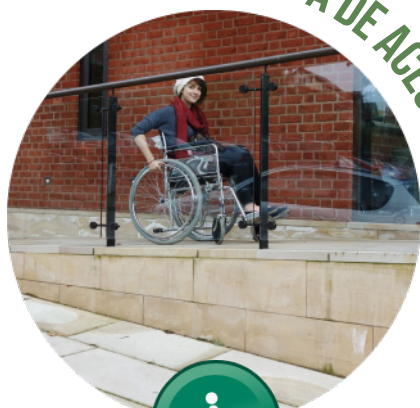


ESTRATÉGIAS SUSTENTÁVEIS

1 - ACESSO À RESIDÊNCIA



RAMPA DE ACESSO



A rampa facilita o acesso de pessoas com mobilidade reduzida. Não é obrigatória em residências, no entanto, dependendo das limitações dos moradores, é um item que promoverá acessibilidade. Para alturas de até 80 centímetros, a NBR 9050 estabelece entre 6,25% e 8,33% de inclinação. Para alturas de até 100 centímetros, a NBR 9050 estabelece entre 5% e 6,25% de inclinação. Para alturas de até 150 centímetros e para idosos, estabelece 5% de inclinação.

ESTRATÉGIAS SUSTENTÁVEIS

2 - COZINHA



BANCADA DE GRANITO



Uso de pedra natural, principalmente aquela produzida na própria localidade, exigindo menor deslocamento. Tem baixo impacto ambiental e longevidade por sua durabilidade, resistência e possibilidade de restauro. Os rejeitos da produção de granito também podem ser utilizados na produção de blocos e revestimentos cerâmicos. Sua extração e tratamento seguem normas ambientais rigorosas, que garantem um processo limpo. Além disso, é versátil, permitindo flexibilidade na sua aplicação

A cozinha integrada à sala de estar e jantar, sem paredes divisórias, permite a separação com divisórias leves, se desejado, assim como a movimentação dos mobiliários propondo novos leiautes, alinhados às necessidades.

LEIAUTE INTEGRADO À SALA DE ESTAR/JANTAR



ESTRATÉGIAS SUSTENTÁVEIS

3 - SALA DE ESTAR

LUMINÁRIA PARA LEITURA



A iluminação deve estar adequada às necessidades das atividades desenvolvidas no local. Uma iluminação voltada para o local de leitura trará maior conforto lumínico ao usuário no momento dessa atividade.

Tons terrosos remetem às cores presentes na natureza, portanto sua aplicação é uma estratégia de experiência indireta de biofilia. Já o uso de tintas biodegradáveis, ou seja, que se decompõem naturalmente, é uma estratégia de redução de impacto ambiental.

TINTA BIODEGRADÁVEL EM COR TERROSA CLARA



CORTINA DE LINHO



A produção de tecidos com fibras naturais, como linho, não envolve o uso de produtos químicos prejudiciais à saúde nem a geração de produtos tóxicos. Com as sobras da fibra do linho, são produzidas sementes de linhaça, óleo, palha, sabão, papel e, até mesmo, ração para gado. Sua fibra é muito resistente e seu cultivo não é prejudicial ao solo.

ESTRATÉGIAS SUSTENTÁVEIS

3 - SALA DE ESTAR

PISO DE MADEIRA CERTIFICADA



A madeira é um material que pode ser restaurado, apresentando longa vida útil, portanto apresenta longevidade. Por ser um material natural, remete a uma experiência indireta com a natureza, logo é uma estratégia biofílica. Além disso, sua textura e aparência trazem conforto térmico de forma psicológica. É importante que a madeira seja certificada, o que garante que todo o seu processo de extração não causa danos ao meio ambiente, à sociedade e às economias locais.

A vegetação é uma estratégia direta de biofilia. Uma das mais eficientes em design de interiores para aproximar o ser humano da natureza.

VEGETAÇÃO



MOBILIÁRIO DE FAMÍLIA



O aproveitamento de móveis existentes para compor novos ambientes evita que seu descarte gere resíduos para o meio ambiente, reduzindo o impacto ambiental que tal situação poderia gerar. Além disso, em casos de móveis que passam de geração para geração, eles carregam memórias daquela família.

ESTRATÉGIAS SUSTENTÁVEIS



4 - HOME THEATER

CARPETE COM SELO GREEN LABEL PLUS



O carpete é composto de material capaz de absorver o som, proporcionando conforto acústico. É uma boa alternativa para escritórios, teatros, cinemas e auditórios. O selo *Green Label Plus* certifica que carpetes com esse selo emitem baixa quantidade de orgânicos voláteis (VOCs), que causam efeitos colaterais aos ambientes, às pessoas e ao planeta. Dessa forma, reduzem o impacto ambiental.

As paredes internas em *drywall* de uma edificação podem receber tratamento acústico por meio do preenchimento com lã de rocha ou, até mesmo, lã de PET reciclado. Conforto acústico traz bem-estar para o usuário, e ambientes confortáveis resultam em pessoas mais felizes e saudáveis, capazes de contribuir com a sociedade como um todo, logo geram sustentabilidade.

PAREDE DE DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO



ESTRATÉGIAS SUSTENTÁVEIS

5 - BANHEIRO

SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA



Sistemas realizados por meio de projeto específico possibilitam o aproveitamento da água do banho, torneiras e lavagem de roupas para limpeza do pátio, calçadas, jardins e vasos sanitários. Dessa forma, é diminuído o uso de água potável, reduzindo o impacto ambiental.

Torneiras automatizadas com sensor têm seu acionamento facilitado para uso de pessoas com diferentes limitações, sem necessitar de uso de força. Normalmente há temporizador para o fechamento automático da torneira e redução do desperdício de água.

TORNEIRA AUTOMATIZADA COM SENSOR



SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA E ACIONAMENTO DUPLO DE DESCARGA



Sanitários com caixa acoplada permitem melhor controle do fluxo de água, pois será liberada apenas a quantidade necessária para cada uso, reduzindo o desperdício. O acionamento duplo de descarga oferece a possibilidade de uso de apenas uma parte da água da caixa acoplada, quando não existe a necessidade do uso completo.

ESTRATÉGIAS SUSTENTÁVEIS

6 - HOME OFFICE



A mesa de trabalho deve permitir que os antebraços se movimentem livremente e estejam apoiados. Quando o usuário estiver sentado, os cotovelos, os joelhos e o quadril devem formar ângulos de 90 graus. Os pulsos devem ficar retos na direção do teclado. Também é importante salientar que o topo da tela do computador deve estar na altura dos olhos, para que não seja necessário baixar o pescoço. Para o conforto do pulso, pode ser utilizado mouse pad, e para pessoas com menor estatura, um suporte para apoio dos pés.

Uma cadeira ergonômica deve ter ajuste na altura do assento e do encosto para permitir apoio para a região lombar. O usuário precisa manter os pés no chão ou utilizar o apoio para os pés.



ESTRATÉGIAS SUSTENTÁVEIS



7 - QUARTO

PERSIANA AUTOMATIZADA



Sensores de temperatura e luminosidade podem acionar o fechamento ou a abertura automática de persianas, auxiliando na melhoria da temperatura interna e no conforto lumínico. A alternativa reduz o gasto de energia com ar-condicionado e iluminação, proporcionando mais eficiência energética.

Na automatização da climatização, o ar-condicionado é acionado automaticamente quando o ambiente atinge determinada temperatura. A verificação é realizada por meio de sensores. A automatização pode prever o fechamento de persianas para auxiliar na manutenção do clima interno. Dessa forma, ocorrem maior eficiência energética e conforto térmico.

CLIMATIZAÇÃO AUTOMATIZADA

