



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	
PORTAS DIVISÓRIAS VITRINES MUROS DE VIDRO	Vidros instalados abaixo de 1,10 m em relação ao piso	✗	✓	✓	✓	✓ Deve ser composto apenas pelos vidros permitidos	
	Vidros instalados acima de 1,10 m em relação ao piso	✓ Deve ser encaixilhado ou colado em todo o seu perímetro	✓	✓	✓	✓	
JANELAS	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 pelos 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 pelos 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 outras regras das janelas, devem ser atendidas as regras complementares listadas, 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 ² Acima do primeiro pavimento, a projeção máxima da face da fachada ou da aba de proteção deve ser de 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	
FACHADAS	Vidros instalados abaixo da cota de 1,10 m em relação ao piso	Acima do pavimento térreo	✗	✗	✓	✓	✓ Deve ser composto apenas pelos vidros permitidos
		No pavimento térreo, dividindo ambientes com desnível maior que 1,5 m	✗	✗	✓	✓	✓ Deve ser composto apenas pelos vidros permitidos
		No pavimento térreo, com desnível menor que 1,5 m ou totalmente plano	✗	✓	✓	✓	✓ Deve ser composto apenas pelos 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	✓	✓	✓	✓	
GUARDA-CORPOS		✗	✗	✓	✓	✓ Deve ser composto apenas pelos vidros permitidos	
COBERTURAS MARQUISES CLARABOIAS FACHADAS INCLINADAS GUARDA-CORPOS INCLINADOS VIDROS INCLINADOS INSTALADOS ABAIXO DA COTA DE 1,10 M EM RELAÇÃO AO PISO		✗	✗	✓	✓	✓ A peça de vidro interior deve ser de vidro laminado ou aramado	
BOXE DE BANHEIRO		✗	✓ Também pode ser utilizado com película de segurança (opcional)	✓	✗	✗	
ENVIDRAÇAMENTO DE SACADAS		✗	✓	✓	✗	✗	
PISOS E DEGRAUS DE VIDRO VISORES DE PISCINAS E AQUÁRIOS ESTRUTURAS DE VIDRO		✗	✗	✓	✗	✗	
VIDROS PARA RETARDAR AÇÕES DE ARROMBAMENTO: Fechamentos envidraçados em geral Vitrines Barreiras de separação em estádios de esportes Isolamento de jaulas em zoológicos		✗	✗	✓	✗	✓ Deve ser composto apenas pelos vidros permitidos	
FECHAMENTOS ONDE É EXIGIDA UMA RESISTÊNCIA AO FOGO DURANTE UM PERÍODO DE TEMPO DETERMINADO Verificar o tempo de resistência exigido no projeto para aplicar o vidro adequado		✗	✗	✓ A camada intermediária deve ser resistente ao fogo	✓	✓ Deve ser composto apenas pelos vidros permitidos	

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