



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
Diretoria de Articulação e Relações Institucionais – **DIARI**

PLANO DE TRABALHO

1. DADOS CADASTRAIS

1.1 Participe I

| | | | | |
|---|----------------------------|--|---------------------------------------|----------------------------------|
| Órgão/Entidade Proponente: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI | | | | CNPJ 18.621.825/0001-9 |
| Endereço: Av. Tenente Raimundo Rocha, S/N Bairro Cidade Universitária, Juazeiro do Norte | | | | |
| Cidade: Juazeiro do Norte | UF: CE | CEP: 63.048-080 | Telefone: (88)3221 9200 | E.A. Federal |
| Nome do Responsável: SILVÉRIO DE PAIVA FREITAS JÚNIOR | | | | CPF: 087.067.257-67 |
| Função REITOR | Cargo: PROFESSOR | D.O.U. : Nº105, 02/07/2016 seção 2 pág.01 | | Matrícula Siape: 1772643 |

1.2 Participe II

| | | | | |
|---|---------------|------------------------|--|-----------------------------------|
| Órgão/Entidade Proponente: Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Ceará - ADAGRI | | | | CNPJ 07.421.806/0001-00 |
| Endereço: Av. Washington Soares, Nº 999 Pavilhão Leste - Portão D - Edson Queiroz | | | | |
| Cidade: Fortaleza | UF: CE | CEP: 60.811-341 | DDD/Telefone: (85) 3108-2747 | E.A. |
| Nome do Responsável: Elmo Roberto Belchior Aguiar | | | | CPF: ***.638.64*.* |
| Função: Presidente da ADAGRI | | | | |

2 - OUTROS PARTÍCIPIES

| | | | | |
|--|---------------------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------|
| Nome: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE | | CNPJ : 22.064.583/0001-57 | E.A. | |
| Endereço: Av. Washington Soares, Nº 999, Pavilhão Leste - Portão D, Edson Queiroz | | | | CEP.: 60.811-341 |
| Cidade: Fortaleza | UF: CE | CEP: 60.811-341 | DDD/Telefone: (85) 3108-1052 | E.A. |
| Nome do Responsável: George Dantas Paiva | | | | CPF: 023.401.873-97 |
| Função Secretário Executivo de Planejamento e Gestão Interna do Econômico | Cargo: Secretário Executivo | D.O.U. : | | Matrícula Siape: |

| | | |
|---|------------------|---------------|
| TÍTULO DO PROJETO: | PERÍODO EXECUÇÃO | |
| Educação Sanitária para o desenvolvimento sustentável do Cariri | INÍCIO | TÉRMINO |
| | Julho 2024 | Julho de 2025 |
| IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO: Aplicar a educação sanitária como rotina nas ações de pesquisa e extensão universitárias, visando a saúde única e desenvolvimento sustentável da região do Cariri | | |
| JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO: O projeto busca atender aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU) relacionados ao conceito de "Saúde Única", que, segundo o Ministério da Saúde, se refere a "uma abordagem integrada que reconhece a conexão entre a saúde humana, animal, vegetal e ambiental". Dentre os ODS, se destacam: - ODS nº2: Acabar com a fome, alcançar a segurança alimentar e melhoria da nutrição e promover a agricultura sustentável. O projeto busca a produção segura e sustentável, contribuindo para a segurança alimentar e nutricional. - ODS nº 3: Saúde e bem-estar. O projeto busca reduzir as infecções provocadas por zoonoses, além de reduzir os impactos pela contaminação e poluição do ar e água do solo. | | |

Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código 1ABF-6981-3B0E-3938.
O documento foi assinado eletronicamente por: GEORGE DANTAS PAIVA em 25/06/2024, às 16:27. ELMO ROBERTO BELCHIOR AGUIAR em 18/06/2024, às 13:46 (Horário local do Estado do Ceará).
O documento foi registrado no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
Diretoria de Articulação e Relações Institucionais – **DIARI**

- ODS nº 4: Educação de Qualidade. O projeto busca, por meio da extensão universitária e da educação sanitária, promover a educação para o desenvolvimento sustentável e estilos de vida sustentáveis.

- ODS nº 6: Água potável e saneamento. O projeto busca contribuir para a redução da contaminação da água pelo uso de agroquímicos e dejetos animais, buscando apoiar e fortalecer a participação das comunidades locais, para melhorar a gestão da água e do saneamento.

- ODS nº 12: Consumo e produção sustentáveis. O projeto busca alcançar o manejo ambientalmente saudável dos produtos químicos e todos os resíduos, além de contribuir para que as pessoas, tenham informação relevante e conscientização para o desenvolvimento sustentável e estilos de vida em harmonia com a natureza.

- ODS nº 13: Ação contra a Mudança Global do Clima. O projeto busca contribuir para melhorar a educação, aumentar a conscientização e a capacidade humana e institucional sobre mitigação, adaptação, redução de impacto e alerta precoce da mudança do clima.

Todo esse processo dar-se-á por meio da Educação Sanitária, que é a aplicação de um conjunto de práticas pedagógicas de ensino-aprendizagem que tem como objetivo induzir a população a adquirir hábitos que promovam a saúde e evitem doenças.

A abordagem da Saúde Única no processo de Educação Sanitária, promoverá a interdisciplinaridade e favorecerá a cooperação entre os diversos atores sociais da região do Cariri, para enfrentar desafios, como pandemias, resistência antimicrobiana, mudanças climáticas e outras ameaças à saúde.

3 - EQUIPE TÉCNICA

| NOME | INSTITUIÇÃO | FUNÇÃO NO PROJETO | CPF | EMAIL |
|------------------------------------|-------------|---------------------|-----------------|------------------------------------|
| Alessandra Maria da Silva | UFCA | Coordenadora | ***.050.64*-.** | alessandra.silva@uca.edu.br |
| Ricardo Luiz Lange Ness | UFCA | Coordenador adjunto | ***.377.35*-.** | ricardo.ness@ufca.edu.br |
| Breno Bezerra Aragão | UFCA | Membro | ***.197.04*-.** | breno.aragao@ufca.edu.br |
| Maria do Socorro Vieira dos Santos | UFCA | Membro | ***.847.56*-.** | socorro.vieira@ufca.edu.br |
| Maria Inês Rodrigue Machado | UFCA | Membro | ***.189.42*-.** | ines.machado@ufca.edu.br |
| Francisco Roberto de Azevedo | UFCA | Membro | ***.522.95*-.** | roberto.azevedo@ufca.edu.br |
| Kamila Câmara Correia | UFCA | Membro | ***.821.81*-.** | kamila.correia@ufca.edu.br |
| Hermeline Quirino | ADAGRI | Membro | | hermeline.quirino@adagri.ce.gov.br |
| Francisco Ricardo Pierre Martins | ADAGRI | Membro | ***.725.62*-.** | ricardo.pierre@adagri.ce.gov.br |
| Gabriel Guimarães Costa | ADAGRI | Membro | ***.849.93*-.** | gabriel.guimaraes@adagri.ce.gov.br |
| Cícero Wanderlô Casimiro Bezerra | ADAGRI | Membro | ***.468.69*-.** | wanderlo.bezerra@adagri.ce.gov.br |

4 - CRONOGRAMA E EXECUÇÃO (META, ETAPA OU FASE)

| OBJETIVO | ETAPA/FASE | ESPECIFICAÇÃO | META | DURAÇÃO | |
|---|------------|--|---|--------------|---------------|
| | | | | INÍCIO | TÉRMINO |
| Promover ações de Educação Sanitária em Suinocultura | 1 | Realizar metodologias ativas com foco em educação sanitária para suinocultores de base familiar da região do Cariri | Apoiar a realização de uma oficina em biossegurança | Outubro/2024 | Novembro/2024 |
| Promover ações de Educação Sanitária em Inspeção de Produtos de Origem Animal | 2 | Realizar metodologias ativas com foco em educação sanitária em agroindústrias de produtos de origem animal da região do Cariri | Apoiar a realização de uma oficina em qualidade microbiológica de alimentos | Junho/2025 | Julho/2025 |
| Promover ações de Educação Sanitária em Agroindústrias | 2 | Realizar metodologias ativas com foco em educação sanitária em agroindústrias artesanais da região | Apoiar a realização de uma oficina e boas práticas de | Março/2025 | Abril/2025 |

Documento assinado eletronicamente por: GEORGE DANTAS em 25/06/2024, às 16:27 ELMC ROBERTO BELCHIOR AGUIAR em 13/06/2024, às 13:06. Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código 1ABF-6981-3B0E-3938.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
Diretoria de Articulação e Relações Institucionais – **DIARI**

| | | do Cariri | fabricação. | | |
|--|---|--|---|-------------|------------|
| Promover ações de Educação Fitossanitária | 1 | Realizar metodologias ativas com foco em doenças e pragas de plantas para agricultores de base familiar da região do Cariri | Apoiar a realização de oficinas sobre ocorrência e impacto das doenças e das pragas de plantas | Junho/2024 | Julho/2024 |
| Promover ações de Educação Fitossanitária em controle de doenças de plantas | 2 | Realizar metodologias ativas com foco em manejo de doenças de plantas para agricultores de base familiar da região do Cariri | Apoiar a realização de uma oficina sobre manejo sustentável de doenças de plantas | Julho/2025 | Julho/2025 |
| Promover ações de Educação Fitossanitária com ênfase nas pragas quarentenárias | 2 | Realizar metodologias agroecológicas com foco em pragas de plantas para agricultores de base familiar da região do Cariri | Apoiar a realização de uma oficina sobre ocorrência e impacto das pragas quarentenárias de plantas | Junho/2025 | Julho/2025 |
| Promover ações de Educação Fitossanitária em controle de pragas de plantas | 2 | Realizar metodologias ativas com foco em manejo agroecológico de pragas de plantas para agricultores de base familiar da região do Cariri | Apoiar a realização de uma oficina sobre manejo agroecológico de pragas de plantas | Abril/2025 | Maião/2025 |
| Promover ações de Educação Fitossanitária em controle de doenças e pragas de plantas | 2 | Realizar metodologias ativas com foco em uso correto e seguro de produtos químicos e alternativos para agricultores de base familiar da região do Cariri | Apoiar a realização de oficinas sobre controle químico de doenças e pragas de plantas e uso correto do EPI | Março/2025 | Abril/2025 |
| Promover ações de Educação Sanitária com ênfase na Saúde do Solo | 2 | Realizar metodologias ativas com foco no conceito de Saúde do Solo para agricultores de base familiar da região do Cariri | Apoiar a realização de oficinas para difundir a Saúde do Solo como componente da Saúde Única e como base da agricultura sustentável, da segurança alimentar e do enfrentamento das mudanças climáticas. | Março/2025 | Abril/2025 |
| Publicação dos Resultados na forma de um E-book | 2 | Elaboração de um E-book para publicação ao final do projeto. | Publicação de um E-book. | Agosto/2024 | Maião/2025 |

Resultado Esperado:

- Melhoria das condições sanitárias e ambientais das criações familiares de suínos, contribuindo para a segurança alimentar e nutricional das famílias, bem como para o destino correto dos dejetos de suínos.
- Popularização dos conhecimentos sobre seguridade na produção de alimentos de origem animal e vegetal, especialmente quanto às boas práticas de fabricação, contribuindo para a qualidade microbiológica, química e sensorial dos alimentos.

DE ACORDO:

Crato-CE, data de assinatura digital.

Documento assinado eletronicamente por: GEORGE DANTAS PAIVA em 25/06/2024, às 16:27 ELMO ROBERTO BELCHIOR AGUIAR em 18/06/2024, às 13:46 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código 1ABF-6981-3B0E-3938.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
Diretoria de Articulação e Relações Institucionais – **DIARI**

| | |
|--|--|
| <p>ASSINADO DIGITALMENTE SILVERIO DE PAIVA FREITAS JUNIOR DATA 03/07/2024 <small>A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: http://serpro.gov.br/assinador-digital</small></p> <hr/> <p>Representante UFCA</p> | <hr/> <p>Elmo Roberto Belchior Aguiar Presidente da ADAGRI</p> |
| <hr/> <p>George Dantas Paiva Secretário Executivo de Planejamento e Gestão Interna do Desenvolvimento Econômico SDE</p> | |



Documento assinado digitalmente
ALESSANDRA MARIA DA SILVA
Data: 02/07/2024 14:19:30-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado eletronicamente por: GEORGE DANTAS PAIVA em 25/06/2024, às 16:27 ELMO ROBERTO BELCHIOR AGUIAR em 18/06/2024, às 13:46 (hbrário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código 1ABF-6981-3B0E-3938.