DISCIPLINA: Introdução à Building Information Modeling (BIM)

DISCENTE: Manfredo Frederico Felipe Hoppe

Fichamento artigo UMA VISÃO GERAL DE ESPECIALISTA BIM (2010)

*Barison, Maria Bernadete & Santos, Eduardo Toledo*.

O artigo, pública no ano de 2010, tem como objetivo principal esclarecer às empresas e profissionais do setor AECO as tarefas específicas, áreas, funções e responsabilidades individuais de cada profissional proficiente em BIM.

Cap. 3 – Papéis e responsabilidades de especialistas BIM

*Modelador BIM* – criador, desenvolvedor, extrator de documento 2D a partir de modelos BIM.

*Analista BIM* – realiza análise e simulações com base no modelo BIM.

*Desenvolvedor de aplicativos BIM ou desenvolvedor de software BIM* – desenvolve e personaliza o software para dar suporte à integração e ao processo BIM.

*Especialista em modelagem* – profissionais de TI que contribuem, juntamente com especialistas em diferentes áreas da indústria de AECO, com padrão IFC.

*Facilitador BIM* – auxilia outros profissionais na visualização das informações do modelo.

*Consultor BIM* – orienta os projetistas, incorporadoras e construtoras na implementação BIM.

*Pesquisador BIM* – trabalha em universidades, institutos e organizações governamentais, ensinando, coordenando e desenvolvendo pesquisa sobre BIM.

*Gerente BIM* – gerencia pessoas na implementação e/ou manutenção do processo BIM.

*Gerente de modelagem* – centra-se na produção do modelo e interage com o sistema de gerenciamento de projetos e com os outros agentes do projeto.

Conclusão

O artigo identificou as posições que um profissional BIM pode ocupar em uma organização.