



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
**INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**  
DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS

## Certificado de Registro de Programa de Computador

Processo Nº: **BR512021002780-9**

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial expede o presente certificado de registro de programa de computador, válido por 50 anos a partir de 1º de janeiro subsequente à data de 31/07/2021, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** HEMODINÂMICA E FLUIDO EM UTI (IOS e ANDROID)

**Data de publicação:** 31/07/2021

**Data de criação:** 31/07/2021

**Titular(es):** IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA

**Autor(es):** EDGAR MARCAL DE BARROS FILHO; HERMANO ALEXANDRE LIMA ROCHA; ORIVALDO ALVES BARBOSA

**Linguagem:** OUTROS

**Campo de aplicação:** SD-08

**Tipo de programa:** AP-01

**Algoritmo hash:** SHA-512

**Resumo digital hash:**

7f04f0d838c3eb826abde7a73b7a876ef74c6170e4171682ff3f00d681477bf9e34a7850c5dd0966a2efd5952f80a130e8652638c36b3b4f46e8058db5a2778b

**Expedido em:** 30/11/2021

**Aprovado por:**

Carlos Alexandre Fernandes Silva  
Chefe da DIPTO