

SUA LISTA COMPANHEIRA DE

# MATERIAIS SUSTENTÁVEIS

FILIPE BONI  
1ª EDIÇÃO

# INTRODUÇÃO

O que você procura dizer com sua arquitetura? Qual é a sua contribuição para a sociedade? Como combater práticas com as quais você não acredita, e ao mesmo tempo, se destacar na multidão, obtendo melhores projetos?

Certamente, tudo isso tem a ver com a seleção de materiais. No entanto, **vivemos em um mundo com pouco tempo disponível**. Muitos escritórios sofrem com esta falta também. No entanto, não aprimorar suas técnicas de projeto para o século XXI e criar uma mensagem clara do que você representa como profissional pode ser um erro fatal.

Acredito que apenas aqueles que realizam sua arquitetura com propósito serão ouvidos à longo prazo. Dando um empurrãozinho **para tornar sua vida mais fácil**, criamos um guia com materiais sustentáveis que você pode utilizar em seus projetos. É completamente imparcial: não possui vínculos empresariais, muito menos entidades governamentais. Possui apenas vínculo com uma boa arquitetura.

**A UGREEN TRANSFORMA A CARREIRA DE ARQUITETOS QUE UTILIZAM O PODER DE ESTRATÉGIAS SUSTENTÁVEIS PARA TORNAR ESPAÇOS MELHORES.**

Esta lista não possui o propósito de ser definitiva, afinal, nosso tempo também é limitado nessa busca de materiais sustentáveis. Se você é um fornecedor, ou é um arquiteto que encontrou algum material ótimo para ser incluído ou algum ajuste, nos envie em [contato@ugreen.com.br](mailto:contato@ugreen.com.br) com o título: *Materiais Sustentáveis*.

Na UGREEN, acreditamos que podemos utilizar o poder da coletividade para tornar o mundo um lugar melhor. E você estar lendo essas palavras é uma demonstração clara de que isso é realmente possível.

Bons projetos,

**Filipe Boni**, cofundador do UGREEN



Como Utilizar este Guia

# IMPORTANTE

**Esta é uma lista imparcial**, realizada por meio de pesquisas pessoais e sem vínculo com empresas ou entidades. O que quero dizer com isso é que não possuímos meios de julgar ou certificar os materiais desta lista, pois estes são constantemente atualizados dentro de sua cadeia de produção. Por este motivo, **não inserimos os atributos sustentáveis exatos destes materiais** - limite de COV's, regionalidade, conteúdo reciclável, reutilizado e outros - apenas seu nome, características básicas, procedência, empresa e website. Cabe a você pesquisar com profundidade esses fabricantes e encontrar a melhor solução para o seu projeto. **Não nos responsabilizamos por erros ou omissões provenientes desta indicação de materiais.**



## PASSO 1

Procure o que você deseja. Se estiver em um computador, digite Control + F (Windows) ou Command + F (Mac) para facilitar a busca. Exemplo: "Telhado verde".



## PASSO 2

Após encontrar o que deseja, procure a cidade. Regiões mais próximas são preferíveis, geralmente com extração de matérias primas, fabricação dentro de um raio de 160km.



## PASSO 3

Após encontrar o que deseja, compartilhe este material! Assim você ajuda o mercado como um todo. Caso você seja um fabricante, nos envie seu material para atualizarmos esta lista.



O Guia de Materiais Sustentáveis

DESCRIÇÃO	POR QUE ESTÁ NA LISTA?	FABRICANTE	WEBSITE	REGIÃO
<b>ACM para Fachadas</b>	Conteúdo Reciclável	Alucobond Eco - Alucobond	<a href="http://www.alucobond.com.sg">www.alucobond.com.sg</a>	EUA
<b>ACM para Fachadas</b>	Conteúdo Reciclável pré-consumidor	Alucomaxx	<a href="http://www.alucomaxx.com.br">www.alucomaxx.com.br</a>	EUA
<b>Aço para estrutura</b>	Possui conteúdo reciclável	ArcelorMittal	<a href="http://www.arcelormittal.com.br">www.arcelormittal.com.br</a>	DIVERSAS
<b>Aço para estrutura</b>	Possui conteúdo reciclável	Aluaço	<a href="http://www.aluaco.com">www.aluaco.com</a>	MG
<b>Adesivo a base d'água para laminados, madeiras &amp; outros</b>	Possui poucos COV's	Pertech	<a href="http://www.pertech.com.br">www.pertech.com.br</a>	SP
<b>Adesivo com isolamento acústico</b>	Possui poucos COV's	49/3M	<a href="http://www.3m.com.br">www.3m.com.br</a>	DIVERSAS
<b>Adesivo e selante para juntas, vedação de vidros &amp; outros</b>	Baixo teor de COV's	Fixtudo - Adespec	<a href="http://www.adespec.com.br">www.adespec.com.br</a>	DIVERSAS
<b>Adesivo para colocação de piso vinílico</b>	Baixo teor de COV's	Decorfix - Corfix	<a href="http://www.corfix.com.br">www.corfix.com.br</a>	RS
<b>Adesivo para espelhos</b>	Possui poucos COV's	Adespec	<a href="http://www.adespec.com.br">www.adespec.com.br</a>	DIVERSAS
<b>Adesivo para laminados, madeira, fórmicas &amp; outros</b>	Possui poucos COV's	Fastbond - 3M	<a href="http://www.3m.com.br">www.3m.com.br</a>	SP
<b>Adesivo para piso vinílico</b>	Possui poucos COV's	Fadecril	DIVERSOS	DIVERSAS

<b>Adesivo para plásticos &amp; outros</b>	Possui poucos COV's	Scotch-Weld - 3M	<a href="http://www.3m.com.br">www.3m.com.br</a>	DIVERSAS
<b>Adesivo para vários tipos de revestimento</b>	Possui poucos COV's	Persilox - Adespec	<a href="http://www.adespec.com.br">www.adespec.com.br</a>	SP
<b>Adesivo prego líquido</b>	Baixo teor de COV's	Adespec	<a href="http://www.adespec.com.br">www.adespec.com.br</a>	SP
<b>Adesivo selante multi-uso</b>	Baixo teor de COV's	Sista Flexite - Henkel	<a href="http://www.henkel.com.br">www.henkel.com.br</a>	DIVERSAS
<b>Adesivo selante para juntas, laminados &amp; outros</b>	Baixo teor de COV's	Sista FT101 Sellador - Henkel	<a href="http://www.henkel.com.br">www.henkel.com.br</a>	DIVERSAS
<b>Arejador de água</b>	Economia d'agua	Deca	<a href="http://www.deca.com.br/sustentabilidade/restritores-e-arejadores">www.deca.com.br/sustentabilidade/restritores-e-arejadores</a>	DIVERSAS
<b>Arejador de água</b>	Economia d'agua	Docol	<a href="http://www.docol.com.br/pt/tecnologias/produtos/arejador">www.docol.com.br/pt/tecnologias/produtos/arejador</a>	DIVERSAS
<b>Argamassa</b>	<b>Possui EPD (Environmental Product Declaration) e CD (Climate Declaration) - Facilitador para o LEED V4</b>	Votorantim Cimentos	<a href="http://www.environdec.com">www.environdec.com</a>	DIVERSAS
<b>Argamassa para assentamento de tijolos</b>	Não emite CO2, não utiliza energia, água e areia.	Verbamfix	<a href="http://www.verbamfix.com.br">www.verbamfix.com.br</a>	RS
<b>Asfalto ecológico de pneus</b>	Reutilização/Conteúdo Reciclável	Greca Asfaltos	<a href="http://www.grecaasfaltos.com.br">www.grecaasfaltos.com.br</a>	DIVERSAS
<b>Assoalho de bambu</b>	Material rapidamente renovável	Bella Madera	<a href="http://www.bellamadera7.com.br">www.bellamadera7.com.br</a>	PR
<b>Assoalho de bambu</b>	Material rapidamente renovável	Formighieri	<a href="http://www.formighieri-madeiras.com.br">www.formighieri-madeiras.com.br</a>	PR

<b>Assoalho de bambu</b>	Material rapidamente renovável	Neobambu	<a href="http://www.neobambu.eco.br">www.neobambu.eco.br</a>	SP
<b>Assoalho de bambu</b>	Material rapidamente renovável	BR Floor	<a href="http://www.brffloor.com.br/">www.brffloor.com.br/</a>	SP
<b>Assoalho de madeira</b>	Certificação FSC	Indusparquet	<a href="http://www.indusparquet.com.br">www.indusparquet.com.br</a>	SP
<b>Automação de Sanitários</b>	Economia de água e energia	Draco Eletrônica	<a href="http://www.dracoeletronica.com.br">www.dracoeletronica.com.br</a>	SP
<b>Biodigestor</b>	Útil tratamento de efluentes sanitários	Acqualimp	<a href="http://www.acqualimp.com/produto/biodigestor-ac-qualimp">www.acqualimp.com/produto/biodigestor-ac-qualimp</a>	DIVERSAS
<b>Blocos cerâmicos para jardins verticais</b>	Redução da poluição sonora, isolante térmico, permite uso consciente da água	Greenwall Ceramic	<a href="http://www.greenwallceramic.com.br">www.greenwallceramic.com.br</a>	SP
<b>Blocos de concreto verde</b>	É fabricado com resíduos de entulho	Blocaus	sem website	PR
<b>Brita, areia, pedrisco, rachão</b>	Resíduos reutilizáveis e recicláveis	Urbem Tecnologia Ambiental	<a href="http://www.urbem.com.br">www.urbem.com.br</a>	SP
<b>Cadeiras</b>	Conteúdo Reciclável, baixo teor de COV's.	Setu, Celle, Aeron, Sayl, Embody e outras - Atec	<a href="http://www.atec.com.br">www.atec.com.br</a>	DIVERSAS
<b>Carpete modular para controle de poeira</b>	Conteúdo Reciclável, baixo teor de COV's.	Milliken	<a href="http://www.millikencarpet.com">www.millikencarpet.com</a>	EUA
<b>Carpetes</b>	Contém conteúdo reciclável, Baixo teor de COV's	ACE Revestimentos	<a href="http://www.acerevestimentos.com.br">www.acerevestimentos.com.br</a>	SP
<b>Carpetes modulares</b>	Conteúdo Reciclável, baixo teor de COV's, alguns com Cradle to Cradle, possui EPD's.	Patcraft	<a href="http://www.patcraft.com">www.patcraft.com</a>	EUA

<b>Carpetes modulares</b>	Conteúdo Reciclável, baixo teor de COV's.	Tandus Centiva - Tarkett	<a href="http://www.tandus-centiva.com">www.tandus-centiva.com</a>	EUA
<b>Cascorez Extra a base d'água</b>	Baixo teor de COV's	Cascola	<a href="http://www.cascola.com.br">www.cascola.com.br</a>	DIVERSAS
<b>Cerâmicas rústicas</b>	Conteúdo Reciclável	Lepri	<a href="http://www.lepri.com.br">www.lepri.com.br</a>	SP
<b>Chapa compensada</b>	Certificação FSC	Masisa do Brasil	<a href="http://www.masisa.com.br">www.masisa.com.br</a>	PR/RS
<b>Chapas de aço</b>	Conteúdo Reciclável	Usiminas	<a href="http://www.usiminas.com.br">www.usiminas.com.br</a>	MG
<b>Cimento</b>	<b>Possui EPD (Environmental Product Declaration) e CD (Climate Declaration) - Facilitador para o LEED V4</b>	Votorantim Cimentos	<a href="http://www.environdec.com">www.environdec.com</a>	DIVERSAS
<b>Cisternas</b>	Contém conteúdo reciclável, Baixo teor de COV's	Acqualimp	<a href="http://www.acqualimp.com/categoria_produto/armazenamento">www.acqualimp.com/categoria_produto/armazenamento</a>	DIVERSAS
<b>Cisternas modulares</b>	Conteúdo reciclável, economia d'água, atóxico	Tecnotri	<a href="http://www.tecnotri.com.br">www.tecnotri.com.br</a>	RS
<b>Cisternas para aproveitamento de água de chuva</b>	Economia de água	Ecocasa	<a href="http://www.ecocasa.com.br">www.ecocasa.com.br</a>	SP
<b>Cola a base d'água</b>	Conteúdo Reciclável, baixo teor de COV's.	Henkel	<a href="http://www.henkel.com.br">www.henkel.com.br</a>	DIVERSAS
<b>Cola para reparos internos, madeira &amp; outros</b>	Baixo teor de COV's	Cascola/Henkel	<a href="http://www.henkel.com.br">www.henkel.com.br</a>	DIVERSAS
<b>Cola para revestimento diversos</b>	Baixo teor de COV's	AD1400 - Adespec	<a href="http://www.adespec.com.br">www.adespec.com.br</a>	DIVERSAS

<b>Coleta de lixo, reciclagem e gerenciamento de resíduos</b>	Consciência social e ambiental	Multilixo	<a href="http://www.multilixo.com.br">www.multilixo.com.br</a>	SP
<b>Coleta e reciclagem de óleo comestível</b>	Reuso e economia de combustível	Ecoleo	<a href="http://www.ecoleo.org.br">www.ecoleo.org.br</a>	SP
<b>Coleta, transporte, armazenamento, incineração e aterro de resíduos</b>	Coleta de resíduos com processos a favor do meio ambiente	Cemara Pró Ambiental	<a href="http://www.proambientaltecnologia.com.br">www.proambientaltecnologia.com.br</a>	SP
<b>Combustíveis ecológicos</b>	Substituto do querosene, inodoro e atóxico	Clarus Technology	<a href="http://www.clarusbrasil.com.br">www.clarusbrasil.com.br</a>	SP
<b>Concreto FCK 30</b>	<b>Possui EPD (Environmental Product Declaration) e CD (Climate Declaration) - Facilitador para o LEED V4</b>	Votorantim Cimentos	<a href="http://www.environdec.com">www.environdec.com</a>	DIVERSAS
<b>Controle de pragas</b>	Controle de processos	Ecolab	<a href="http://www.pt-br.ecolab.com">www.pt-br.ecolab.com</a>	DIVERSAS
<b>Controle de pragas</b>	Projetos de controle biológico e controle de vetores	Biocontrol	<a href="http://www.biocontrol.com.br">www.biocontrol.com.br</a>	SP
<b>Descarte de lâmpadas diversas</b>	Destino seguro de resíduos	Bulbox	<a href="http://www.bulbox.com.br">www.bulbox.com.br</a>	PR
<b>Descontaminação de Lampadas</b>	Descontaminação e reutilização de subprodutos	Mega Reciclagem	<a href="http://www.megareciclagem.com.br">www.megareciclagem.com.br</a>	PR
<b>Desmoldantes</b>	Atóxicos, baixo teor de COV's	Colaza	<a href="http://www.colaza.com.br">www.colaza.com.br</a>	SP
<b>Dimmers para lâmpadas</b>	Controle luminoso e economia de energia	Simon	<a href="http://www.simonbrasil.com.br">www.simonbrasil.com.br</a>	SP
<b>Domus com iluminação natural</b>	Facilita a distribuição de iluminação natural nos ambientes	Confortlux	<a href="http://www.comfortlux.ind.br">www.comfortlux.ind.br</a>	RS

<b>Domus linear</b>	Facilita a distribuição de iluminação natural nos ambientes	Grupo MB	<a href="http://www.grupomb.ind.br">www.grupomb.ind.br</a>	SC
<b>Dreno</b>	Retenção, filtragem e infiltração de água de chuva. Diminui o gasto de água de abastecimento	Ecotelhado	<a href="http://www.ecotelhado.com">www.ecotelhado.com</a>	RS
<b>Elevadores - Otis - Gen2</b>	Consumo reduzido de energia	Gen 2 Light - Otis	<a href="http://www.otis.com">www.otis.com</a>	DIVERSAS
<b>Energia fotovoltaica</b>	Economia de energia	Ecocasa	<a href="http://www.ecocasa.com.br">www.ecocasa.com.br</a>	SP
<b>Energia renovável</b>	Energia limpa	Compactcia	<a href="http://www.compactcia.com">www.compactcia.com</a>	DIVERSAS
<b>Energia solar fotovoltaica</b>	Energia renovável	FC Solar	<a href="http://www.fc-solar.com">www.fc-solar.com</a>	SC
<b>Estações de tratamento de esgoto</b>	Tratamento de efluentes	Mizumo	<a href="http://www.mizumo.com.br">www.mizumo.com.br</a>	SP
<b>Fibras de poliéster</b>	Transforma garrafas PET em fibras de poliéster	Ecofabril	<a href="http://www.ecofabril.com.br/">www.ecofabril.com.br/</a>	SP
<b>Filtros de ar</b>	Eliminação de impurezas em ambientes fechados	Aeroglass	<a href="http://www.aeroglass.com.br">www.aeroglass.com.br</a>	SP
<b>Forração de Casca Reciclada - feitas de pneu, não necessitam de manutenção, não se decompõem</b>	100% material de reuso	Verdeal	<a href="http://www.verdeal.com">www.verdeal.com</a>	SP
<b>Forro mineral</b>	Conteúdo Reciclável	Knauf AMF	<a href="http://www.knaufamf.com.br">www.knaufamf.com.br</a>	SP
<b>Forro Mineral - OWA - Constelation</b>	Conteúdo Reciclável, Baixo Teor de COV's, NRC 0,70 (Bom acusticamente)	OWA Sonex Brasil	<a href="http://www.owa.com.br">www.owa.com.br</a>	SP

<b>Forros modulares e removíveis</b>	<b>Possui EPD (Environmental Product Declaration) e CD (Climate Declaration) - Facilitador para o LEED V4</b>	Forrovid Boreal - Isover	<a href="http://www.environdec.com">www.environdec.com</a>	DIVERSAS
<b>Forros modulares e removíveis</b>	<b>Possui EPD (Environmental Product Declaration) e CD (Climate Declaration) - Facilitador para o LEED V4</b>	Prisma - Isover	<a href="http://www.environdec.com">www.environdec.com</a>	DIVERSAS
<b>Geradores eólicos</b>	Geração de energia limpa	Energia Pura	<a href="http://www.energiapura.com">www.energiapura.com</a>	SP
<b>Gerenciamento de resíduos</b>	Gestão de resíduos na construção	Obra Limpa	<a href="http://www.obralimpa.com.br">www.obralimpa.com.br</a>	SP
<b>Gerenciamento de resíduos</b>	Gestão de resíduos na construção	Ciclo Verde	<a href="http://www.cicloverde.net">www.cicloverde.net</a>	GO
<b>Granito</b>	Reutilização de resíduos e água	Ecogranito	<a href="http://www.ecogranito.com.br/">www.ecogranito.com.br/</a>	MG
<b>Higienização de carpetes</b>	Limpeza atóxica	Millicare	<a href="http://www.millicare.com.br">www.millicare.com.br</a>	SP
<b>Ilhas flutuantes</b>	Melhoram a qualidade da água	Ecotelhado	<a href="http://www.ecotelhado.com">www.ecotelhado.com</a>	RS
<b>Iluminação para piscinas em LED</b>	Economia de energia	Lighttech	<a href="http://www.lighttech.com.br">www.lighttech.com.br</a>	SP
<b>Iluminação pública em LED</b>	Economia de energia	Alper	<a href="http://www.alper.com.br">www.alper.com.br</a>	SP
<b>Iluminação pública em LED</b>	Economia de energia	Itaim Iluminação	<a href="http://www.itaimiluminacao.com.br">www.itaimiluminacao.com.br</a>	SP

<b>Impermeabilizante</b>	Membrana impermeabilizante de baixo COV's. Na cor branca, resistente a intempéries e UV e que diminui o fluxo térmico, contribuindo para a redução do custo de energia.	Denversol Top Reflective	<a href="http://www.denverimper.com.br">www.denverimper.com.br</a>	SP/BA
<b>Impermeabilizantes diversos</b>	Baixo teor de COV's	Clarus Technology	<a href="http://www.clarusbrasil.com.br">www.clarusbrasil.com.br</a>	SP
<b>Jardim auto irrigável</b>	Retenção, filtragem e infiltração de água de chuva. Diminui o gasto de água de abastecimento	Remaster	<a href="http://www.remaster.com.br">www.remaster.com.br</a>	SP
<b>Lã de vidro para dutos de ar-condicionado</b>	<b>Possui EPD (Environmental Product Declaration) e CD (Climate Declaration) - Facilitador para o LEED V4</b>	Isoflex - Isover	<a href="http://www.environdec.com">www.environdec.com</a>	DIVERSAS
<b>Lã de vidro para isolamento térmico e acústico em superfícies</b>	<b>Possui EPD (Environmental Product Declaration) e CD (Climate Declaration) - Facilitador para o LEED V4</b>	Facefelt - Isover	<a href="http://www.environdec.com">www.environdec.com</a>	DIVERSAS
<b>Lã de vidro para paredes</b>	<b>Possui EPD (Environmental Product Declaration) e CD (Climate Declaration) - Facilitador para o LEED V4</b>	Wallfelt - Isover	<a href="http://www.environdec.com">www.environdec.com</a>	DIVERSAS
<b>Limpeza profissional</b>	Controle de processos	Ecolab	<a href="http://www.pt-br.ecolab.com">www.pt-br.ecolab.com</a>	DIVERSAS
<b>Lubrificantes ecológicos</b>	Baixo teor de COV's	Clarus Technology	<a href="http://www.clarusbrasil.com.br">www.clarusbrasil.com.br</a>	SP
<b>Luminária com iluminação natural</b>	Facilita a distribuição de iluminação natural nos ambientes	Solatube - Naturalux	<a href="http://www.lampadacerta.com.br/luz-natural">www.lampadacerta.com.br/luz-natural</a>	RJ
<b>Luminárias diversas em LED</b>	Economia de energia	Taschibra	<a href="http://www.taschibra.com.br">www.taschibra.com.br</a>	DIVERSAS
<b>Luminárias diversas em LED</b>	Economia de energia	Vilux	<a href="http://www.vilux.com.br">www.vilux.com.br</a>	ES

<b>Luminárias diversas em LED</b>	Economia de energia	Hexa LED	<a href="http://www.hexaled.com.br">www.hexaled.com.br</a>	RJ
<b>Luminárias diversas em LED</b>	Economia de energia	Hexa LED	<a href="http://www.ledstar.com.br">www.ledstar.com.br</a>	SP
<b>Madeira plástica</b>	Conteúdo reciclável	Ecocasa	<a href="http://www.ecocasa.com.br">www.ecocasa.com.br</a>	SP
<b>Madeiras de demolição</b>	Reuso, Conteúdo reciclável	Casulo Design	<a href="http://www.casulodesign.com">www.casulodesign.com</a>	SP
<b>Madeiras diversas</b>	Madeira reflorestada, tratamento de autoclave	Tw Brasil	<a href="http://www.twbrazil.com.br">www.twbrazil.com.br</a>	PR
<b>Madeiras ecológicas</b>	Conteúdo reciclável	Ecoblock	<a href="http://www.ecoblock.com.br">www.ecoblock.com.br</a>	MG
<b>Mantas acústicas</b>	Conteúdo reciclável / reutilizado	Aubicon	<a href="http://www.aubicon.com.br">www.aubicon.com.br</a>	SP
<b>Medidores para economia de energia</b>	Redução do consumo	Green Ant	<a href="http://www.greenant.com.br">www.greenant.com.br</a>	RJ
<b>Mictório sem consumo de água</b>	Economia de água	Deca	<a href="http://www.deca.com.br">www.deca.com.br</a>	DIVERSAS
<b>Mictório sem consumo de água</b>	Economia de água	Urimat	<a href="http://www.urimat.es">www.urimat.es</a>	ESPANHA
<b>Mictório sem consumo de água</b>	Economia de água	Uridan	<a href="http://www.uridanbr.com">www.uridanbr.com</a>	SC
<b>Mictório sem consumo de água</b>	Economia de água	Bobson	<a href="http://www.bobson.com.br">www.bobson.com.br</a>	SP

<b>Misturador automático</b>	Contribui com eficiência energética em áreas com muito banho	Ecocasa	<a href="http://www.ecocasa.com.br">www.ecocasa.com.br</a>	SP
<b>Módulos solares</b>	Economia de energia	Kyocera	<a href="http://www.kyocerasolar.com.br">www.kyocerasolar.com.br</a>	RJ
<b>Moldes plásticos</b>	Material reciclável	NTC	<a href="http://www.ntc.ind.br">www.ntc.ind.br</a>	RS
<b>Muro de arrimo</b>	Utiliza terra estabilizada mecanicamente	Ecotelhado	<a href="http://www.ecotelhado.com">www.ecotelhado.com</a>	RS
<b>Parede verde</b>	Retarda escoamento d'água, contribui com a eficiência energética e biodiversidade	Ecotelhado	<a href="http://www.ecotelhado.com">www.ecotelhado.com</a>	RS
<b>Pastilhas em bambu para portas e paredes</b>	Material rapidamente renovável	Tiva Design	<a href="http://www.tivadesign.com.br">www.tivadesign.com.br</a>	SP
<b>Pavimentação permeável</b>	Baixo teor de COV's, conteúdo reciclável	Elastropave - BASF	<a href="http://casae.basf.com.br">casae.basf.com.br</a>	DIVERSAS
<b>Película termo seletiva</b>	Boa transmissão luminosa e bloqueio de calor	Prestige - 3M	<a href="http://www.solutions.3m.com.br">www.solutions.3m.com.br</a>	SP
<b>Película termo seletiva</b>	Boa transmissão luminosa e bloqueio de calor	Llumar	<a href="http://w3.llumar.com/pt">w3.llumar.com/pt</a>	SP
<b>Perfis, chapas e barras de Aço</b>	Conteúdo reciclável	Laredo	<a href="http://www.laredo.com.br">www.laredo.com.br</a>	SE
<b>Piscinas naturais</b>	Economia de energia em relação a uma piscina convencional	Ecotelhado	<a href="http://www.ecotelhado.com">www.ecotelhado.com</a>	RS
<b>Piso de bambu</b>	Material rapidamente renovável	Prima Matéria	<a href="http://www.primamateria.com.br">www.primamateria.com.br</a>	SP

<b>Piso de borracha</b>	Conteúdo reciclável / reutilizado	Aubicon	<a href="http://www.aubicon.com.br">www.aubicon.com.br</a>	SP
<b>Piso elevado</b>	Conteúdo reciclado	Ecotelhado	<a href="http://www.ecotelhado.com">www.ecotelhado.com</a>	RS
<b>Piso elevado de polipropileno</b>	Conteúdo reciclado	Remaster	<a href="http://www.remaster.com.br">www.remaster.com.br</a>	SP
<b>Piso em madeira</b>	Reuso de materiais	Fibonacci - Matéria Brasil	<a href="http://www.materiabrasil.com">www.materiabrasil.com</a>	RJ
<b>Piso laminado</b>	Baixo teor de COV's	Lamiecco	<a href="http://www.lamiecco.com.br">www.lamiecco.com.br</a>	RS
<b>Piso laminado de bambu orgânico</b>	Material rapidamente renovável, cultivado por técnica orgânica	MateriaBrasil	<a href="http://www.materiabrasil.com">www.materiabrasil.com</a>	RJ
<b>Piso para controle de pó em entrada em edifícios</b>	Contribui para o controle de limpeza interno	NTC	<a href="http://www.forbo.com">www.forbo.com</a>	EUA
<b>Piso placa de concreto permeável</b>	Conteúdo reciclável	Braston	<a href="http://www.braston.com.br">www.braston.com.br</a>	SP/PR
<b>Piso vinílico</b>	Conteúdo reciclável	Ambienta - Tarkett	<a href="http://www.tarkett.com.br">www.tarkett.com.br</a>	SP
<b>Piso vinílico</b>	Conteúdo reciclável	Paviflex - Tarkett	<a href="http://www.tarkett.com.br/">www.tarkett.com.br/</a>	SP
<b>Piso vinílico</b>	Contém conteúdo reciclável, Baixo teor de COV's	ACE Revestimentos	<a href="http://www.acerevestimentos.com.br">www.acerevestimentos.com.br</a>	SP
<b>Piso Vinílico - Tarkett Metallic</b>	Conteúdo reciclável	Metallic - Tarkett	<a href="http://www.tarkett.com.br/">www.tarkett.com.br/</a>	SP

<b>PISOAG</b>	Conteúdo reciclável	(11) 64325544	<a href="http://www.pisoag.com.br">www.pisoag.com.br</a>	SP
<b>Pisos de madeira</b>	Certificação FSC	Cikel	<a href="http://www.cikel.com.br">www.cikel.com.br</a>	PR
<b>Pisos ecológicos</b>	Certificação FSC	Neobambu	<a href="http://www.neobambu.eco.br">www.neobambu.eco.br</a>	DIVERSAS
<b>Pisos elevados</b>	Conteúdo Reciclável	Werden	<a href="http://www.werden.com.br">www.werden.com.br</a>	SP
<b>Pisos em linóleo</b>	Utiliza produto natural e biodegradável	Forbo	<a href="http://www.forbo-flooring.com.br">www.forbo-flooring.com.br</a>	SP
<b>Pisos Laminados</b>	Certificação FSC	Duratex	<a href="http://www.duratex-madeira.com.br">www.duratex-madeira.com.br</a>	DIVERSAS
<b>Pisos laminados</b>	Certificação FSC	Masisa do Brasil	<a href="http://www.masisa.com.br">www.masisa.com.br</a>	PR/RS
<b>Pisos permeáveis</b>	Contém material reciclado	Ecoplate	<a href="http://www.ecoplatepisos.com.br/contato">www.ecoplatepisos.com.br/contato</a>	SP
<b>Placa de gesso acartonado</b>	Conteúdo reciclável	Placo - Saint-Gobain	<a href="http://www.placo.com.br">www.placo.com.br</a>	SP
<b>Placas Fotovoltaicas e Inversores para Energia Solar</b>	100% limpa, com componentes todos elétricos.	ION Energia	<a href="http://www.ion-energia.com">www.ion-energia.com</a>	SP
<b>Portas</b>	Certificação FSC	Madepar	<a href="http://www.madepardoors.com">www.madepardoors.com</a>	SC
<b>Pré-moldados: muros ecológicos, concregramas, floreiras, vasos</b>	Conteúdo reciclável, reaproveitamento	Neorex	<a href="http://www.neorex.com.br">www.neorex.com.br</a>	SP

<b>Produtos de limpeza</b>	Possui selo Ecolabel, atende ISO 14024	Biozyme	<a href="http://www.biozyme.com.br">www.biozyme.com.br</a>	SP
<b>Produtos de limpeza</b>	Certificação FSC, Avaliação do Ciclo de Vida, Campanhas de consumo consciente	RL Higiene	<a href="http://www.rl.com.br">www.rl.com.br</a>	SP
<b>Produtos em madeira: portas, janelas, decks e batentes</b>	Certificação FSC	Kits Aero	<a href="http://www.kitsaero.com.br">www.kitsaero.com.br</a>	SP
<b>Purificadores de ar</b>	Eliminação de impurezas em ambientes fechados	EcoQuest	<a href="http://www.ecoquest.com.br">www.ecoquest.com.br</a>	SP
<b>Reciclagem de óleo comestível</b>	Reuso e economia de combustível	Bioleo	<a href="http://www.bioleo.org.br">www.bioleo.org.br</a>	SP
<b>Revestimentos de madeira</b>	Contém conteúdo reciclável, Baixo teor de COV's	ACE Revestimentos	<a href="http://www.acerevestimentos.com.br">www.acerevestimentos.com.br</a>	SP
<b>Revestimentos em bambu</b>	Material rapidamente renovável	Bambu Carbono Zero	<a href="http://bambucarbonozero.com.br/produtos/#av-layout-grid-1">bambucarbonozero.com.br/produtos/#av-layout-grid-1</a>	SP
<b>Sensores e arandelas com sensores</b>	Economia de energia	General Heather	<a href="http://www.generalheater.com.br">www.generalheater.com.br</a>	SP
<b>Sinalização visual e tátil</b>	Alguns produtos com reuso e resinas plásticas recicladas, pvc reciclado	Casa do Braille	<a href="http://casadobraille.com.br">casadobraille.com.br</a>	SP
<b>Sistema de drenagem</b>	Retenção, filtragem e infiltração de água de chuva. Diminui o gasto de água de abastecimento	Remaster	<a href="http://www.remaster.com.br">www.remaster.com.br</a>	SP
<b>Sistema de reaproveitamento de água da chuva</b>	Economia d'água	Acqua Save	<a href="http://www.acquasave.com.br">www.acquasave.com.br</a>	SC
<b>Sistema de reaproveitamento de água da chuva</b>	Economia d'água	Acquastock	<a href="http://www.aquastock.com.br/port/home">www.aquastock.com.br/port/home</a>	SP

<b>Sistemas de irrigação</b>	Reaproveitamento de água de chuva	RCR Irrigação	<a href="http://www.rcr irrigacao.com.br">www.rcr irrigacao.com.br</a>	SP
<b>Solventes ecológicos</b>	Vantagens de desempenho e segurança em relação a tinnens, querosene, entre outros	Clarus Technology	<a href="http://www.clarusbrasil.com.br">www.clarusbrasil.com.br</a>	SP
<b>Telha de fibras vegetais</b>	Utiliza fibras vegetais	Onduline	<a href="http://br.onduline.com">br.onduline.com</a>	SP
<b>Telha termoacústica</b>	Conteúdo reciclável, resistência térmica e acústica	Isogrega - Panisol	<a href="http://www.panisol.com.br">www.panisol.com.br</a>	SP
<b>Telhado verde &amp; acessórios</b>	Retarda escoamento d'água, contribui com a eficiência energética e biodiversidade	Ecotelhado	<a href="http://www.ecotelhado.com">www.ecotelhado.com</a>	RS
<b>Telhado verde &amp; acessórios</b>	Retarda escoamento d'água, contribui com a eficiência energética e biodiversidade	Instituto Cidade Jardim	<a href="http://www.studiocidade-jardim.com.br">www.studiocidade-jardim.com.br</a>	SP
<b>Telhados verdes</b>	Retarda escoamento d'água, contribui com a eficiência energética e biodiversidade	Ecocasa	<a href="http://www.ecocasa.com.br">www.ecocasa.com.br</a>	SP
<b>Tijolo ecológico</b>	Conformado em prensa hidráulica	Ponto Eco	<a href="http://www.tijolo.eco.br">www.tijolo.eco.br</a>	SP
<b>Tijolo ecológico</b>	Cura sem queima de combustível ou uso de energia	Construvam	<a href="http://www.construvam.com.br">www.construvam.com.br</a>	SP
<b>Tijolo ecológico</b>	Cura sem queima de combustível ou uso de energia	Verdesaime	<a href="http://www.verdesaine.net">www.verdesaine.net</a>	SP
<b>Tinta acrílica para telhas</b>	Bom índice de SRi (solar reflectance index)	Metalex Eco-Telha - Sherwin Willians	diversos	SP
<b>Tinta esmalte</b>	Conteúdo Reciclável	Tintas Coral	<a href="http://www.tintascoral.com.br">www.tintascoral.com.br</a>	DIVERSAS

<b>Tinta impermeabilizante para telhado branco</b>	Altos níveis de SRI	Ecopintura - Hydronorth	sem website	DIVERSAS
<b>Tinta mineral</b>	Baixo teor de COV's, pigmentos de terras brasileiras	Ecocasa	<a href="http://www.ecocasa.com.br">www.ecocasa.com.br</a>	SP
<b>Tinta térmica reflexiva</b>	Bom índice de SRI (solar reflectance index)	Maxi-Thermic	<a href="http://www.maxipaintdobrasil.com.br">www.maxipaintdobrasil.com.br</a>	SP
<b>Tintas</b>	A base d'agua	Clarus Technology	<a href="http://www.clarusbrasil.com.br">www.clarusbrasil.com.br</a>	SP
<b>Tintas</b>	Baixo teor de COV's	Lukscolor	<a href="http://www.lukscolor.com.br">www.lukscolor.com.br</a>	SP
<b>Tintas</b>	Baixo teor de COV's	Sherwin Williams	<a href="http://www.sherwinwilliams.com.br">www.sherwinwilliams.com.br</a>	SP
<b>Tintas</b>	Baixo teor de COV's	Suvinil	<a href="http://www.suvinil.com.br">www.suvinil.com.br</a>	SP
<b>Tintas</b>	Baixo teor de COV's	Coral	<a href="http://www.coral.com.br">www.coral.com.br</a>	SP
<b>Tintas</b>	Baixo teor de COV's	AKZONOBEL	<a href="http://www.akzonobel.com.br">www.akzonobel.com.br</a>	
<b>Tintas</b>	Baixo teor de COV's	Universo	<a href="http://www.universotintas.com.br/produtos">www.universotintas.com.br/produtos</a>	SP
<b>Tintas de terra natural</b>	Pigmentos de terras brasileiras	Solum	<a href="http://www.tintasolum.com.br">www.tintasolum.com.br</a>	SP
<b>Torneira com válvula economizadora e sensor de presença</b>	Contribui para o consumo econômico de água	Deca	<a href="http://www.deca.com.br">www.deca.com.br</a>	DIVERSAS

<b>Torneira de mesa para lavatório com sensor</b>	Acionamento de baixa vazão	Decalux Bi-volt - Deca	<a href="http://www.deca.com.br">www.deca.com.br</a>	DIVERSAS
<b>Torneiras</b>	Economia d'agua	Fauzi Metais	<a href="http://www.fauzimetais.com.br/blank-1">www.fauzimetais.com.br/blank-1</a>	SP
<b>Válvula de descarga</b>	Acionamento de baixa vazão	Hydra Eco - Deca	<a href="http://www.deca.com.br">www.deca.com.br</a>	DIVERSAS
<b>Válvula para mictório com fechamento automático</b>	Acionamento de baixa vazão	Decamatic Eco - Deca	<a href="http://www.deca.com.br">www.deca.com.br</a>	DIVERSAS
<b>Válvulas, torneiras e misturadores</b>	Amigáveis para a certificação LEED	Docol	<a href="http://www.docol.com.br/pt/tecnologias/produtos/leed">www.docol.com.br/pt/tecnologias/produtos/leed</a>	DIVERSAS
<b>Válvulas, torneiras e misturadores</b>	Economia d'agua	Deca	<a href="http://www.deca.com.br/produtos/economizadores">www.deca.com.br/produtos/economizadores</a>	DIVERSAS
<b>Vernizes</b>	A base d'agua	Loba Brasil	sem website	DIVERSAS
<b>Vernizes ecológicos</b>	Baixo teor de COV's	Green Varnish	<a href="http://www.greenvarnish.com.br">www.greenvarnish.com.br</a>	SP
<b>Vidro laminado 10mm incolor</b>	Conteúdo Reciclável	Cebrace	<a href="http://www.cebrace.com.br">www.cebrace.com.br</a>	SP/SC
<b>Vidro temperado incolor</b>	Conteúdo Reciclável	Cebrace	<a href="http://www.cebrace.com.br">www.cebrace.com.br</a>	SP/SC
<b>Vidros de controle solar e eficiência energética</b>	Reflexão e neutralização do calor interno	Guardian	<a href="http://www.sunguardglass.com">www.sunguardglass.com</a>	SP
<b>Vidros de controle solar e eficiência energética</b>	Reflexão e neutralização do calor interno	Cebrace	<a href="http://www.cebrace.com.br">www.cebrace.com.br</a>	SP/SC

# AGRADECIMENTOS

Esta lista começou em um tamanho moderado, mas ganhou um corpo substancial devido a resposta solícita de amigos a uma mensagem na mailing list da UGREEN.

Agradecimentos especiais para Cristiane Lacerda da EcoConstruct Brazil, Glaciele Cachoeira da GARqui e Oscar Makoto Kojima da JagsSol.

Essa lista só foi possível devido ao apoio dos **463** alunos dos cursos LEED Green Associate e Green Design Academy. Vocês sabem quem são. Gratidão.