



# Que vidro usar?

Com essa tabela, você sempre aplicará o tipo de vidro correto, conforme a norma **ABNT NBR 7199**



APLICAÇÕES		TIPOS DE VIDRO					
		COMUM (FLOAT) OU IMPRESSO	TEMPERADO	LAMINADO	ARAMADO	INSULADO	
<b>PORTAS DIVISÓRIAS</b> <b>VITRINES</b> <b>MUROS DE VIDRO</b>	Vidros instalados ABAIXO de 1,10 m em relação ao piso	✗	✓	✓	✓	✓ Deve ser composto apenas com os vidros permitidos	
	Vidros instalados ACIMA de 1,10 m em relação ao piso	✓ Deve ser encaixilhado ou colado em todo o seu perímetro	✓	✓	✓	✓	
<b>JANELAS</b>	Voltadas para o exterior (em fachadas), acima do pavimento térreo, com vidros instalados ABAIXO de 1,10 m em relação ao piso	✗	✗	✓	✓	✓ Deve ser composto apenas com os vidros permitidos	
	No pavimento térreo ou em ambientes internos, com vidros instalados ABAIXO de 1,10 m em relação ao piso	✗	✓	✓	✓	✓ Deve ser composto apenas com os vidros permitidos	
	Em qualquer pavimento, com vidros instalados ACIMA de 1,10 m em relação ao piso	✓ Deve ser encaixilhado ou colado em todo o seu perímetro	✓	✓	✓	✓	
	Nas janelas projetantes móveis, além das regras acima, devem ser atendidas as regras complementares listadas ao lado, de acordo com o tipo de vidro. Modelos de janelas projetantes móveis: Projetante   Basculante   Projetante-deslizante (maxim-ar) De giro, de eixo vertical   De tombar   Pivotante   Sanfona (camarão) Reversível	Em todos os casos deve ser totalmente encaixilhado ou colado em todo o seu perímetro, e a área do vidro não pode exceder 0,64 m <sup>2</sup> Acima do primeiro pavimento a projeção máxima da face da fachada ou da aba de proteção deve ser 250 mm		Acima do primeiro pavimento, o vidro deve ser totalmente encaixilhado e a projeção máxima da face da fachada ou da aba de proteção deve ser de 250 mm			A peça de vidro interior deve ser de vidro laminado ou aramado
<b>FACHADAS</b>	Vidros instalados ABAIXO da cota de 1,10 m em relação ao piso	Acima do pavimento térreo	✗	✗	✓	✓	✓ Deve ser composto apenas com os vidros permitidos
		No pavimento térreo, dividindo ambientes com desnível MAIOR que 1,5 m	✗	✗	✓	✓	✓ Deve ser composto apenas com os vidros permitidos
		No pavimento térreo, com desnível MENOR que 1,5 m ou totalmente plano	✗	✓	✓	✓	✓ Deve ser composto apenas com os vidros permitidos
	Vidros instalados ACIMA da cota de 1,10 m em relação ao piso	✓ Deve ser encaixilhado ou colado em todo o seu perímetro	✓	✓	✓	✓	
<b>GUARDA-CORPOS</b>		✗	✗	✓	✓	✓ Deve ser composto apenas com os vidros permitidos	
<b>COBERTURAS   MARQUISES   CLARABOIAS   FACHADAS INCLINADAS</b> <b>GUARDA-CORPOS INCLINADOS   VIDROS INCLINADOS INSTALADOS</b> <b>ABAIXO DA COTA DE 1,10 M EM RELAÇÃO AO PISO</b>		✗	✗	✓	✓	✓ A peça de vidro interior deve ser de vidro laminado ou aramado	
<b>BOXE DE BANHEIRO</b>		✗	✓ Também pode ser utilizado com película de segurança (opcional)	✓	✗	✗	
<b>ENVIDRAÇAMENTO DE SACADAS</b>		✗	✓	✓	✗	✗	
<b>PISOS E DEGRAUS DE VIDRO   VISORES DE PISCINAS E AQUÁRIOS</b> <b>ESTRUTURAS DE VIDRO</b>		✗	✗	✓	✗	✗	
<b>VIDROS PARA RETARDAR AÇÕES DE ARROMBAMENTO:</b> Fechamentos envidraçados em geral   Vitrines   Barreiras de separação em estádios de esportes   Isolamento de jaulas em zoológicos		✗	✗	✓	✗	✓ Deve ser composto apenas com os vidros permitidos	
<b>FECHAMENTOS ONDE É EXIGIDA UMA RESISTÊNCIA AO FOGO DURANTE UM PERÍODO DE TEMPO DETERMINADO</b> Verifique o tempo de resistência exigido no projeto para aplicar o vidro adequado		✗	✗	✓ A camada intermediária deve ser resistente ao fogo	✓	✓ Deve ser composto apenas com os vidros permitidos	

\* Consulte a norma **ABNT NBR 7199 - Vidros na Construção Civil - Projeto, execução e aplicações** para determinar a espessura do vidro