

# Certificado Digital de Registro de Programa De Computador

A Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica da Universidade Federal de Minas Gerais expede o presente certificado de registro de programa de computador, válido por 50 anos a partir de 1º de janeiro subsequente à data de sua criação, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de fevereiro de 1998.

**Número de Registro:** PC20202500251

**Titular(es):** Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG

**Identificação:** NPC 10.1/2023

**Data de Criação:** 01/03/2021

**Título:** Chat Caeski

**Descrição:** O Caeski visa facilitar a comunicação de pessoas com surdocegueira em contextos presenciais ou mediados pela tecnologia. Possui as interfaces teclado e joystick com doze botões que permitem a digitação e a recepção das informações por vibração. O aplicativo Chat Caeski permite a transmissão de dados das informações digitadas no teclado ou joystick via Bluetooth. Estas informações são visualizadas na tela do aplicativo e são repassadas ao interlocutor surdocego pelo dispositivo Caeski do interlocutor via Bluetooth. Ou seja, entre dispositivo e aplicativo, a transmissão ocorre via Bluetooth, mas entre aplicativos, a conexão ocorre via internet, o que permite que os interlocutores possam estar localizados em qualquer parte do mundo.

**Autor(es):** Taciana Ramos Luz, Renan Gustavo Otoni de Oliveira, Pedro Augusto de Oliveira Mendes, Rudolf Huebner

**Linguagem:** Java, Kotlin

**Campo de aplicação:** CO04-Comunic

**Tipo de programa:** AP01-Aplicativo, SO04-Interf Com

**Licenças Acessadas:** OpenJDK, Apache *License* 2.0, MIT

**Expedido em:** 28/07/2025 17:24:55 (BRT - horário de Brasília)

**Algoritmo HASH:** SHA256

**Resumo digital HASH (Código Fonte):**

a06b76eec0dd016cf012c44caee03fff86db0f481908f82fe7f2902b8bd5f148

**Resumo digital HASH (Carimbo Do Tempo):**

6F2505E5A46CD955567AB1D176A5707E6B0EF6D6C42ECCCA0DC4E922ADC454A8

**Aprovado por:**

Prof. Gilberto Medeiros Ribeiro

Diretor da Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica  
PORTARIA/UFMG/Reitoria/Gabinete N° 2.225, de 20 de março de 2018