

# O Autodesk Revit Building e a sua utilização na EME Arquitectura Lda.

Tendo sido um processo simples e lógico, aderir ao Revit, permitiu à EME destacar-se no mercado da Arquitectura, permitindo-lhe satisfazer por inteiro as solicitações dos seus clientes dentro dos prazos estabelecidos e de acordo com as suas especificações de rigor e qualidade. Tudo isto se deve no entender do Arq. Marco Clemente ao Revit, “...o que nos permite um maior controle sobre as soluções, evitando erros, diminuindo o tempo de resposta e aumentando a qualidade dos projectos... como é paramétrico todas as

de apoio...sendo a importação directa de levantamentos topográficos em dwg (se forem feitos em 3d...) uma enorme mais valia...” apesar de estarmos perante uma aplicação que não herda nada do conceito de desenho e projecto de AutoCAD, o pertencer à mesma empresa facilita a comunicação entre aplicações de uma forma muito próxima sendo de notar que o conceito de subscrição permite “...um controle de custos anuais em software, temos sempre ao dispor a ultima versão!...” A adesão ao Revit em Portugal, tem facilitado a



“Como exporta e importa ficheiros em formato dwg, permite uma boa comunicação com a equipa multidisciplinar de apoio...sendo a importação directa de levantamentos topográficos em dwg (se forem feitos em 3d...) uma enorme mais valia...”

peças desenhadas são actualizadas em tempo real, logo não é necessário verificar todas as peças desenhadas sempre que se faz uma alteração...” este nível de desempenho reduz muito o tempo e o custo dedicado a desenhar, aumentando o tempo disponível para o estudo e concepção, permitindo assim um aumento da qualidade do projecto, no fundo o trabalho mais importante dum Arquitecto.

Alguns dos aspectos que foram considerados da maior importância, são por exemplo a grande capacidade e simplicidade para criar apresentações para os clientes, uma melhor facilidade na comunicação atelier/cliente “Facilita a comunicação com os clientes, permite que os clientes visualizem a solução proposta com maior facilidade.” E também “...permite comunicar à distância com a exportação para dwf, uma maior rapidez de contacto com os clientes (ficheiros pequenos...)”, claro que também existem aspectos menos bons “os render podiam ser melhores... preço a pagar por uma solução integrada” mas por outro lado a facilidade e rapidez de obtenção de imagens compensa não havendo a necessidade de recorrer a trabalho adicional para a sua criação.

Outro dos grandes benefícios desta nova tecnologia foi a sua facilidade de utilização e aprendizagem “...Facilidade e rapidez de aprendizagem...” “...graças a um conjunto de tutoriais muito bons e um sistema de ajuda muito bem organizado...” e comparativamente a outras aplicações testadas revelou-se muito mais intuitiva e produtiva, também pela sua “...grande biblioteca de modelos prontos a utilizar e modificar consoante as necessidades ...facilidade de editar e modificar parâmetros dos componentes do modelo...”, a relação multidisciplinar foi também salientada “Como exporta e importa ficheiros em formato dwg, permite uma boa comunicação com a equipa multidisciplinar



evolução na utilização do produto, pela existência de Fóruns de utilizadores onde se pode partilhar conhecimentos e tirar duvidas facilmente, por exemplo [www.revitpt.com](http://www.revitpt.com) e [www.gurpt.com](http://www.gurpt.com) e os fóruns internacionais [www.revitcity.com](http://www.revitcity.com) e <http://forums.augi.com/>



## Sobre a EME

A EME Arquitectura Lda. tem as suas instalações em Largo do Albuquerque, 17 -Marinha Grande. e é detida pelos Arquitectos, Frederico Barosa e Marco Rezola Clemente.

Desenvolve soluções completas de projectos desde o 1º esboço à obra concluída. Projectos de Arquitectura que se centram nas áreas de: Habitação multifamiliar; Habitação unifamiliar; Indústria; Espaços comerciais; Empreendimentos turísticos. Desenvolve parcerias com equipa multidisciplinar para o desenvolvimento dos projectos de especialidades. E tem como clientes empresas, particulares e promotores imobiliários.



Revendedor de Valor Acrescentado	Utilizador
 <b>CPC</b>   Informática Sistemas	 <b>EME</b> ARQUITECTURA