



CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE BASKETBALL

Av. Salvador Allende 6555, Pavilhão 1, Térreo sala 7 - Barra da Tijuca

Rio de Janeiro - RJ CEP: 22.783-127

Site: www.cbb.com.br

Email: secretaria@basquetebrasil.org.br

Nota Oficial - CBB nº 002/2024

Rio de Janeiro, 05 de fevereiro de 2024.

Assunto: **Capacidade e requisitos técnicos para pisos de basquetebol - Modalidade 5x5**

Regras Oficiais FIBA/CBB para equipamentos exigidos para o jogo

A Confederação Brasileira de Basketball - CBB, enquanto entidade de administração do basquetebol, reconhecida como única autoridade competente no país para dispor acerca da prática do basquetebol profissional e não profissional, em todas as categorias e modalidades, e única entidade filiada à FIBA no Brasil, com base nos Arts. 1 e 4 do Estatuto Social da CBB, vem, pela presente, prestar as seguintes informações e orientações acerca da capacidade técnica e os requisitos para a produção e a instalação de pisos de basquetebol.

De início, importa esclarecer que a CBB não atesta a capacidade técnica de empresas que não prestaram diretamente serviços à entidade, já que não realiza avaliação técnica específica para processos licitatórios que não envolvam atividades solicitadas pela própria CBB.

A despeito disso, seguindo as regras emanadas pela FIBA no “Official Basketball Rules 2022 – Basketball Equipment”, aprovado pelo FIBA Central Board, a CBB informa abaixo os requisitos técnicos que uma empresa deverá seguir para que possa ser considerada capaz de produzir e instalar pisos de basquetebol oficiais.

PISOS DE BASQUETEBOL

1. A superfície do piso deverá ser feita de:
 - Madeira, seja permanente ou móvel;
 - Vidro, seja permanente ou móvel;
 - Sintético, seja permanente ou móvel.
2. O piso deverá:
 - Ter o comprimento mínimo de 32.000mm e a largura mínima de 19.000mm;
 - Ter uma superfície antirreflexo.
3. O piso deverá aderir aos seguintes requisitos funcionais da modalidade:

Propriedade de Desempenho	Nível 1 – Piso Permanente	Nível 1 – Piso Móvel	Nível 2 – Piso Permanente e Móvel
---------------------------	---------------------------	----------------------	-----------------------------------





CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE BASKETBALL

Av. Salvador Allende 6555, Pavilhão 1, Térreo sala 7 - Barra da Tijuca

Rio de Janeiro - RJ CEP: 22.783-127

Site: www.cbb.com.br

Email: secretaria@basquetebrazil.org.br

Redução do impacto (de acordo com EN 14808)	$\geq 50\% - \leq 75\%$		$\geq 40\% - \leq 75\%$
	Uniformidade (absoluta): ($\pm 5\%$ em média)		
Deformação vertical (de acordo com EN 14809)	$\geq 2.3\text{mm} - \leq 5.0\text{mm}$	$\geq 1.5\text{mm} - \leq 5.0\text{mm}$	$\geq 1.5\text{mm} - \leq 5.0\text{mm}$
	Uniformidade: ($\pm 0.7\text{mm}$ em média)		
Reação da bola (de acordo com EN 12235)	$\geq 93\%$	$\geq 93\%$	$\geq 90\%$
	Uniformidade (absoluta): ($\pm 3\%$ em média)		
Efeito anti-derrapante (de acordo com EN 13036)	Em média: $\geq 80\% - \leq 110$		
Resistência ao desgaste (de acordo com EN 5470)	$\leq 80\text{mg}$	$\leq 100\text{mg}$	
Brilho especular (%)	$\leq 45\%$	N/A	
	Uniformidade variação de ≤ 10 unidades)		
Coefficiente de atrito (de acordo com EN 1569)	Recuo permanente de $\leq 0,5$ mm		

4. Requisitos dos pisos de madeira e vidro (nível 1 e 2)

Valores recomendados para minimizar o brilho do piso para a visão dos Atletas e para a transmissão televisiva. Tinta de alto brilho pode ser utilizada quando a iluminação estiver posicionada de maneira a evitar o brilho indesejado na quadra.

Propriedade de Desempenho	Nível 2 – Piso Permanente e Móvel	
Redução do impacto (de acordo com EN 14808)	Ponto elástico: 25% - 75%	Uniformidade (absoluta) $\pm 5\%$ em média
	Ponto misto: 45% - 75%	
	Area elástica: 40% - 75%	
	Total elástico combinado: 45% - 75%	
Deformação vertical (de acordo com EN 14809)	Ponto elástico: $\leq 3,5\text{mm}$	Uniformidade $\pm 0,7\text{mm}$ em média
	Ponto misto: $\leq 3,5\text{mm}$	
	Area elástica: 1,5mm – 5,0mm	
	Total elástico combinado: 1,5mm – 5,0mm	
Reação da bola (de acordo com EN 12235)	$\geq 90\%$	Uniformidade (absoluta): ($\pm 3\%$ em média)
Efeito anti-derrapante (de acordo com EN 13036)	Em média: $\geq 80\% - \leq 110 \leq 1.000\text{mg}$	



CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE BASKETBALL

Av. Salvador Allende 6555, Pavilhão 1, Térreo sala 7 - Barra da Tijuca

Rio de Janeiro - RJ CEP: 22.783-127

Site: www.cbb.com.br

Email: secretaria@basquetebrazil.org.br

Resistência ao desgaste (de acordo com EN 5470)	$\leq 1.000\text{mg}$
Brilho especular (%)	N/A
Coefficiente de atrito (de acordo com EN 1569)	Recuo permanente de $\leq 0,5\text{ mm}$

5. Requisitos do piso sintético (nível 2)

A empresa produtora do piso, juntamente com a empresa de instalação do piso, será obrigada a produzir documentos sobre o produto contendo, ao menos, as seguintes informações: resultados do teste em protótipo, uma descrição completa do procedimento de instalação, avisos sobre manutenção do piso e resultados de inspeção do produto.


O piso deverá ter a capacidade de suportar tabelas móveis ou ter suportes para instalação de tabelas fixas, sem que isso altere as características das tabelas. Alternativamente, o suporte móvel de tabela deve ser construído de uma maneira que o peso se espalhe por uma grande área do piso, de maneira que elimine o risco de dano ao piso, tanto durante partidas como durante o transporte na quadra.

Se forem colocados adesivos ou realizadas pinturas no piso, sem que sejam realizados os devidos acabamentos, estes deverão estar de acordo com o grau anti-derrapante e de brilho especular do piso original, conforme as tabelas acima.

A CBB expedirá os devidos certificados de capacidade técnica para empresas que prestarem o serviço de fornecimento de pisos para a entidade e que estiverem de acordo com os requisitos acima. Da mesma maneira, a CBB recomenda, enquanto entidade de administração do basquetebol no Brasil, que todo e qualquer Clube, ente público ou privado, que pretender contratar empresas de fornecimento de pisos, exija as recomendações e requisitos acima definidos.

Além disso, a entidade, enquanto especialista máxima em basquetebol no território nacional, se reserva ao direito de realizar, em momento oportuno, avaliações técnicas para certificação que sejam encomendadas para fiscalização da qualidade do fornecimento de pisos de basquete

Sendo o que nos cumpria informar para o momento, renovamos nossos protestos da mais alta estima e distinta consideração, subscrevendo-nos.


Carlos Roberto Fontenelle
Secretário Geral

