|  |  |
| --- | --- |
| minerva | **ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  **Departamento de Engenharia de Construção Civil**  **3º período de 2023** |
| **PCC5954: Gestão de Projetos na Construção Civil**  **PCC5017: Gestão do Processo de Projeto na Construção Civil** Profa. Dra. Flavia R. de Souza e Prof. Dr. Silvio Burrattino Melhado  Terças-feiras das 17h00 às 20h30 | |

EXERCÍCIO 2:

OBJETIVO: Por meio da leitura e análise dos resumos dos artigos publicados nos 2 últimos números das revistas Gestão e Tecnologia de Projetos (<https://www.revistas.usp.br/gestaodeprojetos>) e Architectural Engineering and Design Management (<https://www.tandfonline.com/toc/taem20/current>), os grupo deverá identificar os temas de pesquisa associados. Para o exercício proposto, a leitura deve se limitar ao RESUMO/ ABSTRACT.

O exercício deverá ser realizado a partir dos seguintes passos:

1. Análise do conteúdo geral d de cada um dos resumos, identificando os termos/ trechos chave do texto
2. Análise objetivo para identificar os termos/ trechos chave do trabalho
3. A partir da análise dos resumos, o grupo deve destacar os assuntos contemplados do trabalho.
4. Os assuntos identificados em cada um dos artigos devem ser agrupados em clusters a partir da similaridades.

A entrega do exercício deve contemplar a análises solicitadas nos passos 1, 2 e 3 e também a lista de temas clusterizados da etapa 4.

Dentre os temas identificados, o grupo deve eleger 3 temas de sua preferência para o desenvolvimento do trabalho. Posteriormente os três temas serão discutidos com os Professores para a definição do tema final do trabalho.

Exemplo:

A padronização no processo de Implementação BIM tem se tornado cada vez mais

necessária uma vez que otimiza a gestão, verificação e acompanhamento do processo

como um todo. Infelizmente, os esforços da padronização no processo inicial de

implementação ainda são escassos, uma vez que o foco se volta geralmente somente para

a fase projetual, comprovado através dos materiais elaborados até o momento disponíveis

como fonte de consulta e orientação. Nesse artigo, será abordado desde o levantamento

histórico relacionado ao tema até o estudo realizado com um escritório em fase inicial de

implementação BIM. O objetivo é identificar e analisar as principais dificuldades de um

processo ultrapassado de gestão e a importância da padronização desde os primeiros

passos para a implementação BIM a fim de acelerar e aprimorar o gerenciamento que

antecede o início da modelagem do projeto. Para tanto, esse artigo se baseará em

pesquisa bibliográfica além de pesquisa com o público-alvo para entendimento prático da

concepção e conhecimento acerca do tema em estudo. Ao final deste trabalho, espera-se

contribuir para a melhoria dos processos de gestão que englobam a metodologia BIM.

Palavras-chave: BIM. Padronização. Gerenciamento. Implementação. Processo.

1)Termos/ trechos chave do texto

A padronização no processo de Implementação BIM

otimiza a gestão

padronização no processo inicial de implementação ainda são escassos

melhoria dos processos de gestão que englobam a metodologia BIM.

2)Análise objetivo para identificar os termos/ trechos chave do trabalho

identificar e analisar as principais dificuldades de um

processo ultrapassado de gestão e a importância da padronização desde os primeiros

passos para a implementação BIM.

1. A partir da análise dos resumos, o grupo deve destacar os temas contemplados do trabalho.

Processo de Implementação BIM

Padronização

Gestão a partir de Modelos de Informações