X SINGEP
Simpósio Internacional de Gestão, Projetos, Inovação e Sustentabilidade
International Symposium on Management, Project, Innovation and Sustainability
ISSN: 2317-8302
CYRUS Institute of Knowledge MAKE A DIFFERENCE
CIK 10th INTERNATIONAL CONFERENCE

Gestão do projeto de atenuação do ruído de um chiller em uma indústria farmacêutica.

Management of a chiller noise attenuation project in a pharmaceutical industry.

LEANDRO SIMPLICIO SILVA
UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

WALTER CARDOSO SÁTYRO
UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

EMERSON ANTONIO MACCARI
UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

ROQUE RABECHINI JUNIOR
UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

Nota de esclarecimento:
O X SINGEP e a 10ª Conferência Internacional do CIK (CYRUS Institute of Knowledge) foram realizados de forma remota, nos dias 26, 27 e 28 de outubro de 2022.

Gestão do projeto de atenuação do ruído de um chiller em uma indústria farmacêutica.

Objetivo do estudo
O objetivo deste relato é apresentar como foi elaborada e executada a gestão do projeto, de atenuação dos ruídos gerados por um chiller, dentro de uma indústria farmacêutica.

Relevância/originalidade
Embora sistemas de ar condicionado central, utilizando chiller, estejam presentes em 19% da área total das edificações, em pesquisa realizada utilizando a plataforma Scopus, em junho de 2022, usando como palavras-chave, Chiller and Noise, foram encontrados apenas 4 artigos.

Metodologia/abordagem
A metodologia utilizada para este relato é pesquisa-ação, onde foram aplicados os conceitos de domínio de desempenho.

Principais resultados
O trabalho descreve detalhadamente todas as fases do projeto para a solução de um problema de ruídos excessivos de um chiller na indústria farmacêutica.

Contribuições teóricas/metodológicas
Foi apresentado como foi elaborada e executada a gestão do projeto de atenuação dos ruídos, gerados por um chiller em uma indústria farmacêutica. No entanto, equipamentos de refrigeração como chillers são utilizados com frequência, em outras indústrias e em prédios comerciais

Contribuições sociais/para a gestão
Durante a evolução do projeto, todas as características dos domínios de desempenho que foram apresentadas como no referencial teórico. Foram utilizadas e apresentadas em forma de ações na evolução do projeto.

Palavras-chave: Gestão de Projetos, Domínios de desempenho, Chiller e ruído, Atenuação de ruídos

Management of a chiller noise attenuation project in a pharmaceutical industry.

Study purpose
The objective of this report is to present how the project management was elaborated and executed, to attenuate the noise generated by a chiller, within a pharmaceutical industry.

Relevance / originality
Although central air conditioning systems, using chillers, are present in 19% of the total area of buildings, in a survey carried out using the Scopus platform, in June 2022, using Chiller and Noise as keywords, only 4 articles were found.

Methodology / approach
The methodology used for this report will be action research, where the concepts of performance domain were applied.

Main results
The work describes in detail all the phases of the project for the solution of a chiller noise attenuation problem in the pharmaceutical industry.

Theoretical / methodological contributions
It was presented how the management of the noise attenuation project, generated by a chiller in a pharmaceutical industry, was prepared and executed. However, refrigeration equipment such as chillers are frequently used in other industries and commercial buildings.

Social / management contributions
During the evolution of the project, all the characteristics of the performance domains that were presented as in the theoretical framework. They were used and presented in the form of actions in the evolution of the project.

Keywords: Project Management, Performance domains, Chiller and noise, Noise attenuation