

RESPOSTA
TÉCNICAMÓVEIS PARA ALOJAMENTOS
E VESTIÁRIOS DESPORTIVOS

A demanda por produtos e serviços de marcenaria em espaços desportivos vem aumentando na mesma medida em que cresce o número de academias de ginástica e clubes privados em condomínios.



Empreendedor confira nessa Resposta Técnica os espaços onde ocorrem atividades desportivas, os tipos de móveis para compor esses locais e as principais normas técnicas de saúde e segurança para o fornecimento de mobiliário desportivo.

Os ginásios poliesportivos instalados nas escolas e os complexos educacionais públicos necessitam constantemente de móveis novos, assim como as colônias de férias e os acampamentos estudantis.

Assim, a fabricação de mobiliário para espaços desportivos, que incluem vestiários e alojamentos, é um interessante nicho de atuação para marcenarias de pequenos negócios, pois a configuração do mobiliário é relativamente simples e não exige a utilização de tecnologias e materiais complexos à realidade das empresas. O mobiliário dedicado aos vestiários e alojamentos é geralmente fabricado com painéis de madeira industrializada (MDF, MDP e compensados) revestida com laminados alta pressão, ou aço com pintura eletrostática.

Com a aproximação dos Jogos Olímpicos Rio 2016 haverá ainda uma demanda extra por móveis especialmente produzidos para as vilas olímpicas e seus alojamentos. Nesse contexto, a administração pública abrirá licitações para o fornecimento de madeira e móveis a diversas edificações às atividades desportivas, que incluem vestiários, salas de reuniões, refeitórios, ambulatórios e às unidades de alojamento dos atletas e suas equipes.



Mobiliário desportivo

FONTE: RIOGRANDENSE FUTEBOL CLUBE. DISPONÍVEL EM: [HTTP://GOO.GL/RIUX0T](http://goo.gl/RIUX0T). ACESSO EM: 23/07/2014.

Espaços dedicados às atividades desportivas



Ginásios
poliesportivos



Clubes



Associações
esportivas



Academias



Escolas

Tipologia de móveis para espaços e alojamentos desportivos

Camas e painéis de cabeceira, mesas de trabalho, mesinhas de apoio e criados-mudos, bancadas para estudo e leitura, cadeiras de trabalho, cadeiras e poltronas para leitura e descanso, poltronas para áreas de recreação, armários/guarda-roupas para dormitórios, armários para vestiários, bancos para vestiários e refeitórios, aparelhos para refeitórios, móveis fixos e volantes para ambulatórios, bancadas para lavatórios.

+ O mobiliário para espaços desportivos tem características específicas para atender as necessidades dos atletas, das equipes de apoio e dos demais usuários. Geralmente, a produção dos móveis e instalações baseia-se em um projeto que especifica dimensões, materiais e cores a serem utilizadas, juntamente com as demais recomendações técnicas.



Mobiliário para as Vilas Olímpicas

PROJETO DA VILA OLÍMPICA NO RIO DE JANEIRO. FONTE: OLYMPIC. DISPONÍVEL EM: [HTTP://BIT.LY/1S7QKWP](http://bit.ly/1S7QKWP). ACESSO EM: 23/07/2014.

/ Necessidades dos usuários dos alojamentos desportivos

Alojamentos dos atletas e suas equipes: camas, mesas, cadeiras e armários construídos e revestidos com materiais de fácil limpeza e conservação.

Vestiários dos atletas: móveis revestidos com materiais à prova d'água e dimensionados para guardar roupas e objetos de uso pessoal. A configuração de espaços para vestiários prevê a instalação de módulos individuais de armários com toalheiro, compartimento para pertences pessoais, cabideiro frontal, banco e compartimento para roupas usadas. Nesses espaços está prevista também a instalação de divisórias.

Espaços de treinamento dos atletas: mesas, bancos (integrados ou avulsos) e bancadas construídas com materiais de fácil limpeza e conservação, como os painéis revestidos com laminado de alta pressão, os painéis TS que são laminados de alta pressão em caráter estrutural disponíveis em espessuras de 1,8 a 5,0 mm e as chapas metálicas. Nesses espaços está prevista também a instalação de bancadas para lavatórios.

Refeitórios: mesas, cadeiras, bancos e bancadas fabricadas e revestidas com materiais de fácil limpeza e conservação. Recomenda-se o uso de materiais (painéis e revestimentos) com agentes antimicrobianos, que asseguram a qualidade e segurança dos produtos e instalações. Nesses espaços está prevista também a instalação de bancadas para lavatórios.

Espaços de trabalho das equipes de apoio (treinadores, roupeiros, terapeutas): móveis multifuncionais (dobráveis, com rodízios, entre outros) e adaptáveis para equipamentos eletrônicos como *notebooks*, *tablets*, filmadoras e projetores. Como ponto de atenção, o aspecto ergonômico é importante no mobiliário dedicado a esses profissionais.

Ambulatórios: mesas, cadeiras, móveis fixos e volantes para guardar equipamentos médicos e medicamentos em geral.



Normas

Existem normas técnicas e recomendações de saúde e segurança do mobiliário para alojamentos e vestiários. Essas normas são elaboradas e publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) como meio de promover a uniformização da produção e de garantir a confiabilidade das relações comerciais.

Por exemplo, a ABNT NR-18, relacionada à produção de armários para vestiários, define as dimensões mínimas desses produtos: 1,20m (um metro e vinte centímetros) de altura por 0,30m (trinta centímetros) de largura e 0,40m (quarenta centímetros) de profundidade, com separação ou prateleira.

Além disso, os armários para vestiários com 1 e 2 portas devem ser dotados de fechadura ou dispositivo com cadeado, de acordo com a norma de segurança NR-32.

Por sua vez, a ABNT NR-17 foi formulada para assegurar o conforto, saúde dos usuários e reúne dezenas de indicações relativas à configuração de mesas, balcões e cadeiras para espaços profissionais.

+ Outras normas técnicas relativas à produção de móveis para espaços desportivos podem ser consultadas por meio dos manuais da ABNT.





Os fornecedores de móveis e instalações para estádios e centros de treinamentos (incluem-se vestiários), dedicados à realização da Copa do Mundo da FIFA 2014, foram instruídos a adequar seus produtos não só às normas técnicas e ambientais vigentes no Brasil, mas também aos padrões internacionais da FIFA.

Na nova Arena Corinthians (SP) os armários dos vestiários receberam um revestimento em vidro serigrafado 4mm para facilitar a limpeza.

VESTIÁRIO ARENA CORINTHIANS. FONTE: ESPN. DISPONÍVEL EM: [HTTP://BIT.LY/1U48MUV](http://bit.ly/1U48MUV). ACESSO EM: 23/07/2014.

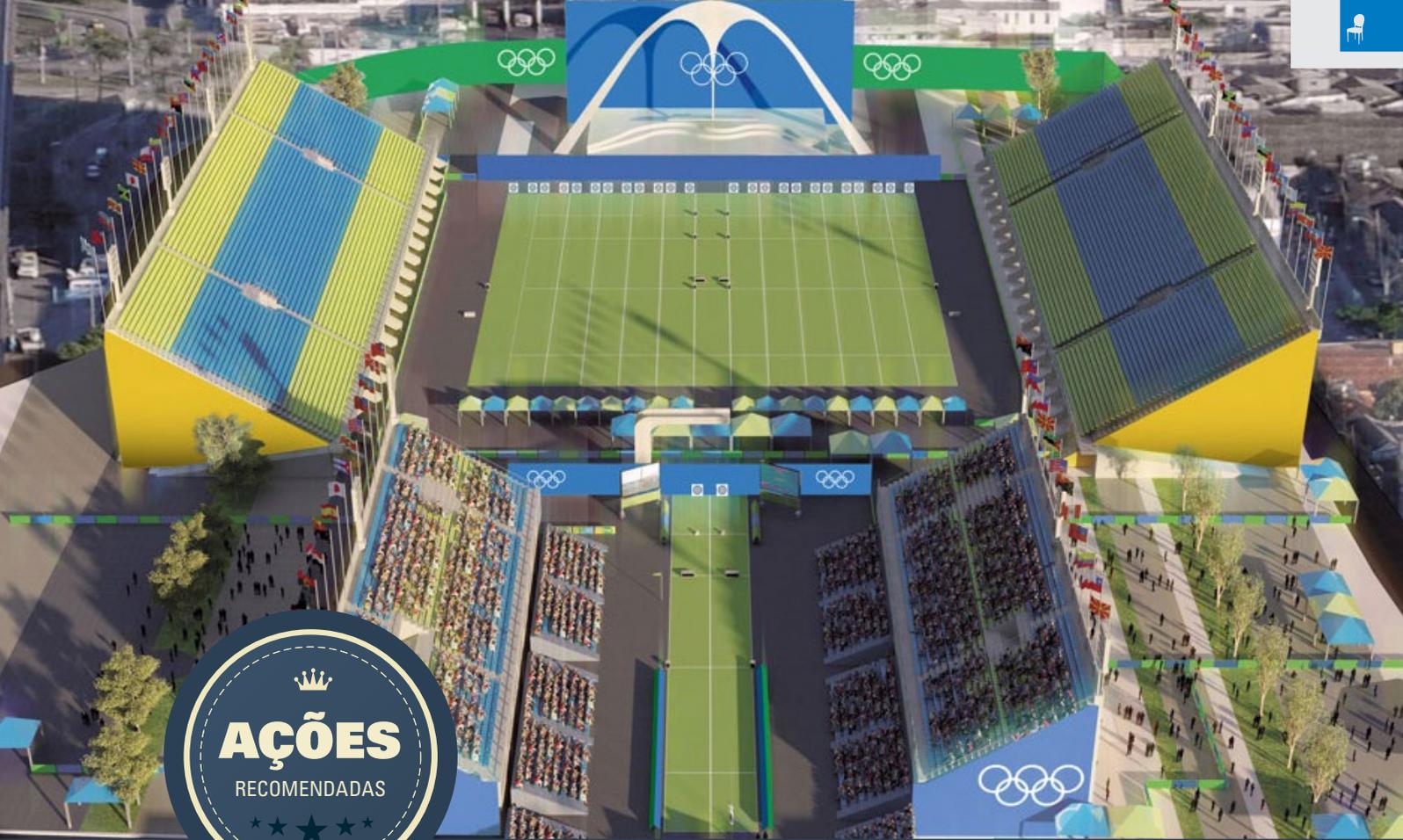
As especificações técnicas do mobiliário destinado a espaços desportivos também incluem recomendações de ordem ambiental. Assim, é crescente o número de associações esportivas, clubes, escolas e academias que exigem algum tipo de certificação ambiental de seus fornecedores de produtos e serviços. Por exemplo, o Comitê Organizador dos Jogos Olímpicos Rio 2016 exige que toda a madeira e produtos de origem florestal, adquiridos pela organização do evento, sejam certificados pela FSC ou Cerflor para itens de madeira ([Portal de Suprimentos](#), 2014).

 **Confira mais informações das duas certificações ambientais no Boletim Ecoeficiência na produção.**

O fornecimento de móveis e instalações para espaços desportivos é um interessante nicho de atuação para marcenarias, com alto potencial de especialização. Para beneficiar-se dessa oportunidade, os empresários de móveis devem buscar informação sobre as particularidades desse nicho de mercado e buscar a qualificação técnica exigida.

Para orientar empresas interessadas em fornecer produtos e serviços para o Rio 2016, o comitê organizador criou o [Guia da Cadeia de Suprimentos Sustentável](#), onde estão listadas as certificações consideradas como diferenciais competitivos nos processos de avaliação, como a [ISO 20121 – Sustentabilidade na Gestão de Eventos](#).

Todos os espaços das vilas olímpicas, dormitórios, vestiários, restaurantes, dentre outros devem estar preparados para receber e abrigar atletas paraolímpicos, pessoas com dificuldades motoras, sensoriais e de locomoção. A Norma Técnica ABNT NBR 9050, acessibilidade a edificações mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, determina os parâmetros de adaptação dos ambientes e do mobiliário para usuários com necessidades especiais. Para saber mais sobre esse assunto consulte a Resposta Técnica [Mobiliário Acessível](#).



PROJETO DA SAPUCAÍ PARA AS OLIMPÍADAS RIO 2016.
FONTE: OLYMPIC. DISPONÍVEL EM: [HTTP://BIT.LY/1S7QKWP](http://bit.ly/1S7QKWP). ACESSO EM: 23/07/2014.



COMPETITIVIDADE: defina o tipo de produto que sua empresa pode fornecer para vestiários e alojamentos desportivos. Por exemplo: armários, camas, mesas, bancadas instaladas, entre outros. Em seguida indique quais diferenciais competitivos têm o seu produto em relação à concorrência. Por exemplo: qualidade, inovação, sustentabilidade, preço mais baixo.

ACESSE A RESPOSTA TÉCNICA **DESIGN COMO ESTRATÉGIA**, PARA CONHECER COMO ESSE DIFERENCIAL PODE GERAR NOVAS POSSIBILIDADES DE MERCADO.



ASSISTÊNCIA: avalie se a sua empresa está capacitada para fabricar produtos padronizados, garantindo ao cliente facilidades na reposição de componentes e na assistência técnica.



CAPACITAÇÃO: avalie também se a sua equipe está treinada para realizar a instalação e manutenção dos produtos de forma eficiente, de acordo com os padrões determinados.

CONFIRA NO **EXPOFEIRAS** O CALENDÁRIO DOS PRINCIPAIS EVENTOS DA ÁREA. VEJA TAMBÉM NO BOLETIM **EVENTOS OFERECEM OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS**, AS OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS QUE OS EVENTOS PROPORCIONAM PARA AS EMPRESAS.



PARCERIAS: analise a possibilidade de realizar parcerias com terceiros a fim de agregar mais valor aos seus produtos. Por exemplo: instalação de fechaduras eletrônicas nos armários, instalação de ferragens automatizadas para abertura de portas, instalação de dispositivos eletrônicos para iluminação dos móveis, entre outros.

CONFIRA NO BOLETIM **COOPERAÇÃO COMO ESTRATÉGIA PARA O MUNDIAL**, A IMPORTÂNCIA DA COOPERAÇÃO PARA AS EMPRESAS QUE BUSCAM DESENVOLVIMENTO.



CERTIFICAÇÃO: verifique se a sua empresa está capacitada para atender as normas técnicas e ambientais exigidas nesse nicho de mercado. Avalie também se a empresa está preparada para atender a essa demanda de prazos, pois em muitos contratos estão previstas multas por atraso na entrega e na instalação dos produtos.

NO PORTAL [CENTRO SEBRAE DE SUSTENTABILIDADE](#) É POSSÍVEL TER ACESSO ÀS PRINCIPAIS LEIS E CERTIFICAÇÕES AMBIENTAIS.



JOGOS OLÍMPICOS RIO 2016: confira o [Catálogo de Produtos](#), que traz informações detalhadas sobre o mobiliário necessário para compor alojamentos e vestiários desportivos nas Olimpíadas Rio 2016.



PROJETO PARA A QUADRA QUE RECEBERÁ O VÔLEI DE PRAIA EM COPACABANA PARA AS OLIMPIADAS RIO 2016. FONTE: OLYMPIC. DISPONÍVEL EM: [HTTP://BIT.LY/10EXGMP](http://bit.ly/10EXGMP). ACESSO EM: 23/07/2014.

Dica! O Sebrae Rio de Janeiro criou o projeto Sebrae no Pódio que, em parceria com o Comitê Olímpico Rio 2016, tem como objetivo mobilizar e capacitar os pequenos negócios para serem possíveis fornecedores de produtos e serviços nos Jogos Olímpicos Rio 2016. O setor de móveis é um dos beneficiados. [Acesse o site](#) e confira como participar.



Sua opinião faz a diferença!

Por isso o Projeto de Inteligência Competitiva do Programa Sebrae 2014 quer saber mais sobre suas expectativas e satisfação. Responda a breve pesquisa que elaboramos especialmente para você e seu negócio!

PARTICIPAR

SEBRAE

SERVIÇO BRASILEIRO DE APOIO ÀS
MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

Presidente do Conselho Deliberativo Nacional: Roberto Simões
Diretor-Presidente: Luiz Barretto | **Diretor-Técnico:** Carlos Alberto dos Santos
Diretor de Administração e Finanças: José Claudio dos Santos | **Fotos:** banco de imagens

UAMSF – Unidade de Acesso a Mercados e Serviços Financeiros
UACIN – Unidade de Atendimento Coletivo - Indústria
Conteúdo: Sílvia Grilli

WWW.SEBRAE2014.COM.BR

FACEBOOK.COM/SEBRAE2014

TWITTER.COM/SEBRAE_2014

