

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

### Dados Gerais

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP)

**Programa:** Inovação Tecnológica e de Processos Assistenciais Perioperatórios (33002010252P9)

**Ano de Referência:** 2023

### Produções Intelectuais

**Produção:** CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE EXAMES DE RAIOS X DE TÓRAX UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP)

**Programa:** Inovação Tecnológica e de Processos Assistenciais Perioperatórios (33002010252P9)

**Ano da Publicação:** 2023

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

#### Autores

| Ordem | Nome                           | Categoria            |
|-------|--------------------------------|----------------------|
| 1     | MARCO ANTONIO GUTIERREZ        | DOCENTE              |
| 2     | JOSE EDUARDO KRIEGER           | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 3     | MORENO, RA                     | Sem Categoria        |
| 4     | LUÍS EDUARDO PEDIGONI BULISANI | Sem Categoria        |
| 5     | NELSON SAMESIMA                | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 6     | PAULO GUSTAVO PORTELLA ZIEMER  | Sem Categoria        |
| 7     | FELIPE ESTEVES MODESTO         | Sem Categoria        |
| 8     | DIEGO ARMANDO CARDONA CARDENAS | PARTICIPANTE EXTERNO |

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** PATENTE

**Título:** Classificação automática de exames de raios X de tórax utilizando Inteligência Artificial

**Ano Desenvolvimento:**

**País:**

**Divulgação:**

**Financiador:**

**Data do Pedido de Depósito:** 16/05/2023

**Data do Pedido de Exame:**

**Data de Concessão:**

**Instituição do Depósito:** INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial

**Data do Depósito:**

**(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos:**

**(PTT) Finalidade:**

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

(PTT) Impacto - Nível:  
(PTT) Impacto - Demanda:  
(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:  
(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:  
(PTT) Impacto - Tipo:  
(PTT) Descrição do tipo de Impacto:  
(PTT) Replicabilidade:  
(PTT) Abrangência Territorial:  
(PTT) Complexidade:  
(PTT) Inovação:  
(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:  
(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição:  
(PTT) Houve fomento?:  
(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?:  
(PTT) Código do Registro: BR5120230012912  
(PTT) Estágio da Tecnologia:  
(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?:  
(PTT) URL:  
Observação:  
(PTT) Anexo:

### Contexto

**Área de Concentração:** Inovação em Medicina Perioperatória

**Linha de Pesquisa:** INOVAÇÃO, INCORPORAÇÃO E AVALIAÇÃO TECNOLÓGICA DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS UTILIZADOS NO PERIOPERATÓRIO

**Projeto de Pesquisa:** Apoio à formação e continuidade das atividades do ambiente de inovação Inovalncor

**Produção:** CUBE.AI - PLATAFORMA DEDICADA PARA CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE EXAMES DE IMAGENS MÉDICAS

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP)

**Programa:** Inovação Tecnológica e de Processos Assistenciais Perioperatórios (33002010252P9)

**Ano da Publicação:** 2023

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

| Autores |                                |                      |
|---------|--------------------------------|----------------------|
| Ordem   | Nome                           | Categoria            |
| 1       | MARCO ANTONIO GUTIERREZ        | DOCENTE              |
| 2       | MORENO, R.A.                   | Sem Categoria        |
| 3       | JOSE EDUARDO KRIEGER           | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 4       | LUÍS EDUARDO PEDIGONI BULISANI | Sem Categoria        |
| 5       | NELSON SAMESIMA                | PARTICIPANTE EXTERNO |

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

| Autores |                               |               |
|---------|-------------------------------|---------------|
| Ordem   | Nome                          | Categoria     |
| 6       | PAULO GUSTAVO PORTELLA ZIEMER | Sem Categoria |
| 7       | FELIPE ESTEVES MODESTO        | Sem Categoria |

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** PATENTE

**Título:** CUBE.AI - Plataforma dedicada para classificação automática de exames de imagens médicas

**Ano Desenvolvimento:**

**País:**

**Divulgação:**

**Financiador:**

**Data do Pedido de Depósito:** 16/05/2023

**Data do Pedido de Exame:**

**Data de Concessão:**

**Instituição do Depósito:** INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial

**Data do Depósito:**

**(PTT) Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos:**

**(PTT) Finalidade:**

**(PTT) Impacto - Nível:**

**(PTT) Impacto - Demanda:**

**(PTT) Impacto - Objetivo da Pesquisa:**

**(PTT) Impacto - Área impactada pela produção:**

**(PTT) Impacto - Tipo:**

**(PTT) Descrição do tipo de Impacto:**

**(PTT) Replicabilidade:**

**(PTT) Abrangência Territorial:**

**(PTT) Complexidade:**

**(PTT) Inovação:**

**(PTT) Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:**

**(PTT) Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição:**

**(PTT) Houve fomento?:**

**(PTT) Há registro/depósito de propriedade intelectual?:**

**(PTT) Código do Registro:** BR5120230012858

**(PTT) Estágio da Tecnologia:**

**(PTT) Há transferência de tecnologia/conhecimento?:**

**(PTT) URL:**

**Observação:**

**(PTT) Anexo:**

### Contexto

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Área de Concentração:** Inovação em Medicina Perioperatória

**Linha de Pesquisa:** INOVAÇÃO, INCORPORAÇÃO E AVALIAÇÃO TECNOLÓGICA DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS UTILIZADOS NO PERIOPERATÓRIO

**Projeto de Pesquisa:** Apoio à formação e continuidade das atividades do ambiente de inovação InovaIncor