



## Pergolado: Veja como fazer e fique por dentro do preço do mercado

Se você está pensando em valorizar sua área externa com um pergolado de madeira, provavelmente está se perguntando se é caro fazer um pergolado. Mas a verdade é que o preço do pergolado de madeira pode variar bastante, dependendo de vários fatores. Conheça alguns dos principais fatores que afetam o preço de um pergolado de madeira e tenha uma ideia geral do que você pode esperar gastar.

### Tamanho e complexidade do pergolado



O tamanho e a complexidade são um dos principais fatores que afetam o preço do pergolado. Quanto maior e mais complexo for a estrutura, será mais caro fazer um pergolado.

Isso se deve em grande parte ao fato de que o custo dos materiais aumenta proporcionalmente com o tamanho do pergolado. Além disso, pergolados com design mais elaborados, também levam mais matéria-prima e exigem mais tempo e habilidade para construir, aumentando o custo do trabalho.

### Tipo de madeira:



O tipo de madeira escolhida também afeta o custo do pergolado. Algumas madeiras são mais caras do que outras, devido à sua resistência natural às intempéries, beleza e/ou disponibilidade.

Já outras madeiras podem ser mais baratas e podem até reduzir o custo do pergolado, mas na verdade não são adequadas para a sua construção. São madeiras mais frágeis e menos resistentes ao sol, à chuva e até mesmo às pragas.

Assim, não fica caro fazer um pergolado, mas ele também não terá a durabilidade nem a segurança esperada. Ou seja, acaba sendo um barato que sai caro – e não compensa. As madeiras mais indicadas para fazer pergolado são as tipo exportação, que são conhecidas também como "madeiras de lei". Mas é importante unir dois conceitos: a madeira certa com a melhor oferta.

Por isso, o construtor precisa ter experiência e bons contatos para garantir uma madeira que tenha suas melhores peças em estoque, garantindo o bom andamento da obra e também um bom preço. Uma espécie que a Cobrire gosta muito de trabalhar em pergolados é a garapeira, devido à sua alta resistência natural a insetos e apodrecimento, além de sua beleza e boa disponibilidade no mercado.

### Acabamentos e acessórios:

Os acabamentos e acessórios que você escolhe também podem afetar o preço do pergolado. Adicionar detalhes como corrimãos e bancos em madeira, ou fechamento com portas de vidro, por exemplo, aumentam o custo do projeto. Além disso, o tipo de cobertura também influencia no custo do pergolado, mas é muito importante considerar o custo-benefício.

O vidro é a cobertura mais cara, mas dura a vida toda, já que é muito difícil de quebrar. Mas esquenta muito, porque faz o efeito lupa: potencializa os raios do sol conforme eles passam pela cobertura. Então já tem que

considerar no preço a colocação de um forro de palha ou de bambu para segurar o calor no pergolado. Ou um filtro Solarfilm, que bloqueia até 99% dos raios UV e 90% da energia solar.

O pergolado tem o mesmo problema, mas é mais barato. Em compensação tem menor vida útil, cerca de cinco anos. E tem Pergotelha, que uma telha de alta tecnologia e performance, com garantia de fábrica de 10 anos e já tem um insulfilm da Dupont poderoso em sua compensação. É o melhor custo-benefício e conforto no pergolado.

### Localização geográfica



Outra coisa que influencia se é caro fazer um pergolado é a localização geográfica. Os preços dos materiais e da mão de obra podem variar dependendo da região em que você está.

Além disso, algumas áreas exigem que as construções externas sejam construídas de acordo com códigos de construção específicos, o que pode aumentar o custo do projeto.

### Escolha do construtor



Dependendo desses e outros fatores mencionados, o preço para fazer um pergolado de madeira pode sofrer variação média de até R\$10 mil ou mais. Mas é importante lembrar que o preço para fazer um pergolado de madeira pode variar bastante também dependendo da empresa que você escolher.

Certifique-se de obter cotações de vários empreiteiros antes de escolher um para garantir que você esteja obtendo o melhor preço, mas também a melhor qualidade para ter um pergolado de madeira. Não esqueça que quem está começando no mercado, não tem experiência nesse tipo de construção ou tem poucos clientes porque já teve muitos problemas costuma cobrar menos.

Então geralmente pagar um pouco mais é a garantia de que o trabalho será bem executado e você terá o pergolado dos sonhos por muitos e muitos anos, com toda a satisfação que você merece.



# Escadas: Veja modelos e texturas para colocar em sua casa!

As escadas são um elemento fundamental em muitos projetos arquitetônicos residenciais, não apenas como uma estrutura funcional, mas também como um elemento de design importante. Existem vários tipos de escadas internas residenciais disponíveis, que podem ser adequadas para diferentes estilos e preferências.

Uma das opções mais populares é a escada reta, que pode ser feita em vários materiais, como madeira, metal, vidro e concreto. Ela é uma escolha ideal para projetos modernos e minimalistas, com um visual limpo e elegante.

Já a escada em L ou U é uma opção ideal para espaços mais amplos, oferecendo uma área de descanso e um ponto de transição entre os diferentes níveis da casa. Esse tipo de escada pode ser feita com materiais variados, desde madeira e metal até vidro e acrílico.

A escada helicoidal é uma opção mais sofisticada, geralmente feita em metal, vidro ou madeira e ideal para projetos de interiores mais luxuosos. Ela ocupa menos espaço do que outros tipos de escadas, mas ainda assim oferece um visual elegante e diferenciado.

Independentemente do tipo escolhido, é importante considerar a segurança, a durabilidade e a estética ao escolher uma escada interna para sua casa. Um arquiteto ou engenheiro especializado em projetos residenciais pode ajudar a selecionar o tipo de escada ideal para o seu espaço, considerando todas as opções de materiais, formatos e valores disponíveis.

**Conheça os tipos de escadas internas residenciais adequados para os mais diversos estilos de projetos arquitetônicos:**

### Escadas Externas

Para a área externa, é preciso se atentar ao material utilizado, devendo este ser resistente às intempéries. Além disso, ao escolher o piso ou a pedra para revestir a escada externa, é preciso levar em conta sua aspereza, de modo a garantir segurança dos transeuntes em dias chuvosos.

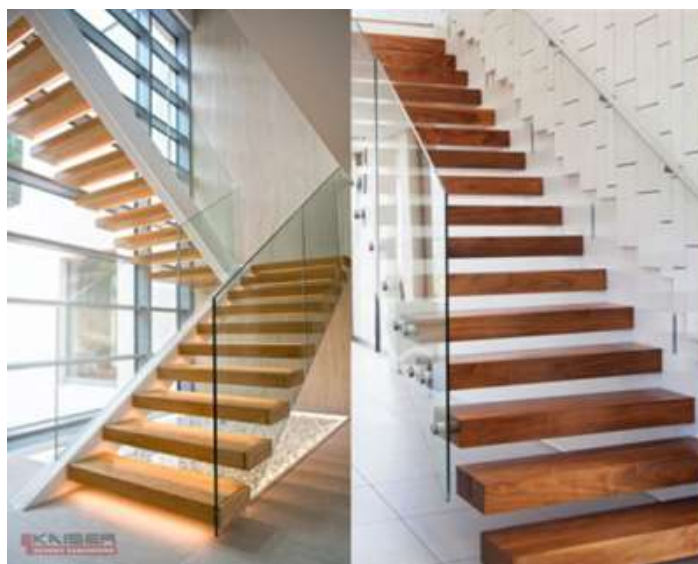


### Escada flutuante / suspensa

As escadas flutuantes internas são um tipo de escada moderna e elegante que dá a impressão de que os degraus estão flutuando no ar. Elas são chamadas assim porque os degraus são presos à parede ou a um feixe de suporte oculto, sem precisar de uma estrutura de suporte tradicional. Essa característica torna as escadas flutuantes uma opção popular para casas com espaço limitado ou que buscam um visual mais clean e minimalista.

Os degraus das escadas flutuantes podem ser feitos de diversos materiais, como madeira, vidro, aço ou concreto. Além disso, elas podem ter diferentes formatos, desde retangulares até em formatos curvos ou orgânicos.

Porém, é importante destacar que esse tipo de escada requer um projeto bem planejado e uma instalação cuidadosa, já que a ausência de uma estrutura de suporte pode torná-las mais sensíveis a vibrações ou outros movimentos que possam comprometer a segurança da escada. Portanto, é importante buscar a orientação de um profissional qualificado antes de optar por uma escada flutuante em seu projeto.



### Escadas Caracol ou Espiral:

As escadas em espiral ou caracol são uma opção bastante comum para casas e apartamentos com pouco espaço disponível para uma escada convencional. Elas são caracterizadas pela sua forma helicoidal, que permite uma subida ou descida em um espaço mais compacto.

As escadas em espiral ou caracol podem ser feitas de diferentes materiais, como madeira, metal e concreto, e também podem ter diferentes designs e acabamentos, desde o mais simples até o mais sofisticado. São ideais para serem usadas em ambientes com pé direito alto e pouco espaço, como por exemplo em mezaninos.

Uma das principais vantagens das escadas em espiral ou caracol é a economia de espaço, além de ser uma opção estética e moderna de escada para sua casa. No entanto, é importante ressaltar que essas escadas podem não ser adequadas para pessoas com mobilidade reduzida ou para uso frequente devido ao seu formato mais estreito e em espiral, que pode dificultar a subida e descida de objetos maiores.



### Escadas Modernas

As escadas modernas são projetadas para atender às necessidades estéticas e funcionais do mundo contemporâneo. Elas são caracterizadas por formas minimalistas e elegantes, com materiais inovadores, como vidro, metal e concreto. Além disso, as escadas modernas são projetadas para serem mais ergonômicas e confortáveis, oferecendo uma experiência de subir e descer mais agradável.

Algumas das tendências atuais em escadas modernas incluem escadas flutuantes, que parecem estar suspensas no ar, e escadas de vidro, que oferecem transparência e luminosidade aos ambientes. Escadas helicoidais e em espiral também podem ser modernizadas com design minimalista e materiais contemporâneos.

Além da aparência, as escadas modernas também podem incorporar tecnologias inovadoras, como iluminação integrada, sistemas de som e até mesmo elevadores. Isso faz com que as escadas

modernas sejam não apenas uma parte funcional da casa, mas também uma obra de arte e um elemento de destaque no projeto arquitetônico.



### Escadas Antigas:

As escadas antigas podem ser encontradas em construções históricas ou em edifícios antigos e possuem um charme e uma beleza únicos. Essas escadas costumam ser feitas de materiais nobres, como madeira maciça ou pedra, e possuem detalhes artísticos em sua estrutura, como corrimões trabalhados, esculturas e ornamentos.

Além disso, as escadas antigas geralmente possuem uma inclinação mais suave do que as escadas modernas, tornando-as mais confortáveis de subir e descer. No entanto, devido à sua idade, essas escadas podem apresentar desgaste, rachaduras ou outros problemas estruturais que exigem manutenção adequada para garantir a segurança dos usuários.

Apesar de seu estilo e elegância atemporais, as escadas antigas podem não ser a escolha mais prática ou segura para construções modernas e exigentes em termos de segurança e conforto. Por isso, é importante avaliar cuidadosamente as necessidades e o estilo de cada projeto antes de decidir pelo uso de uma escada antiga.





## Churrasqueira pré-moldada – O que é? Veja modelos para se inspirar!

Dentre tantas possibilidades de acessórios para a sua área de lazer, a churrasqueira pré-moldada é uma ideia que está chamando atenção. Todo brasileiro ama reunir a família e os amigos para fazer aquele churrasco, seja em datas comemorativas ou nos finais de semana. Por isso, é primordial ter as melhores estruturas para isso.

Uma opção que está cada vez mais popular, a churrasqueira pré-moldada pode ser comprada pronta, de acordo com o seu projeto, confeccionada com uma série de materiais e com vários revestimentos. Se você quer saber tudo sobre essa ideia, preço, vantagens, desvantagens e fotos dos principais tipos, acompanhe o conteúdo com todas as informações relevantes.

### O que é churrasqueira pré-moldada?

Churrasqueira pré-moldada é uma versão projetada por meio de pedaços. Esses módulos são montados durante a instalação, formando a peça completa. Segundo especialistas, os módulos são: coifas, a base da coifa, uma caixa para o braseiro externa e outra interna, a base dessas caixas, uma base de sustentação, uma gaveta e o tubo para a chaminé. Pode ter várias alturas, feita em diversos materiais e revestimentos. Cada peça se encaixa perfeitamente. Após a compra, a própria loja realiza a instalação, seja em áreas de lazer, em edículas, em varandas ou áreas gourmet. Vale destacar que, além de adquirir a churrasqueira, você pode comprar também uma série de acessórios para a estrutura. Tudo depende do seu projeto,

do ambiente, enfim.

### Quais as vantagens e desvantagens?

Há muitas vantagens em adquirir uma churrasqueira pré-moldada. O primeiro é a facilidade em montar e instalar. Não precisa construir a estrutura passo a passo e nem ter trabalho para projetar no ambiente. A própria loja realiza a montagem, de acordo com as características da peça. Além disso, possui um preço bem atrativo.

Você gasta menos em comparação a modelos de alvenaria, ainda evita o gasto com mão de obra. De modo geral, a churrasqueira pré-moldada possui diversos modelos diferentes. Também pode ser projetada com forno e fogão à lenha, com uma série de acabamentos e revestimentos.

### Desvantagens:

Entre as desvantagens, segundo especialistas, são opções com estética pouco favorável para muitas pessoas. Se não forem bem montadas, algumas peças podem soltar com facilidade, fazendo a fumaça voltar e gerando um problema na hora do churrasco. Alguns modelos consomem bastante carvão, além do local para colocar o insumo ser mais largo e fundo, difícil de manipular.

De fato, a churrasqueira pré-moldada possui um preço mais atrativo. Em média, uma versão em concreto com cerca de 1,83 m de altura, 74 cm de largura e 54 cm de profundidade custa entre 800 a 1000 reais. Modelos maiores e com outros materiais e acabamentos têm um preço de até 2 mil reais, sendo um ótimo investimento para varandas e áreas de lazer.



## Vigilância e discrição: saiba como funciona uma lâmpada espiã

A lâmpada espiã não é um equipamento disponível na maleta de um agente secreto em um filme de ação, mas bem que poderia ser. O equipamento de segurança é bastante procurado por oferecer vigilância de forma discreta, ter fácil instalação e com preço acessível. Neste texto explicaremos como funciona a câmera espiã e quais os benefícios do eletrônico de monitoramento.

### Como funciona uma lâmpada espiã?

A lâmpada espiã é um eletrônico projetado para monitoramento de ambientes. O aparelho é uma lâmpada de LED que possui em seu interior uma câmera sem fio, microfone, alto-falante, entrada para cartão microSD, sensor de presença e conectividade Wi-Fi. Existem variações de especificações e funções de acordo com os modelos, mas em média os modelos possuem esses recursos e formato semelhante ao de uma lâmpada tradicional, já que a intenção é justamente ser um item de segurança que não chama a atenção.

A instalação é bastante simples, basta conectar a lâmpada a um bocal convencional, baixar o aplicativo específico da marca da lâmpada e conectar o produto à rede Wi-Fi do local e já pode começar a assistir ao vivo as imagens transmitidas pela câmera.

Graças ao microfone e alto-falante instalados junto à câmera, o usuário poderá comunicar-se de qualquer lugar por meio de áudio enquanto assiste às imagens. A gravação de vídeos com áudio também é uma funcionalidade

comum em boa parte das câmeras espiãs.

O funcionamento das luzes e da câmera depende do acionamento do interruptor, porém isso não significa que a lâmpada permanecerá acesa durante todo o seu tempo de uso, pois essa função pode ser configurada por meio do aplicativo. Caso lâmpada não esteja conectada a internet, não é possível ter acesso às imagens em tempo real, mas a câmera continuará registrando as imagens do ambiente que serão armazenados no cartão microSD.

### Benefícios de uma lâmpada espiã

#### Fáceis de usar

Embora não seja um equipamento tão completo quanto um sistema de segurança de residências, as lâmpadas espiãs ganham quando o assunto é facilidade de instalação, já que não há necessidade de furar paredes ou fixar suportes ou configurações complexas. Através do aplicativo, elas podem ser conectadas a qualquer bocal, desde que esteja na mesma área de cobertura da rede Wi-Fi. Muitos fabricantes desenvolvem seus aplicativos para que sejam compatíveis com mais de uma lâmpada espiã, sendo possível usar várias lâmpadas em uma mesma rede e fazer do celular uma pequena central de monitoramento.

#### Personalização no uso

As lâmpadas espiãs podem ser consideradas também um tipo de lâmpada inteligente. Embora as funções variem de modelo para modelo, na maioria

deles é possível configurar uma série de funções através do aplicativo, como a intensidade da luz, os horários em que a câmera começa a gravar e até determinar que a gravação aconteça apenas quando houver alguém no ambiente, graças ao sensor de presença e modo noturno que equipa boa parte dessas lâmpadas.

#### Mais do que apenas segurança

O primeiro objetivo de muitas pessoas ao decidir comprar uma câmera espiã é melhorar a segurança do local, mas elas podem ser usadas para outras finalidades. Graças ao seu sistema com alto falantes e microfones a lâmpada espiã pode ser usada como porteiro virtual, pois além de fornecer a imagem de quem está na porta do local, permite a comunicação com a parte externa.

A transmissão de imagens em tempo real também possibilita o uso dessas lâmpadas como babá eletrônica para crianças, acompanhamento de pessoas que necessitam de cuidados e até do seu bichinho de estimação em viagens ou quando você não está em casa.

#### Preço acessível

Comparado a outros equipamentos de segurança mais sofisticados uma lâmpada espiã pode ser considerada um produto acessível. Claro que modelos muito baratos provavelmente não terão todas as funcionalidades possíveis, mas pagando entre R\$70 e R\$120 é possível comprar uma boa lâmpada espiã. A lâmpada Panoramic 360° já esteve disponível no Promobit por R\$ 65,00.

#### Desvantagens

De modo geral, as lâmpadas espi-

ãs são um produto vantajoso, porém nem tudo são flores e alguns aspectos podem deixar a desejar.

Qualidade de imagem e ângulo de visão

Embora esteja estampado na embalagem das lâmpadas espiãs que possuem câmeras com ângulo de 360° graus, na prática não é bem isso o que acontece. O ângulo de visão captado pela câmera está mais para o de uma lente olho de peixe, com cerca de 180° graus, portanto é comum que existam alguns pontos cegos no ambiente dependendo do local onde a lâmpada for instalada.

A qualidade de imagem é outro ponto fraco, embora a resolução esteja na média para imagens de um sistema de segurança. As imagens são nítidas em modelos mais caros, porém costumam deixar a desejar nos modelos intermediários e básicos, principalmente em situações de baixa luminosidade.

#### Dependência de energia elétrica

Não encontramos nenhuma lâmpada espiã com algum tipo de bateria ou power bank que mantenha o funcionamento do dispositivo em caso de interrupção no fornecimento da rede elétrica. Logo, a dependência da energia elétrica para o funcionamento também pode ser um problema, já que sua casa ou comércio ficará sem monitoramento em caso de uma queda no fornecimento ou se alguém cortar a energia. Comparada com outras câmeras de segurança que possuem bateria, uma câmera espiã leva desvantagens neste quesito.



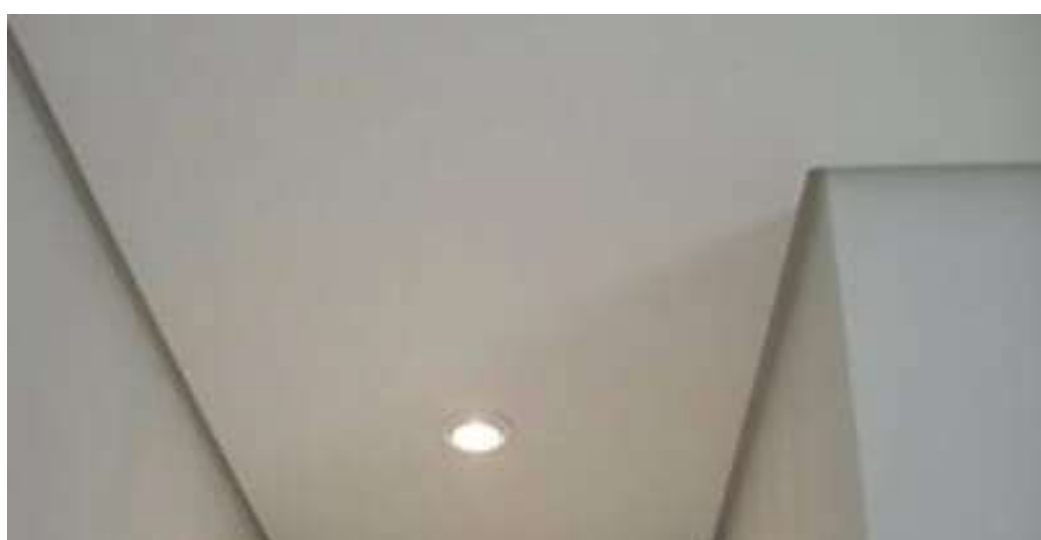
## Conheça 5 tipos de forro e suas vantagens!

Existem vários tipos de forro e, dependendo do seu material, suas características vão desde o isolamento térmico e acústico a não propagação do fogo, nas situações de incêndio, e a baixa emissão de gases tóxicos. O forro possibilita que a instalação (elétrica, hidrossanitária e outras) não fique embutida na laje, isso é um facilitador para as manutenções de rotina.

A solução deve levar em conta o aspecto estético dentro da perspectiva do proprietário, considerando outras funções, como não refletir ou deixar reproduzir som acima do índice mínimo para aquele ambiente, permitir a instalação de luminárias, sonofletores, sensores, alarmes etc., além de não trazer riscos acima do permitido no caso de incêndio.

Quer saber mais sobre a utilização de forros? Então continue conosco! Preparamos este post com 5 tipos de forro, suas características e vantagens. Acompanhe!

### 1. Forro de gesso acartonado



O gesso é, sem dúvida, o material mais utilizado para forro. Os painéis de gesso acartonado, conhecidos como DryWall, são fixados em estrutura de perfis metálicos e possibilita a criação de variadas formas e desenhos no teto, como as tradicionais sancas. Além disso, o material é um ótimo aliado dos projetos de luminotécnica. Confira algumas vantagens da utilização do gesso acartonado como forro.

- o material é fácil de encontrar nas lojas especializadas;
- instalação rápida e sem sujeira;
- "esconde" as instalações e elementos estruturais;
- bom custo-benefício;
- proporciona acabamento elegante e isolamento térmico e acústico.

### 2. Forro de madeira



Os forros de madeira são ideias para quem busca sofisticação e elegância. A instalação é bastante simples, o serviço consiste em pregar ou aparafusar os lambris. Além disso, o conforto acústico e térmico é um diferencial desse material.

Acompanha a decoração de todos os ambientes, é instalado em lâminas de lambris e, dependendo da madeira utilizada, apresenta uma variedade de tons. Assim, ele oferece algumas vantagens.

- aceita qualquer tipo de acabamento, tinta, verniz etc.;
- oferece isolamento térmico e acústico;
- promove instalação rápida;
- permite o uso em ambientes internos e externos;
- é atemporal, clássico por natureza;
- usa material sustentável;
- é durável.

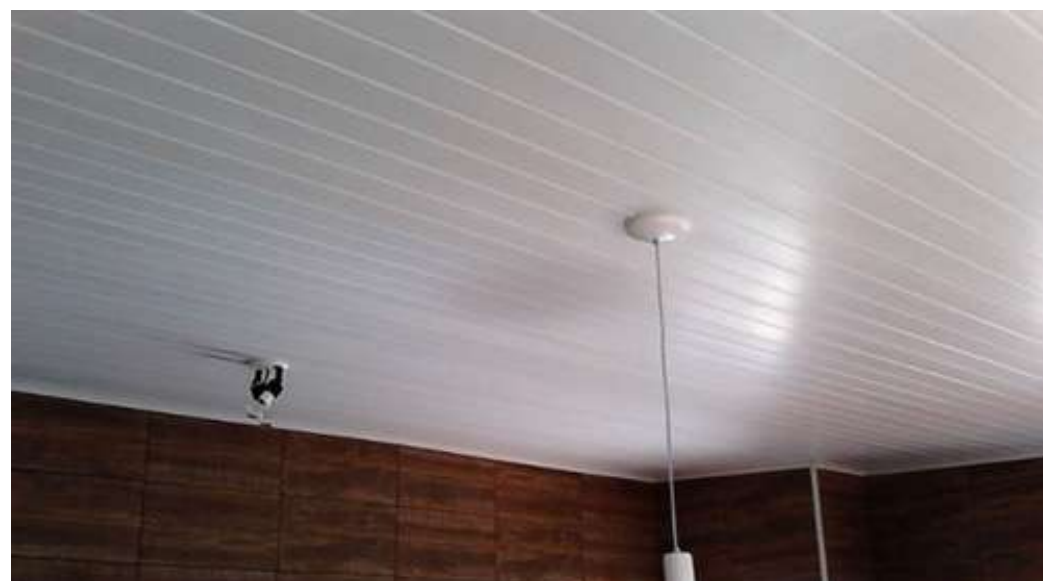
### 3. Forro de lã de vidro



A lã de vidro tem sido muito utilizada para forros, devido às suas diversas vantagens e benefícios. Seu uso é adequado em áreas onde a variação de temperatura é extrema. Contudo, sua aplicação vai desde o comércio até a indústria, por conta das suas características isolantes. Veja as vantagens de sua utilização.

- removível;
- alto poder de isolamento térmico;
- não sofre dilatações ou contrações;
- fácil de trabalhar e instalar;
- durável;
- alta resistência mecânica;
- coeficiente de absorção acústica superior.

### 4. Forro de PVC



É a melhor opção em se tratando de economia, é barato e de fácil instalação. Dispensa acabamentos, como pintura ou verniz. Não perde suas propriedades, pode ser reciclado, além de ser prático e versátil. O forro normalmente é branco, mas há opções que imitam madeira, e sua aparência é de ripas compridas. Existem algumas vantagens de instalar um forro de PVC.

- durável e versátil;
- rápido e prático de instalar;
- resiste a umidade;
- fácil de limpar.

### 5. Forro modular



Muito utilizado em ambientes corporativos, constitui-se de uma estrutura metálica com várias placas soltas e suspensas por arames presos na laje de teto. A modulação facilita o acesso à parte interna. Simplifica as manutenções de rotina das estruturas que estão sobre o forro. O tipo de fechamento é que determina o isolamento térmico e acústico. Ele também oferece vantagens.

- fácil de instalar e durável;
- resistência mecânica;
- facilidade na remoção das placas;
- mão de obra simples;
- várias opções de acabamento.

O mercado apresenta uma diversidade de materiais. No entanto, alguns fatores devem ser observados antes da escolha do tipo de forro. É importante considerar seu gosto pessoal, bem como avaliar se no preço final está incluído o material e a mão de obra. Além disso, considere também o custo benefício da sua escolha.