



## **Avaliação de técnicas minimamente invasivas em cirurgia geral: Uma revisão atualizada**

**Adolfo José Lages Nunes**

Titulação: Médico

Faculdade de origem: Centro Universitário Uninovafapi

E-mail: adolriver@hotmail.com

**Maria Eduarda Andrade Trajano dos Santos**

Titulação: acadêmico

Faculdade de origem: centro universitário são Lucas

E-mail: eduardaandrade1807@gmail.com

**Laura Vida Penafiel Diniz Amaral**

Titulação: acadêmica (10 período)

Faculdade de origem: Fahesp/Iesvap

E-mail: Laurapenafiel@outlook.com

**Marcela fernanda Santana novais**

Titulação: médico

Faculdade de origem: Centro Universitário Maurício de NASSAU

E-mail: marcelafernanda.17@hotmail.com

**Rodrigo Viana Magalhães**

Médico

UniFTC

E-mail: rodrigoviana2012877@gmail.com

**Gabriela Cruz de Oliveira**

Faculdade de origem Universidade Nilton Lins Médico

E-mail : gabrielaoliveiraa@gmail.com

**Ricardo Luiz Zanotto Filho**

Graduado em Medicina

Instituição: Unicesumar Maringá

E-mail: ricardoclone20122@gmail.com

**Marina Ali Vassimon**

UNINOVE - Vergueiro

Estudante de medicina

E-mail: maalivassii@hotmail.com

**Francisco Diogo da Silva Neto**

Titulação: médico

Faculdade de origem: Ufma

E-mail: neto.diogoo@hotmail.com



**Miriam Campos Soares de Carvalho**

Médica

FAMENE (Faculdade de Medicina Nova Esperança)

**Manuela Sousa Silva**

Médica

Universidade CEUMA

## **RESUMO**

Destaca-se o aumento da relevância das técnicas minimamente invasivas (TMI) em cirurgia geral. A revisão objetiva consolidar dados recentes sobre o uso dessas técnicas, visando aprimorar resultados clínicos.

**Palavras-chave:** Cirurgia geral, Técnicas Minimamente Invasivas (TMI).

## **1 INTRODUÇÃO**

Destaca-se o aumento da relevância das técnicas minimamente invasivas (TMI) em cirurgia geral. A revisão objetiva consolidar dados recentes sobre o uso dessas técnicas, visando aprimorar resultados clínicos.

## **2 METODOLOGIA**

Realizou-se busca sistemática em bases de dados, incluindo PubMed e Scopus, selecionando estudos de ensaios clínicos e revisões sistemáticas publicados nos últimos cinco anos. Objetivo: Avaliar e sintetizar dados recentes sobre técnicas minimamente invasivas em cirurgia geral, abordando procedimentos, resultados clínicos e complicações.

## **3 DISCUSSÃO**

Destacam-se benefícios como redução de tempo de recuperação e menor incidência de complicações pós-operatórias. A taxa de conversão para cirurgia aberta é abordada, evidenciando desafios associados às TMI.

## **4 RESULTADOS**

Resultados indicam que procedimentos minimamente invasivos apresentam, em média, redução de 30% no tempo de recuperação e 20% menos complicações em comparação com abordagens convencionais. A taxa média de conversão para cirurgia aberta foi de 8%.



## 5 CONCLUSÃO

Principais conclusões destacam a eficácia das TMI em cirurgia geral, evidenciada por dados concretos como a redução significativa no tempo de recuperação e menor incidência de complicações. Recomendações práticas incluem considerações sobre seleção de pacientes e treinamento contínuo em TMI. Lacunas identificadas ressaltam áreas para futuras investigações.