

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE**  
**AGÊNCIA DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA (AGITTE)**  
**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA**

**RELATÓRIO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR**

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

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

<b>Nome da Instituição</b>	<b>CNPJ</b>	<b>% Participação</b>
Universidade Federal de Sergipe	13.031.547.0001-04	100%
<b>Instituição / Empresa cotitular (caso tenha outra instituição parceira)</b>	<b>CNPJ ou CPF</b>	

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

**Nome civil completo:** Gabriel Leite Ribeiro

**Unidade:** UFS- Campus São Cristóvão      **Departamento:** DCOMP

**Curso (aluno de Graduação):** Sistemas de Informação

**Programa de Pós (discente mestrado ou doutorado):**

**Endereço Completo com CEP:** Rua Lourival Andrade, 573, Inácio Barbosa 49040-320

**Qualificação:** Estudante de Graduação

**Nome civil completo:** Davi Santos Freire

**Unidade:** UFS – Campus São Cristóvão      **Departamento:** DCOMP

**Curso (aluno de Graduação):** Sistemas de Informação

**Programa de Pós (discente mestrado ou doutorado):**

**Endereço Completo com CEP:** Rua Matilde Silva Lima, 400, Bairro Luzia 49045-083

**Qualificação:** Estudante de Graduação

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE**  
**AGÊNCIA DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA (AGITTE)**  
**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA**

**Nome civil completo:** Yago Henner Nunes Dória

**Unidade:** UFS – Campus São Cristóvão

**Departamento:** DCOMP

**Curso (aluno de Graduação):** Sistemas de Informação

**Programa de Pós (discente mestrado ou doutorado):**

**Endereço Completo com CEP:** Rua Jairo Andrade Macedo, 61, São Conrado 49042-480

**Qualificação:** Estudante de Graduação

### INFORMAÇÕES SOBRE A CRIAÇÃO

**1. TÍTULO DO PROGRAMA DE COMPUTADOR**

Song Recommendor

**2. DATA DE CRIAÇÃO DO PROGRAMA DE COMPUTADOR**

01/04/2024

**3. LINGUAGEM(S) DE PROGRAMAÇÃO NA(S) QUAL(IS) FOI DESENVOLVIDO E ESTÁ DISPONIBILIZADO O PROGRAMA:**

JavaScript / Typescript

**4. PROGRAMA DE COMPUTADOR USA OUTROS SOFTWARES, FERRAMENTAS, BIBLIOTECAS? QUAIS?**

Bibliotecas:	Ferramentas
hookform	Eslint
radix-ui	Postcss
class-variance-authority	Tailwind
clsx	Typescript
embla-carousel-react	Vite
react	Netlify
react-dom	
react-hook-form	
tailwind-merge	
tailwindcss-animate	
vaul	
zod	

**5. PRESENTE PROGRAMA DE COMPUTADOR É UMA MODIFICAÇÃO TECNOLÓGICA OU DERIVAÇÃO (NOVA VERSÃO) DE OUTRO JÁ EXISTENTE?**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA (AGITTE)  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA**

- Não ( X )
- Sim ( ) Em caso afirmativo, informe o título do programa original e a data do último registro:

**6. INFORME O CAMPO DE APLICAÇÃO E O TIPO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR** (até 5 possibilidades, para cada um)

- Campo de aplicação:

Classe 14.01, Código 102428: Aparelhos de áudio/vídeo para reproduzir sons ou imagens

Classe 14.01, Código 104643: Reprodutores multimídia digitais portáteis

Classe 14.03, Código 102525: Telefones celulares

Classe 14.02, Código 104667: Computadores tablet

Classe 14.02, Código 102434: Computadores

- Tipo de Programa:

Consulte os tipos de programa no *link*:

*AP01-Aplicativo, TC03-Recnh Padr, ET01-Entrtmnto, IA01-Intlg Artf*

**7. RESUMO HASH E O ALGORITMO CRIPTOGRÁFICO UTILIZADO**

Os criadores devem guardar cópia do código do software original juntamente com seu resumo criptográfico e informar o resumo hash gerado e algoritmo criptográfico utilizado no processo. O procedimento para gerar o resumo hash é descrito no *link*: [https://cinttec.ufs.br/uploads/page\\_attach/path/16298/Procedimentos\\_para\\_obter\\_o\\_codigo\\_hash.pdf](https://cinttec.ufs.br/uploads/page_attach/path/16298/Procedimentos_para_obter_o_codigo_hash.pdf)

**Resumo Hash:**

3b8c7d2ad416f1584a01f1ca60c9abc590f4ed3ab696c8f17159bf8b90cf25b3ce6f08d71d2aa  
f03835c906351ac1eef606613dc35b83b8d6cfd78060fd50db8

**Algoritmo criptográfico:**

( X ) SHA-512

( ) Outro:

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE**  
**AGÊNCIA DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA (AGITTE)**  
**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA**

## **8. STATUS DO INVENTO**

### **O invento está concluído e atende ao objetivo proposto?**

Ainda está em desenvolvimento, mas atende de forma restrita ao objetivo de sua criação.

### **Faltam testes e/ou providências?**

Alguns testes com mais entradas e um grande banco de dados faltam para confirmar sua robustez.

### **Quais são os próximos passos em P&D?**

Melhorias de cálculos para melhor precisão no algoritmo de recomendação e um aumento no banco de dados utilizado pelo sistema.

## **9. DIVULGAÇÃO - Para fins de publicidade das tecnologias desenvolvidas na UFS**

O aplicativo foi criado a fim de satisfazer e demonstrar os conhecimentos acadêmicos adquiridos e nossa paixão por música. O My taste é de fato uma experiência para todo e qualquer usuário experimentar novos estilos musicais ou até mesmo conhecer um pouco mais sobre seu artista favorito (vai que ele fez algum feat e você não estava sabendo?)

Atualmente o software tem disponível o recurso de recomendação de músicas com redirecionamento para o link do som no Youtube e recomendação através do seu histórico de músicas ouvidas. E, em breve, ele contará com mais recursos: Playlists inteiras recomendadas, links personalizáveis para compartilhar com os seus amigos e muito mais.

### **9.1 VERSÃO DEMONSTRATIVA (opcional)**

Insira aqui o link de acesso versão demo do seu software.

### **9.2 MANUAL DE USUÁRIO DO SOFTWARE (opcional)**

Insira aqui o link de acesso ao manual do usuário do seu software.

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA (AGITTE)  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA**

**TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA - INFORMAÇÕES**

Há possibilidade de transferência imediata da tecnologia?

Não, pois além do registro ainda falta features que desejamos inserir.

- **Na hipótese do programa de computador ser transferido, como seria a disponibilidade?**

( ) Gratuito

( X ) Pago

- **Em caso de pagamento para transferência de tecnologia, qual o valor estimado?**

3 mil reais

- **Como o software será disponibilizado?**

( ) Download

( ) Apple Store

( ) Google Play

( X ) Outros: Link de acesso

- **Quantas pessoas estão envolvidas na pesquisa? (quantifique os alunos de pós-graduação, alunos de graduação, etc.).**

3

- **Quantifique os custos de desenvolvimento do software, levando em consideração mão de obra, know how, tempo, efetividade do sistema, dentre outros custos identificados.**

Mão de obra + tempo = 3x 450 = 1.350 reais

Know how = 300 reais

Efetividade = 200 reais

Total = 1.850 reais

- **Quanto tempo foi utilizado para chegar ao estágio atual do software?**

Uma semana

- **Determine o período estimado de permanência no mercado como uma possível tendência, projeções de:**

( X ) até 10 anos

( ) 25 anos

( ) 30 anos ou mais

( ) Outros:

- **Vai precisar de atualizações/substituições do sistema? Quais?**

Atualizações para novas features.

- **Especifique áreas de aplicação do software**

Multimídia, entretenimento, reconhecimentos de padrões, inteligência artificial

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA (AGITTE)  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA**

- Cite mercados ou empresas que poderiam ter interesse em conhecer esta nova tecnologia (citar nomes e contatos)

Google Music, Spotify, Apple Music, Deezer, Amazon Music, Youtube Music, Soundcloud, etc.

**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

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

Declaro que guardo em minha posse, documentos de concordância de todos os autores/ criadores com o percentual de contribuição de cada um, bem como declaração de que todas as informações descritas nesse relatório são verdadeiras.

NOME	(%) DE CONTRIBUIÇÃO NA CRIAÇÃO
<b>Davi Santos Freire</b>	<b>60%</b>
<b>Gabriel Leite Ribeiro</b>	<b>10%</b>
<b>Yago Henner Nunes Dória</b>	<b>30%</b>

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA (AGITTE)  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA**

10/04/2024

---

Assinatura do inventor responsável

Data