**RELATÓRIO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR**

**DADOS DO(S) TITULAR(ES)**

(Complemente a tabela abaixo somente se o software for em co-titularidade com Empresas, órgãos públicos ou pessoas físicas sem vínculo com a UFS)

| **Nome da Instituição** | **CNPJ** | **% Participação** |
| --- | --- | --- |
| Universidade Federal de Sergipe | 13.031.547.0001-04 | 1 |
| **Instituição / Empresa cotitular** | **CNPJ ou CPF** |  |
| Gilberto da Mota Junior |  | 14,98 |
| Gabriel Silva de Jesus |  | 14,98 |
| Marcus Gabriel Pereira Melo |  | 14,98 |
| Micael Andrade dos Santos |  | 14,98 |
| Hendrik Teixeira Macedo |  | 39,98 |

**DADOS DO(S) AUTOR(ES)**

| **Nome civil completo:** Gilberto da Mota Junior | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unidade: CCET** | | | **Departamento: DCOMP**  **Curso (em caso de aluno de Graduação): Sistemas de Informação** | | |
| **Fone comercial:** (79) 3194-6678 | | **Fax:** (79) 3194-6678 | | | **E-mail:** |
| **Identidade Nº:** | | **Órgão expedidor:** | | | **Data de emissão:** |
| **CPF:** | | **Data nascimento:** | | | **Estado Civil:** |
| **Nacionalidade:** | | | **Naturalidade:** | | |
| **Endereço Residencial Completo:** | | | | | |
| **Bairro:** | | | **CEP:** | | |
| **Telefone Residencial: -** | | | **Celular:** | | |
| **Vínculo com a UFS** | ( ) Professor  ( ) Técnico-administrativo  ( X ) Aluno Graduação  **Curso/ Programa de Pós:** | | | ( ) Aluno Especialização  ( ) Aluno Mestrado  ( ) Aluno Mestrado Profissionalizante  ( ) Aluno Doutorado | |
| **Participante Externo UFS** | ( ) Professor  ( ) Técnico-administrativo  ( ) Aluno Graduação  ( ) Aluno Pós-Graduação  ( ) Outro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | Informe Instituição: | |
| **% Contribuição no presente invento: 15%** | | | | | |

| **Nome civil completo:** Gabriel Silva de Jesus | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unidade: CCET** | | | **Departamento: DCOMP**  **Curso (em caso de aluno de Graduação): Sistemas de Informação** | | |
| **Fone comercial:** (79) 3194-6678 | | **Fax:** (79) 3194-6678 | | | **E-mail:** |
| **Identidade Nº:** | | **Órgão expedidor:** | | | **Data de emissão:** |
| **CPF:** | | **Data nascimento:** | | | **Estado Civil:** |
| **Nacionalidade:** | | | **Naturalidade:** | | |
| **Endereço** | | | | | |
| **Bairro:** | | | **CEP:** | | |
| **Telefone Residencial: -** | | | **Celular:** | | |
| **Vínculo com a UFS** | ( ) Professor  ( ) Técnico-administrativo  ( X ) Aluno Graduação  **Curso/ Programa de Pós:** | | | ( ) Aluno Especialização  ( ) Aluno Mestrado  ( ) Aluno Mestrado Profissionalizante  ( ) Aluno Doutorado | |
| **Participante Externo UFS** | ( ) Professor  ( ) Técnico-administrativo  ( ) Aluno Graduação  ( ) Aluno Pós-Graduação  ( ) Outro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | Informe Instituição: | |
| **% Contribuição no presente invento: 15%** | | | | | |

| **Nome civil completo:** Marcus Gabriel Pereira Melo | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unidade: CCET** | | | **Departamento: DCOMP**  **Curso (em caso de aluno de Graduação): Sistemas de Informação** | | |
| **Fone comercial:** (79) 3194-6678 | | **Fax:** (79) 3194-6678 | | | **E-mail:** |
| **RG** | | **Órgão expedidor:** | | | **Data de emissão:** |
| **CPF:** | | **Data nascimento:** | | | **Estado Civil:** |
| **Nacionalidade: Brasileiro** | | | **Naturalidade: Aracaju** | | |
| **Endereço Residencial Completo:** | | | | | |
| **Bairro:** | | | **CEP:** | | |
| **Telefone Residencial: -** | | | **Celular:** | | |
| **Vínculo com a UFS** | ( ) Professor  ( ) Técnico-administrativo  ( X ) Aluno Graduação  **Curso/ Programa de Pós:** | | | ( ) Aluno Especialização  ( ) Aluno Mestrado  ( ) Aluno Mestrado Profissionalizante  ( ) Aluno Doutorado | |
| **Participante Externo UFS** | ( ) Professor  ( ) Técnico-administrativo  ( ) Aluno Graduação  ( ) Aluno Pós-Graduação  ( ) Outro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | Informe Instituição: | |
| **% Contribuição no presente invento: 15%** | | | | | |

| **Nome civil completo:** Micael Andrade dos Santos | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unidade: CCET** | | | **Departamento: DCOMP**  **Curso (em caso de aluno de Graduação): Sistemas de Informação** | | |
| **Fone comercial:** (79) 3194-6678 | | **Fax:** (79) 3194-6678 | | | **E-mail:** |
| **Identidade Nº:** | | **Órgão expedidor: SSP** | | | **Data de emissão:** |
| **CPF:** | | **Data nascimento:** | | | **Estado Civil:** |
| **Nacionalidade:** | | | **Naturalidade:** | | |
| **Endereço Residencial Completo:** | | | | | |
| **Bairro:** | | | **CEP:** | | |
| **Telefone Residencial: -** | | | **Celular:** | | |
| **Vínculo com a UFS** | ( ) Professor  ( ) Técnico-administrativo  ( X ) Aluno Graduação  **Curso/ Programa de Pós:** | | | ( ) Aluno Especialização  ( ) Aluno Mestrado  ( ) Aluno Mestrado Profissionalizante  ( ) Aluno Doutorado | |
| **Participante Externo UFS** | ( ) Professor  ( ) Técnico-administrativo  ( ) Aluno Graduação  ( ) Aluno Pós-Graduação  ( ) Outro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | Informe Instituição: | |
| **% Contribuição no presente invento: 15%** | | | | | |

| **Nome civil completo:** Hendrik Teixeira Macedo | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unidade: CCET** | | | **Departamento: DCOMP**  **Curso (em caso de aluno de Graduação): -** | | |
| **Fone comercial:** (79) 3194-6678 | | **Fax:** (79) 3194-6678 | | | **E-mail:** |
| **Identidade Nº:** | | **Órgão expedidor:** | | | **Data de emissão:** |
| **CPF:** | | **Data nascimento:** | | | **Estado Civil:** |
| **Nacionalidade:** | | | **Naturalidade:** | | |
| **Endereço Residencial Completo:** | | | | | |
| **Bairro:** | | | **CEP:** | | |
| **Telefone Residencial: -** | | | **Celular:** | | |
| **Vínculo com a UFS** | ( X ) Professor  ( ) Técnico-administrativo  ( ) Aluno Graduação  **Curso/ Programa de Pós:** | | | ( ) Aluno Especialização  ( ) Aluno Mestrado  ( ) Aluno Mestrado Profissionalizante  ( ) Aluno Doutorado | |
| **Participante Externo UFS** | ( ) Professor  ( ) Técnico-administrativo  ( ) Aluno Graduação  ( ) Aluno Pós-Graduação  ( ) Outro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | Informe Instituição: | |
| **% Contribuição no presente invento: 40%** | | | | | |

**INFORMAÇÕES SOBRE A CRIAÇÃO**

* **Nome do programa de computador:** 
  + PetIndica
* **Data de criação do programa de computador:** 
  + 10 de Maio de 2023
* **Linguagem(ns) de programação na(s) qual(is) foi desenvolvido e está disponibilizado o programa:**
  + Python, HTML, CSS, JavaScript
* **O programa de computador usa outros softwares, ferramentas, bibliotecas? Quais?**
  + Shell, pyodide, pandas, webassembly, pwa
* **O presente programa de computador é uma modificação tecnológica ou derivação (nova versão) de outro já existente?**
  + Não
* **Descrição funcional do programa de computador**
  + O PetIndica é um programa de computador via web que serve para recomendar produtos da área pet para possíveis clientes que ainda não sabem o que comprar ou que preferem ter um conselho mais refinado sobre indicações de produtos.
* **Caracterizar a originalidade do programa de computador**
  + Até o presente momento, não há registro de programa de computador que solucione o problema de recomendar produtos da área pet para tutores que não sabem o que comprar ou que preferem ter um conselho mais refinado sobre indicações de produtos.
* **Informe o campo de aplicação e o tipo de programa de computador:**

| Classificação do Campo de Aplicação |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Classificação do Tipo de Programa |  |  |  |  |  |

* **Quais problemas o programa de computador resolve ou vantagens que apresenta?**
  + Apresentar informações em sugestões de produtos da área pet para potenciais novos clientes
* **Qual o uso presente e futuro do programa de computador?**
  + Atualmente, o uso serve para recomendação de possíveis produtos para potenciais criadores de pets. Futuramente, auxiliar o varejo para realizar com mais facilidade a venda cruzada de produtos.
* **Status do invento**
  + **O invento está concluído e atende ao objetivo proposto?**
    - Ainda faltam algumas correções, principalmente na coerência dos dados coletados para gerar informações mais assertivas.
  + **Faltam testes e/ou providências?**
    - Falta mais testes de usabilidade, corretude dos dados e mais dados para criar assertividade das informações geradas
  + **Quais são os próximos passos em P&D?**
    - Melhorar a qualidade dos dados e receber mais informações de compras de clientes para poder oferecer informações mais assertivas para mais espécies de animais
  + **Há possibilidade de transferência imediata da tecnologia?**
    - Não, no momento
* **Divulgação**
* **Estado da técnica - antecedentes da criação**
  + **Após uma busca (INPI, apple store e demais bases de dados), foi encontrado um software com finalidade similar? Se sim quais as diferenças e vantagens?**
    - Após buscas preliminares em lojas de aplicativos e na INPI, não foi encontrado software que se aplicasse ao nosso propósito. Existem soluções que solucionam produtos com conexão (comedouro inteligente, etc…)
  + **O presente programa de computador já foi revelado fora da Universidade? Caso sim, informe detalhadamente as circunstâncias e anexe cópia do trabalho. (Exemplo: apresentação em conferências, publicações científicas em revistas, comunicações informais, patentes, normas).**
    - Até o momento, o programa não foi revelado em nenhum ambiente de apresentação de software.
  + **O presente programa ainda não foi revelado em nenhum caso.Um dos autores esteve envolvido em outro processo de programa de computador? Caso sim, informe quando e qual registro de programa de computador.**
    - Nenhum dos participantes participou de algum processo de registro de programa de computador.
  + **O presente programa de computador já foi revelado à indústria? Se sim, em quais circunstâncias?**
    - Ainda não foi revelado à indústria
  + **Foi demonstrado interesse comercial? Se sim, informe nome, contato e telefone da empresa – *necessário firmar acordo de cooperação ou contrato de licenciamento de uso – responsabilidade CINTTEC-UFS:***
    - Como o programa ainda não foi revelado, não houve demonstração de interesse comercial no momento, mas é algo que pode ser comercializado pela sua importância.
* **DESCREVA O INTERESSE INSTITUCIONAL NESSE REGISTRO JUNTO AO INPI**

**INVESTIMENTOS NA PESQUI**

**SA**

* **Órgãos de Fomento Envolvidos (Apoio CNPq, CAPES, FAPITEC/SE, etc):** Não
* **Foi feito contrato com órgão financiador ou gerido de acordo com um Termo de Confidencialidade?** Não
* **O órgão financiador foi informado da criação?** Não
* **Suporte Interno (Fundos de Pesquisa da UFS, Unidade ou do Departamento):** Não

**TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA - Informações**

* **Dê sua opinião sobre a potencialidade de comercialização incluindo sugestões:**
  + Possível comercialização para empresas de Pet Shop, clínicas veterinárias, bem como utilização de recomendação em e-commerce de empresas do ramo.
* **Especifique áreas de aplicação que imagina que possam utilizar sua tecnologia** (software):
  + Empresas de Pet Shop, Clínicas Veterinárias
* **Cite mercados ou empresas que poderiam ter interesse em conhecer esta nova tecnologia** (citar nomes e contatos):
  + Pet Shops, clínicas veterinárias

**DECLARAÇÃO DO AUTOR (ES)/ CRIADOR (ES)**

**Declaro(amos) que todas informações acima descritas são verdadeiras:**

| **NOME** | **ASSINATURA** | **(%) DE CONTRIBUIÇÃO NA CRIAÇÃO** |
| --- | --- | --- |
| Gilberto da Mota Junior |  | 15% |
| Gabriel Silva de Jesus |  | 15% |
| Marcus Gabriel Pereira Melo |  | 15% |
| Micael Andrade dos Santos |  | 15% |
| Hendrik Teixeira Macedo |  | 40% |

**DECLARAÇÃO DO CHEFE DE DEPARTAMENTO**

**Ciência do Chefe de Departamento/Coordenador de Pós-Graduação:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Carimbo | Assinatura Chefe de Departamento ou Coordenador de Pós-Graduação | Data |