



▪ [Arquitetura](#) ▪ [Inspiração](#) ▪ [Urbanismo](#) ▪ [Sustentabilidade](#) ▪ [Índice](#)

[Início](#) » [Arquitetura](#) » [Instalações Elétricas](#) » [Instalações Hidráulicas](#) » [Projeto](#) » [Projetos Complementares](#) » [Projetos complementares - Contratar ou não?](#)

Projetos complementares - Contratar ou não?

Elyzia Rodrigues | 25.7.17 | [Arquitetura](#) | [Instalações Elétricas](#) | [Instalações Hidráulicas](#) | [Projeto](#) | [Projetos Complementares](#)

Até aqui todo mundo já sabe a importância que um **projeto** arquitetônico tem para que tenhamos uma casa adequada às nossas necessidades estéticas e funcionais, na hora da construção ou para legalização da obra, ou em função de questões econômicas.



Foto: Clube do Instalador

Também vimos em postagens anteriores um pouco sobre a importância do [projeto estrutural](#), ou do [levantamento planialtimétrico](#), por exemplo.

As casas hoje em dia podem exigir outras instalações como condicionamento de ar, sistema de segurança, rede de dados, além das instalações elétricas e hidrossanitárias.

A esses projetos damos o nome de **projetos complementares**, ou seja, eles são importantes para garantir o bom funcionamento da casa. Mesmo que você não queira que as tubulações fiquem aparentes, ainda assim, os projetos complementares são fundamentais.

Elyzia Rodrigues



▪ Arquiteta e urbanista. Gestão de Projetos de arquitetura. Projeto, assessoria e consultoria. Belo Horizonte – MG



Pesquisa:

Digite sua busca..

Ok

Acompanhe:

Assine e receba as novidades via e-mail

seu e-mail...

Assinar



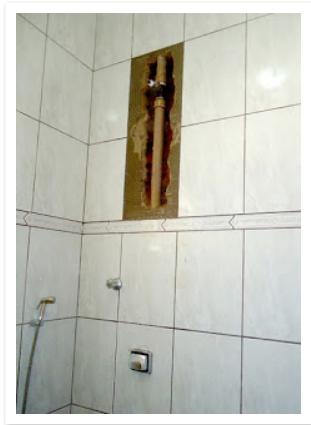
Facebook





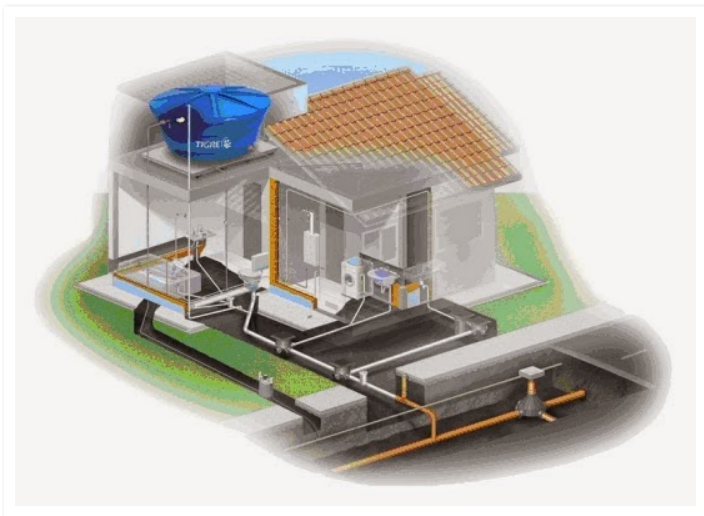
Foto: Arquetetando Moda

A maioria das pessoas não percebe a importância de realizar esses **projetos** porque não são necessários para a legalização da obra, e muitas vezes há bons profissionais que são capazes de executar sistemas mais simples com perfeição, porém, quando ocorre alguma surpresa e a instalação precisa de reparos ou reformas, esse profissional não está no local e depois de tanto tempo não é capaz de lembrar como o sistema foi instalado.



O **projeto** de Instalação Hidráulica dimensiona o consumo diário, os reservatórios, os ramais, os sub-ramais, os alimentadores, hidrômetro, bomba de água fria e tubulações de sucção e recalque.

Em um **projeto** bem elaborado, emendas mal feitas, conexões que dificultam o livre fluxo de água pela tubulação podem ser facilmente evitados, com um **projeto** em mãos é muito fácil encontrar vazamentos e consertá-lo sem grandes danos à estrutura.



Além disso, o **projeto** hidráulico pode ser elaborado levando em conta medidas mais sustentáveis como captação de águas pluviais e do sistema de energia solar que serão incorporados á ele.

O **projeto** de Instalações Elétricas dimensiona os cabos, disjuntores, dispositivos de proteção, aterramento, divisão dos circuitos, separa circuitos exclusivos para aparelhos específicos.

Para que o **projeto** de instalações elétricas funcione adequadamente é preciso que ele atenda adequadamente os hábitos e necessidades dos moradores da casa. Há casas com salas com sistema de áudio, som e imagem, e também com sistemas de controle e automação

Google+ Followers

Tags

Selecionar Categoria

Novidades:

Postagens Populares

**Iluminação Natural**

É muito comum vermos edificações terem como única forma de iluminação de seus ambientes a iluminação artificial. Foto: Casa Abril...

**Tinta látex PVA ou látex acrílica?**

Já chegou numa loja de tintas e ficou sem saber o que responder quando o vendedor pergunta: - Tinta acrílica ou PVA? Ai você olha pra ele ...

**Como escolher um ralo perfeito**

O ralo é um elemento da construção usado em pisos de banheiros, lavabos, cozinhas, áreas de serviço, terraços, varandas e piscinas, porém....

**Ardósia: durabilidade, versatilidade e preço baixo**

Desde o século X se tem notícias do uso e exportação da pedra ardósia . Elas representam matéria-prima de ampla utilização para revestiment...

**Tijolos de vidro - Uma opção sustentável**

Entre as décadas de 1930 e 1940 os blocos ou tijolos de vidro foram um dos elementos fundamentais na arquitetura brasileira , pois ...

Lista de Blogs

Ricardo Trevisan
Desperdícios modernos

Plataforma Urbana

Guía para generar suelo urbano en ciudades intermedias: Lineamientos y criterios para la de gestión del territorio

Natália Noleto | Arquitetura e Interiores

Quanto tempo, antes de iniciar a reforma, preciso pensar no projeto?

Arquitetura do Abraço

Faça você mesmo – Quadrinhos

Arquitete suas Ideias

Arquitetos e seus croquis

negociodearquiteto

COMO ELABORAR CONTRATOS DE SERVIÇOS DE ARQUITETURA

Comentários Recentes:



Felipe Pastore em Dica da Arquiteta



Unknown em Dica da Arquiteta



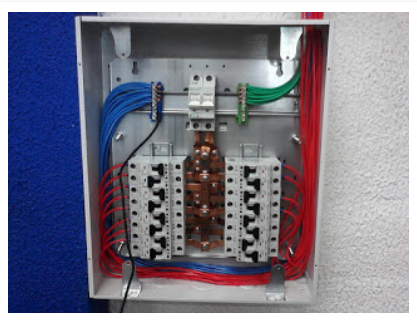
Sílvia César Barbosa da Silva em Dica da Arquiteta



Foto: Revista Sua Casa

É através do **projeto** elétrico bem planejado que as tomadas serão adequadamente posicionadas e dimensionadas para os respectivos equipamentos, eletrodomésticos e eletrônicos.

Sem esse planejamento, faltam tomadas ou elas ficam mal posicionadas em relação ao aparelho que devem abastecer. Isso é fundamental para evitamos o uso indiscriminado de benjamins e extensões ligando vários equipamentos em um mesmo ponto e causando uma perigosa sobrecarga na tomada.



O **projeto** elétrico também deve contemplar as diretrizes exigidas pelo sistema de segurança com suas tubulações, eletrocalhas, cargas e pontos de alimentação do sistema.

O **projeto** do sistema de segurança exige uma área com umidade e temperatura controladas para instalação do equipamento, desse modo, o arquiteto, ao elaborar o projeto deve estar ciente dessa decisão.



Foto: 2 Quartos

Para evitar desperdício e sobra de materiais é fundamental a contratação dos projetos de instalações, pois com eles conseguimos estimar a quantidade de as características dos materiais que serão utilizados antes da obra começar, ajudando a definir com mais precisão o orçamento e economizar no custo da obra.

Sobrecargas nas tomadas, aquecimento do circuito elétrico, picos de energia danos nas tubulações ao realizar reformas, entupimento, refluxo e mau cheiro, presença de insetos e roedores, alto custo para construir e/ou reformar, alto valor nas contas de luz e água, retrabalho, dificuldade de instalação... Ufa!

Ainda na dúvida sobre a importância dos **projetos complementares**?



Não tenha dúvidas! Os **projetos complementares** não são um custo á mais para sua obra, procure um profissional qualificado que entenda a necessidade de um projeto de instalações prediais e o contrate para garantir a sua segurança e conforto.


O risco de não ter **projeto** de instalações complementares é muito maior que a economia de não fazê-lo.

Tem mais postagens interessantes aqui:

[Cartilha para construções e reformas particulares sustentáveis](#)
[Acredite, arquiteto é fundamental!](#)

Se quiser ser o primeiro a receber as postagens que a gente publica, cadastre o seu e-mail no botão "Acompanhe".

Marcadores: [Arquitetura](#), [Instalações Elétricas](#), [Instalações Hidráulicas](#), [Projeto](#), [Projetos Complementares](#)



Elyzia Rodrigues
Arquiteta e urbanista. Gestão de Projetos de arquitetura. Projeto, assessoria e consultoria. Belo Horizonte - MG.

Autora

Gostou? Compartilhe!

[Tweet](#)

✓ Receba os posts em seu e-mail !

Nenhum comentário:

Postar um comentário

Digite seu comentário...

Comentar como: ▾