

## Viabilidade para a implantação de um crematório na cidade de Concórdia SC

**Autores:** Nathalia Rauber De Vargas, Eduarda Schneider, Tauane Christine Kirst Modler, Gabriela Macagnan Massocco, William Gustavo Bloss

**Palavras-chave:** Crematório; Contaminação Ambiental; Concórdia(SC).

Cremação é uma técnica funerária que visa reduzir o corpo a cinzas pela queima do cadáver. Essa técnica funerária diminui os impactos ambientais que vem ocorrendo no espaço urbano, através da utilização dos cemitérios para o sepultamento. Dessa forma, os corpos cremados não contaminação do solo e das águas, pois não ocorre a liberação do necrochorume líquido tóxico provocado pela decomposição dos corpos, além de eliminar a presença de insetos e pragas que causam doenças, presentes nos cemitérios. A justificativa da pesquisa surgiu com a percepção da superlotação dos cemitérios da nossa região. Com o aumento populacional, em especial na fase idosa, percebe-se que há necessidade da abertura de novas formas de sepultamento. O objetivo central da pesquisa é analisar a viabilidade de implantação de um crematório na cidade de Concórdia SC, além de verificar a necessidade e a procura dos serviços prestados por um crematório no município. Para a realização da pesquisa se utilizou do levantamento bibliográfico em trabalhos acadêmicos publicados entre 2013 a 2017, além de coleta de informações e dados em sites de confiança e aplicação de questionários. Os resultados preliminares apontam que pessoas não optam pela cremação por conta do pouco conhecimento sobre o assunto. Segundo dados publicados pela universidade Faculdade Concórdia (2017) localizada em Concórdia SC, onde foram entrevistadas 500 pessoas em 2016, evidenciou que 94,7% das pessoas entrevistadas não tem conhecimento sobre a cremação. Acrescenta-se que após esclarecimentos de dúvidas dos entrevistados que disseram desconhecer essa prática, 78,2% relataram que optariam pela cremação. Assim, ressalta-se que a cremação deve ser considerada como uma prática ambientalmente viável quanto ao sepultamento em caixões, reduzindo riscos de contaminação provocados pelo sepultamento comum. A implantação de um crematório na cidade se apresenta como viável, já que os cemitérios municipais estão superlotados, além disso pelo fato do solo da nossa região ser argiloso e conter a característica de absorver líquidos, podendo levar líquidos tóxicos para lençóis freáticos ou rios. Acrescenta-se também que, segundo as informações coletadas, várias pessoas já estão optando pela cremação, pois o custo é igual o de um sepultamento comum. A cremação deve ser compreendida socialmente como viável e eficiente, pois reduz impactos ambientais no espaço urbano e possibilita uma maior sustentabilidade e qualidade de vida à população.