



# *I COLÓQUIO CIENTÍFICO: SABERES INTERDISCIPLINARES*

UNIVERSIDADE ANHANGUERA SÃO PAULO – SANTO  
ANDRÉ



07 A 11 DE NOVEMBRO

## **Infraestrutura e assistência de saúde: fatores que impactam nas infecções de centro cirúrgico**

### **Autor(res)**

Eliseu Aleixo  
Tatiane Luzia Da Silva Dias  
Vânia Aparecida Dos Santos  
Flávio José Ayres De Santana  
Karina Duarte Costa  
Ricardo Vitorino Marcos  
Wilder José Teixeira Moggi  
Shirley Daiane Da Cruz Pinto  
Euzarene Nunes Dos Santos  
José Andys Oliveira Rodrigues

### **Categoria do Trabalho**

1

### **Instituição**

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SANTO ANDRÉ

### **Resumo**

Há uma estimativa que sejam realizadas entre 187 e 281 milhões de cirurgias de grande porte anualmente (Anvisa, 2017), sem citar as cirurgias de baixa e média complexidade. O aumento das intervenções cirúrgicas, tanto em consequência de agravos patológicos, quanto de procedimentos estéticos, pode resultar em complicações, devido ao paciente passar por uma grande exposição na sala de centro cirúrgico (CC) e no pós-operatório. Segundo a Anvisa (2017), 3% a 16% das intervenções cirúrgicas resultam em complicações, e há um percentual de 5% a 10% os números de óbito. Há uma estimativa que sejam realizadas entre 187 e 281 milhões de cirurgias de grande porte anualmente (Anvisa, 2017), sem citar as cirurgias de baixa e média complexidade. O aumento das intervenções cirúrgicas, tanto em consequência de agravos patológicos, quanto de procedimentos estéticos, pode resultar em complicações, devido ao paciente passar por uma grande exposição na sala de centro cirúrgico (CC) e no pós-operatório. Segundo a Anvisa (2017), 3% a 16% das intervenções cirúrgicas resultam em complicações, e há um percentual de 5% a 10% os números de óbito. O presente estudo trata-se de uma revisão da literatura, realizada a partir de fontes secundárias, produções científicas publicadas na biblioteca virtual da Scielo e no google acadêmico, para determinar os fatores de risco das ISC e IRAS. Foi feito um levantamento de dados dos artigos publicados nos últimos 10 anos, ou seja, entre os anos de 2012 a 2022, já para a obtenção de dados precisos e estatísticas foi usado dados da ANVISA, onde as informações mais recentes sobre o tema pesquisado foram publicadas em 2017. De acordo com os critérios de inclusão, foram elegíveis dois (02) artigos que possuem informações referentes a cirurgias, ISC e IRAS. A finalidade do estudo é analisar fatores que elevam as intercorrências cirúrgicas e medidas de prevenção das ISC e IRAS, com a perspectiva de melhoria na assistência, segurança e qualidade de vida do paciente.