresa (das 7h30 às 12h e das 14h às 17h30), para atuação na área geográfica de mandato da Embrapa Meio-Norte.

2.7. Somente poderão assumir as bolsas os candidatos inscritos e aprovados nesta seleção, ficando o orientador impedido de indicar outros que não tenham passado por esse processo.

2.8. Esta seleção atende a critérios estabelecidos pela Resolução Normativa nº 017/2006 do CNPq.

2.9. Das obrigações:

2.9.1. Do bolsista:

2.9.1.1. Apresentar, como autor principal, os resultados oriundos da pesquisa desenvolvida, sob forma de pôsteres, resumos e/ou painéis na Jornada Científica promovida anualmente pela Embrapa Meio-Norte.

2.9.1.2. Nas publicações e trabalhos apresentados, fazer menção à sua condição de bolsista do Programa Embrapa/CNPq.

2.9.1.3. Ter disponibilidade para viajar durante a vigência da bolsa.

2.9.2. Do orientador:

2.9.2.1. O orientador poderá, com justificativa, solicitar a substituição de um bolsista, podendo indicar novo candidato do cadastro reserva para a vaga.

2.9.2.2. O orientador deverá incluir o nome do bolsista nas publicações e nos trabalhos apresentados em congresso e seminários, cujos resultados tiveram a participação efetiva do bolsista.

2.9.2.3. É vedado ao orientador repassar a outro a orientação de seu bolsista. Em

casos de impedimento eventual do orientador se procederá o distrato do Termo de Compromisso.

2.9.2.4. É vedado conceder bolsa a cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive.

2.10. Da bolsa:

2.10.1. Duração da bolsa: conforme especificado nas áreas indicadas no Anexo II;

2.10.2. Valor da Bolsa

2.10.2.1 Iniciação Tecnológica e Industrial - ITI-A - R\$ 400,00 (quatrocentos reais) mensais;

2.10.2.2 Desenvolvimento Tecnológico e Industrial - DTI-C - R\$ 1.100,00 (mil e cem reais) mensais.

2.10.3. Descrição da bolsa

2.10.3.1 Bolsa ITI-A: Estudante do nível superior; aluno de curso técnico que já possua nível médio concluído; ou graduado em nível médio há, no máximo, 3 (três) anos. Finalidade: Estimular o interesse para a pesquisa e o desenvolvimento tecnológico em estudantes do nível médio e superior ou de graduados em nível médio.

2.10.3.2 Bolsa DTI-C: Profissional de nível superior. Finalidade: Possibilitar o fortalecimento da equipe responsável pelo desenvolvimento de projeto de pesquisa, desenvolvimento ou inovação, por meio da incorporação de profissional qualificado para a execução de uma atividade específica.

2.10.4. Renovação da Bolsa

2.10.4.1. Bolsa ITI-A: A bolsa poderá ser renovada por período máximo limitado à vigência do projeto e respeitado o seu limite orçamentário. O bolsista desta modalidade pode usufruir da bolsa até completar a graduação, desde que atendidos critérios de rendimento estabelecidos pelo Orientador.

2.10.4.2. Bolsa DTI-C: A bolsa poderá ser renovada desde que seja respeitado o limite orçamentário do projeto ao qual se vincula. O bolsista desta modalidade poderá usufruir da bolsa por até 36 meses, no mesmo projeto ou em projetos distintos, consecutivos ou alternados, desde que atendidos critérios de rendimento estabelecidos pelo Orientador.

### **3. Documentação Necessária para Inscrição:**

#### **3.1. Bolsista Iniciação Tecnológica e Industrial - ITI-A**

3.1.1. Ficha de cadastro do candidato preenchida (Anexo I);

3.1.2. Cópia da carteira de identidade e CPF;

3.1.3. Histórico escolar;

3.1.4. Currículo comprovado;

3.1.5. Comprovante de matrícula;

3.1.6. Comprovante de residência;

3.1.7. 1 (uma) foto 3x4;

#### **3.2. Bolsista Desenvolvimento Tecnológico e Industrial - DTI-C**

3.2.1. Ficha de cadastro do candidato preenchida (Anexo I);

3.2.2. Cópia da carteira de identidade e CPF;

3.2.3. Diploma de Nível Superior;

3.2.4. Currículo comprovado;

3.2.5. Comprovante de residência;

3.2.6. 1 (uma) foto 3x4;

3.3. A inscrição e envio de documentos comprobatórios, em formato digital (PDF), deverá ser feita, exclusivamente, para o e-mail [cpamn.academicos@embrapa.br](mailto:cpamn.academicos@embrapa.br), com o assunto "Edital 01/2023 - Programa de Bolsas Embrapa/CNPq".

#### 4. Da seleção

4.1. A seleção dos candidatos será composta de duas etapas, a avaliação documental, feita pelo Setor de Gestão de Pessoas, e a entrevista, realizada pelo pesquisador orientador da Embrapa Meio-Norte.

4.2. As entrevistas serão marcadas com antecedência e deverão acontecer via plataforma digital agendada pelo pesquisador orientador no período de **08 a 10 de março de 2023**.

#### 5. Divulgação do Resultado

5.1. A divulgação do **resultado final** será feita no dia **13 de março de 2023** na página da Embrapa Meio-Norte [www.embrapa.br/meio-norte](http://www.embrapa.br/meio-norte).

#### 6. Da formalização

6.1. A formalização da bolsa se dará com a assinatura do Termo de Compromisso. Contudo, para que isso se efetive o candidato aprovado e convocado deverá **proceder conforme descrito abaixo**:

6.1.1. **Realizar o Cadastro de Usuário Externo** na plataforma SEI - <https://www.embrapa.br/sei-sistema-eletronico-de-informacoes> (para assinatura eletrônica da documentação);

6.1.2. Apresentar a **Apólice de Seguro de Vida Individual**;

6.1.3. Apresentar o Formulário de equipamentos de proteção individual;

6.1.4. Assinar o **Termo de compromisso**, após a efetivação do cadastro no SEI, Item 6.1.1;

6.1.5. Apresentar o **Termo de aceite da Bolsa assinado** (emitido pelo CNPq);

6.1.6. Possuir Conta bancária - Corrente em nome do titular – Bolsista;

7. Casos omissos neste edital serão apreciados pelo Comitê Técnico Interno da Embrapa Meio-Norte.

Teresina (PI), 15 de fevereiro de 2023.

[Assinado digitalmente]

**Kaesel Jackson Damasceno e Silva**  
**Chefe-Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento**  
**Embrapa Meio-Norte**

**ANEXO I**

\*Preencher todos os campos.

|   |                  |  |                                     |                           |
|---|------------------|--|-------------------------------------|---------------------------|
| <b>ÁREA:</b> _____<br><b>SUPERVISOR/ORIENTADOR:</b> _____                 |                  |  |                                     |                           |
| 1. CPF  | 2. NOME          |  |                                     | 3. DATA DE NASCIMENTO //  |
| 4. COR (AUTODECLARADA, SEGUNDO CLASSIFICAÇÃO DO IBGE)                     |                  | 5. ESTADO CIVIL  | 6. SEXO                             | 7. DATA PRIMEIRO EMPREGO/ |
| 8. NÚMERO PDV/RAEP  |                  |  |                                     |                           |
| 9. NACIONALIDADE  | 10. NATURALIDADE | 11. UF   | 12. Nº PASSAPORTE                   | 13. DATA DE VALIDADE      |
| 14. NÚMERO RG   |                  | 15. ÓRGÃO EMISSÃO  | 16. UF                              | 17. DATA EMISSÃO          |
| 18. TÍTULO DE ELEITOR   |                  | 19. SEÇÃO  | 20. ZONA                            |                           |
| 21. NECESSIDADES ESPECIAIS  |                  | 22. TIPO DE NECESSIDADES ESPECIAIS                             |                                     |                           |
| 23. GRUPO SANGÜINEO   |                  | 25. NOME DO PAI / DATA DE NASCIMENTO (origem: Governo Federal) |                                     |                           |
| 24. FATOR RH  |                  | 26. NOME DA MÃE / DATA DE NASCIMENTO (origem: Governo Federal) |                                     |                           |
| 27. ENDEREÇO  |                  | 28. NÚMERO   | 29. COMPLEMENTO                     | 30. PAÍS                  |
| 31. BAIRRO  |                  | 32. CIDADE   |                                     | 33. UF                    |
| 34. CEP   |                  |  |                                     |                           |
| 35. DDD TELEFONE  |                  | 36. RAMAL  | 37. DDD CELULAR                     |                           |
| 38. E-MAIL:   |                  |  |                                     |                           |
| <b>DADOS BANCÁRIOS</b>  |                  |  |                                     |                           |
| 39. BANCO   |                  | 40. NÚMERO DA AGÊNCIA  |                                     | 41. CONTA CORRENTE        |
| 42. ESCOLARIDADE  |                  |  |                                     |                           |
| 43. CURSO   |                  | 44. INÍCIO DO CURSO (ANO/SEMESTRE)                             | 45. TÉRMINO DO CURSO (ANO/SEMESTRE) |                           |
| 46. INSTITUIÇÃO DE ENSINO   |                  |  |                                     |                           |
| 47. VALOR DA BOLSA (SE FOR O CASO)  |                  |  |                                     |                           |
| Declaro que as informações acima são verdadeiras.<br><br>Terceira, / ___/ |                  |  |                                     |                           |
|   |                  |  |                                     | ASSINATURA                |

**ANEXO II**

**Temas das atividades, tipos de bolsas e perfil dos candidatos**

| <b>BOLSAS ITI-A</b>                               |  |                                |   |  |   |
|---|--|--------------------------------|---|--|---|
| Área de atuação do bolsista                       | Título/código da Atividade   | Orientador                     | Bolsa e Duração                         | Área de Formação   | Requisitos adicionais   |
| <u>Apicultura (Produção de rainhas)</u>           | Influência do microclima do apiário na produção e qualidade das rainhas e zangões<br><br>(20.20.03.039.00.02.002)  | <b>Bruno de Almeida Souza</b>  | 1 bolsa ITI-A com 12 meses de duração.  | Graduando em Agronomia, Veterinária, Biologia, Zootecnia ou áreas afins. | Ter conhecimento em apicultura e conhecimento em coleta, tabulação, interpretação e organização de dados experimentais.   |
| <u>Apicultura e meliponicultura (laboratório)</u> | Propriedades físico-químicas e microbiológicas do mel, pólen e própolis produzido pelas colônias mantidas no meliponário das arapuás da Embrapa Meio-Norte<br><br>(10.20.03.001.00.02.003) | <b>Ana Lúcia Horta Barreto</b> | 1 bolsa ITI-A, com 12 meses de duração. | Graduando em Agronomia, Biologia, Química ou Veterinária                 | Conclusão do 3º semestre e tenha experiência em Laboratório.  |
| <u>Apicultura e meliponicultura</u>               | Gerenciamento do núcleo de conservação in situ de abelhas da região Meio-Norte<br><br>(10.20.02.007.00.05.001)   | <b>Fábia de Mello Pereira</b>  | 1 bolsa ITI-A, com 12 meses de duração. | Graduando em Agronomia, Veterinária, Biologia, Zootecnia ou áreas afins. | Ter conhecimento em criação de abelhas, informática (editor de texto e planilha eletrônica) e língua estrangeira. É indispensável que tenha disponibilidade de 4 horas diárias (20 horas por semana). |

|                                     |  |                                   |   |  |  |
|-------------------------------------|--|-----------------------------------|---|--|--|
| <u>Apicultura e meliponicultura</u> | Gerenciamento do núcleo de conservação in situ de abelhas da região Meio-Norte<br><br>(10.20.02.007.00.05.001) | <b>Fábia de Mello Pereira</b>     | 1 bolsa ITI-A, com 8 meses de duração.  | Graduando em Agronomia, Veterinária, Biologia, Zootecnia ou áreas afins.   | Ter conhecimento em criação de abelhas, informática (editor de texto e planilha eletrônica) e língua estrangeira. É indispensável que tenha disponibilidade de 4 horas diárias (20 horas por semana).  |
| <u>Apicultura e meliponicultura</u> | Atrativos naturais e artificiais para abelhas arapuás<br><br>(10.20.03.001.00.02.005)                          | <b>Maria Teresa do Rego Lopes</b> | 1 bolsa ITI-A com 12 meses de duração.  | Graduando em Engenharia Agrônoma, Medicina Veterinária, Química, Biologia, Tecnologia em Alimentos e áreas afins, cursando a partir do 5º período. | Conhecimentos básicos em informática e práticas laboratoriais.   |
| <u>Apicultura e meliponicultura</u> | Efeito do tamanho da população das colmeias na produção de rainhas<br><br>(20.20.03.039.00.02.001)             | <b>Maria Teresa do Rego Lopes</b> | 1 bolsa ITI-A com 12 meses de duração.  | Graduando em Engenharia Agrônoma, Medicina Veterinária, Química, Biologia, Tecnologia em Alimentos e áreas afins, cursando a partir do 5º período. | Conhecimentos básicos em informática e práticas laboratoriais.   |
| <u>Apicultura e Meliponicultura</u> | Biologia, comportamento, ecologia e domesticação das abelhas arapuá.<br><br>(10.20.03.001.00.02.002)           | <b>Patricia Maria Drumond</b>     | 1 bolsa ITI-A, com 12 meses de duração. | Graduando em agronomia/engenharia agrônoma, ciências biológicas, medicina veterinária ou zootecnia   | Conhecimentos básicos de informática, especialmente Word, Excel e Power Point, bem como da língua inglesa (leitura e interpretação de textos técnicos em inglês), 2º semestre da graduação concluído até o início da bolsa, currículo atualizado |

|  |  |                                     |  |   |  |
|--|--|-------------------------------------|--|---|--|
|  |  |                                     |  |   | na Plataforma Lattes.  |
| <u>Biologia molecular</u>                | Metagenômica microbiana do solo em sistemas integrados de produção.<br>(20.18.03.054.00.03.005)  | <b>Paulo Sarmanho da Costa Lima</b> | 1 bolsa ITI-A com 12 meses de duração.       | Graduando em Agronomia ou Biologia que já tenha cursado a disciplina de Genética.               | Conhecimento básicos em genética.  |
| <u>Ciência e Tecnologia de Alimentos</u> | Desenvolvimento de uma formulação de barra de cereal com os produtos das abelhas e ingredientes regionais do Nordeste.<br>(10.19.03.026.00.03.003) | <b>Jorge Minoru Hashimoto</b>       | 1 bolsa ITI-A, com 12 meses de duração.      | Graduando em química, agronomia, tecnologia de alimentos, gastronomia, nutrição ou biomedicina. | Noções básicas em planilhas eletrônicas, editor de texto, estatística básica e tenha concluído o 2º semestre da graduação. |
| <u>Ciência e Tecnologia de Alimentos</u> | Desenvolvimento de linhagens de feijão-caupi com alto teor de proteína, ferro e zinco.<br>(20.18.01.022.00.04.001)                                 | <b>Jorge Minoru Hashimoto</b>       | 1 bolsa ITI-A, com 10 meses de duração.      | Graduando em química, agronomia, tecnologia de alimentos, gastronomia, nutrição ou biomedicina. | Noções básicas em planilhas eletrônicas, editor de texto, estatística básica e tenha concluído o 2º semestre da graduação. |
| <u>Comunicação Social</u>                | Comunicação e divulgação do projeto.<br>(20.20.03.039.00.01.002)   | <b>Maria Eugenia Ribeiro</b>        | 3 bolsas ITI-A com 12 meses de duração cada. | Graduando a partir do 3º período dos cursos de comunicação social ou jornalismo.                | Habilidade com redes sociais e programas de edição de texto.   |
| <u>Comunicação</u>                       | Gerenciamento da Comunicação de projeto com novos usos para os produtos das abelhas.<br>(10.19.03.026.00.01.004)                                   | <b>Maria Eugenia Ribeiro</b>        | 1 bolsas ITI-A com 7 meses de duração.       | Graduando a partir do 4º período dos cursos de comunicação social ou jornalismo.                | Habilidade com redes sociais, produção de textos, vídeos e fotos; conhecimentos de informática.                            |

|   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|
| <u>Ciência e Tecnologia de Alimentos</u>    | Desenvolvimento de linhagens de feijão-mungo para consumo na forma de broto (moyashi).<br>(20.19.01.012.00.04.003)            | <b>Jorge Minoru Hashimoto</b>           | 1 bolsa ITI-A, com 10 meses de duração. | Graduando em química, agronomia, tecnologia de alimentos, gastronomia, nutrição ou biomedicina.  | Noções básicas em planilhas eletrônicas, editor de texto, estatística básica e tenha concluído o 2º semestre da graduação. |
| <u>Fitossanidade - Fitopatologia</u>        | Uso de própolis e geoprópolis em doenças fúngicas de plantas.<br>(10.19.03.026.00.02.003)                                     | <b>Cândido Athayde Sobrinho</b>         | 1 bolsa ITI-A, com 8 meses de duração.  | Graduando em Engenharia Agrônoma, Ciências Biológicas, ter cursado as disciplinas de microbiologia (Biologia) ou microbiologia e fitopatologia (Agronomia) | Conhecimentos básicos de informática, especialmente Word, Excel e Power Point.   |
| <u>Fitossanidade - Fitopatologia</u>        | Desenvolvimento de linhagens de feijão-caupi resistentes a podridão cinzenta do caule.<br>(20.18.01.022.00.02.002)            | <b>Cândido Athayde Sobrinho</b>         | 1 bolsa ITI-A, com 10 meses de duração. | Graduando em Engenharia Agrônoma, Ciências Biológicas, ter cursado as disciplinas de microbiologia (Biologia) ou microbiologia e fitopatologia (Agronomia) | Conhecimentos básicos de informática, especialmente Word, Excel e Power Point.   |
| <u>Fitotecnia/Manejo e Tratos Culturais</u> | Avaliação dos danos causados pelas abelhas arapuás em diferentes genótipos do BAG do bacurizeiro.<br>(10.20.03.001.00.02.001) | <b>Eugênio Celso Emérito Araújo</b>     | 1 bolsa ITI-A, com 12 meses de duração. | Graduando em agronomia   | Noções básicas de informática e 3º semestre concluído.   |
| <u>Melhoramento vegetal</u>                 | Desenvolvimento de populações/progênes de feijão-caupi de inflorescência composta.<br>(20.18.01.022.00.05.001)                | <b>Kaesel Jackson Damasceno e Silva</b> | 1 bolsa ITI-A com 10 meses de duração.  | Graduando em Engenharia Agrônoma. Disciplinas cursadas: Estatística Básica, Experimentação Agrícola e Genética   | Conhecimentos básicos de informática, especialmente Word, Excel e Power Point.   |

|                             |  |   |  |  |  |
|-----------------------------|--|---|--|--|--|
| <u>Melhoramento vegetal</u> | Desenvolvimento de linhagens de feijão-caupi de tipos comerciais especiais.<br><br>(20.18.01.022.00.05.003)  | <b>Kaesel Jackson Damasceno e Silva</b> | 1 bolsa ITI-A com 10 meses de duração. | Graduando em Engenharia Agrônoma. Disciplinas cursadas: Estatística Básica, Experimentação Agrícola e Genética | Conhecimentos básicos de informática, especialmente Word, Excel e Power Point. |
| <u>Melhoramento vegetal</u> | Ensaio preliminares, intermediários e avançados de feijão-caupi na região Nordeste do Brasil.<br><br>(20.18.01.022.00.07.002)                            | <b>Kaesel Jackson Damasceno e Silva</b> | 1 bolsa ITI-A com 12 meses de duração. | Graduando em Engenharia Agrônoma. Disciplinas cursadas: Estatística Básica, Experimentação Agrícola e Genética | Conhecimentos básicos de informática, especialmente Word, Excel e Power Point. |
| <u>Melhoramento vegetal</u> | Cruzamentos, obtenção de populações segregantes e avanços de gerações de feijão-mungo para a região Nordeste do Brasil.<br><br>(20.19.01.012.00.06.001)  | <b>Kaesel Jackson Damasceno e Silva</b> | 1 bolsa ITI-A com 3 meses de duração   | Graduando em Engenharia Agrônoma. Disciplinas cursadas: Estatística Básica, Experimentação Agrícola e Genética | Conhecimentos básicos de informática, especialmente Word, Excel e Power Point. |
| <u>Melhoramento vegetal</u> | Ensaio de valor de cultivo de feijão-mungo no estado do Maranhão.<br><br>(20.19.01.012.00.06.003)  | <b>Kaesel Jackson Damasceno e Silva</b> | 1 bolsa ITI-A com 12 meses de duração. | Graduando em Engenharia Agrônoma. Disciplinas cursadas: Estatística Básica, Experimentação Agrícola e Genética | Conhecimentos básicos de informática, especialmente Word, Excel e Power Point. |
| <u>Melhoramento vegetal</u> | Enriquecimento, conservação, multiplicação, regeneração, caracterização e avaliação dos acessos do Banco Ativo de germoplasma de Feijão-Caupi da Embrapa | <b>Kaesel Jackson Damasceno e Silva</b> | 1 bolsa ITI-A com 12 meses de duração. | Graduando em Engenharia Agrônoma. Disciplinas cursadas: Estatística Básica, Experimentação Agrícola e Genética | Conhecimentos básicos de informática, especialmente Word, Excel e Power Point. |

|   |   |                         |  |  |   |
|---|---|-------------------------|--|--|---|
|   | Meio-Norte.<br><br>(10.20.02.010.00.10.001)   |                         |  |  |   |
| <u>Galinhas caipiras / manejo de ovinos</u> | Uso de própolis e geoprópolis como promotor de crescimento de galinha caipiras<br><br>(10.19.03.026.00.02.002)  | <b>Tânia Maria Leal</b> | 1 bolsa ITI-A com 12 meses de duração. | Área de Formação do bolsista: Estudante do curso de Medicina Veterinária | Requisitos adicionais: Ter conhecimento básico em informática |
| <u>Galinhas caipiras / manejo de ovinos</u> | Desenvolvimento e calibração de equipamento de baixo custo para tostar grãos de soja e feijão<br><br>(10.19.03.022.00.02.003)   | <b>Tânia Maria Leal</b> | 1 bolsa ITI-A com 12 meses de duração. | Graduando em Medicina Veterinária ou Zootecnia                           | Ter conhecimento básico em informática                        |
| <u>Galinhas caipiras / manejo de ovinos</u> | Coordenação do projeto: Desenvolvimento de ração a base de grãos proteicos para alimentação e nutrição de galinhas caipiras da região Nordeste do Brasil.<br><br>(10.19.03.022.00.01.001) | <b>Tânia Maria Leal</b> | 1 bolsa ITI-A com 12 meses de duração. | Graduando em Medicina Veterinária ou Zootecnia                           | Ter conhecimento básico em informática                        |

|   |   |                                      |   |                        |  |
|---|---|--------------------------------------|---|------------------------|--|
| <u>Fruticultura (fruteiras nativas)</u> | Enriquecimento, manutenção, caracterização fenotípica, avaliação agrônômica, documentação e disponibilização dos acessos do Banco Ativo de Germoplasma de Mangaba da Embrapa Meio-Norte<br><br>(10.20.02.012.00.06.005) | <b>Lucio Flavo Lopes Vasconcelos</b> | 1 bolsas ITI-A com 6 meses de duração cada. | Graduando em Agronomia | Já ter cursado o 4º período;<br>- Ter domínio do word e excel. |
| <u>Fruticultura (fruteiras nativas)</u> | Enriquecimento, manutenção, caracterização fenotípica, avaliação agrônômica, documentação e disponibilização dos acessos do Banco Ativo de Germoplasma de Cajá da Embrapa Meio-Norte<br><br>(10.20.02.012.00.09.007)    | <b>Lucio Flavo Lopes Vasconcelos</b> | 1 bolsa ITI-A com 6 meses de duração.       | Graduando em Agronomia | Já ter cursado o 4º período;<br>- Ter domínio do word e excel. |

### BOLSAS DTI-C

|   |  |                               |                                       |   |   |
|---|--|-------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| <u>Apicultura (Produção de rainhas)</u> | Gestão administrativa do projeto.<br><br>(10.19.03.026.00.01.001). | <b>Fábia de Mello Pereira</b> | 1 bolsa DTI-C com 5 meses de duração. | Graduado em Agronomia, Veterinária, Biologia, Zootecnia ou áreas afins. | Ter conhecimento em apicultura e conhecimento em coleta, tabulação, interpretação e organização de dados experimentais. Disponibilidade para viajar |
|---|--|-------------------------------|---------------------------------------|---|---|

|   |  |                                   |   |   |  |
|---|--|-----------------------------------|---|---|--|
| <u>Apicultura (Produção de rainhas)</u> | Alimentação de colônias para produção de rainhas e zangões.<br><br>(20.20.03.039.00.02.003)                        | <b>Fábia de Mello Pereira</b>     | 1 bolsa DTI-C, com 12 meses de duração. | Graduado em Agronomia, Veterinária, Biologia, Zootecnia ou áreas afins. | Ter conhecimento em manejo de colônias de Apis mellifera e conhecimento básico de informática (tabulação, interpretação e organização de dados experimentais). É desejável que tenha habilidade em língua estrangeira (inglês) e indispensável que tenha disponibilidade de 8 horas diárias (40 horas por semana) e para viajar. |
| <u>Apicultura e meliponicultura</u>     | Influência do microclima do apiário na produção e qualidade das rainhas e zangões<br><br>(20.20.03.039.00.02.002). | <b>Bruno de Almeida Souza</b>     | 1 bolsa DTI-C com 5 meses de duração.   | Graduado em Agronomia, Veterinária, Biologia, Zootecnia ou áreas afins. | Ter conhecimento em apicultura e conhecimento em coleta, tabulação, interpretação e organização de dados experimentais. Ter disponibilidade de 8 horas diárias (40 horas semanais), e para viajar.   |
| <u>Apicultura e meliponicultura</u>     | Caracterização do mel das abelhas-sem-ferrão.<br><br>(10.19.03.026.00.03.002)                                      | <b>Maria Teresa do Rego Lopes</b> | 1 bolsa DTI-C, com 7 meses de duração.  | Graduado em Agronomia, Veterinária, Biologia, Zootecnia ou áreas afins. | Ter conhecimento em apicultura e conhecimento em coleta, tabulação, interpretação e organização de dados experimentais. Disponibilidade para viajar  |

|                                     |  |   |   |   |   |
|-------------------------------------|--|---|---|---|---|
|                                     |  |   |   |   |   |
| <u>Apicultura e meliponicultura</u> | Efeito do tamanho da população das colmeias na produção de rainhas<br><br>(20.20.03.039.00.02.001)   | <b>Maria Teresa do Rego Lopes</b>       | 1 bolsa DTI-C, com 7 meses de duração.  | Graduado em Agronomia, Veterinária, Biologia, Zootecnia ou áreas afins. | Ter conhecimento em apicultura e conhecimento em coleta, tabulação, interpretação e organização de dados experimentais. Disponibilidade para viajar |
| <u>Ciência da Computação</u>        | Desenvolvimento e ajustes de estratégia para manejo de irrigação em tempo real de fruteiras na região semiárida.<br><br>(20.20.03.048.00.02.005) | <b>Aderson Soares de Andrade Junior</b> | 1 bolsa DTI-C, com 12 meses de duração. | Graduado em ciência da computação                                       | Ter conhecimento no desenvolvimento de APPs (linguagem Flutter); Banco de dados local e em nuvem; Uso de APIs no desenvolvimento de aplicativos.    |



Documento assinado eletronicamente por **KaeseI Jackson Damasceno E Silva, Chefe-Adjunto**, em 15/02/2023, às 16:07, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.sede.embrapa.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.sede.embrapa.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **8394243** e o código CRC **B0B03FCD**.

Referência: Processo nº 21188.000377/2023-92

SEI nº 8394243