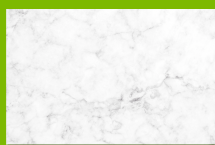
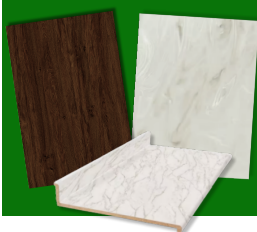


**TEOR DE SÍLICA  
EM BANCADAS\*****QUARTZO,  
QUARTZITO  
95%****CERÂMICA  
45%****GRANITO  
45%****CONCRETO  
30%****PORCELANA  
18%****MÁRMORE  
5%****MADEIRA,  
LAMINADO,  
MATERIAL  
ACRÍLICO  
SÓLIDO  
0%****Alternativas de baixo teor de sílica  
para bancadas de quartzo**

- O quartzo, também conhecido como pedra reconstituída ou artificial, é popular devido ao seu preço acessível e à durabilidade. Essas bancadas podem conter mais de 90% de sílica cristalina.

- O quartzito está ganhando popularidade e, embora seja natural, ainda contém um alto teor de sílica.



- Atividades de fabricação como corte, lixamento e polimento liberam poeira de sílica no ar. Quando os trabalhadores inalam essa poeira, ela pode causar silicose, uma doença pulmonar fatal.

- Depois de instalados, os produtos de quartzo não apresentam riscos conhecidos à saúde dos consumidores.

Converse com seu empreiteiro, designer de interiores ou representante da loja sobre alternativas aos produtos de quartzo com alto teor de sílica. Existem outras opções de bancadas disponíveis com pouco ou nenhum teor de sílica, que são igualmente bonitas e acessíveis.

\*Essas porcentagens são estimativas. Consulte a ficha de dados de segurança do produto para obter informações sobre o teor de sílica e as instruções de manuseio seguro. <https://www.worksafe.vic.gov.au/duties-manufacturers-and-suppliers-crystalline-silica-substances>

**PARA MAIS INFORMAÇÕES, ACESSE:**

Cal/OSHA Trabalhe com segurança com sílica (Cal/OSHA's Work Safe with Silica)  
[worksafewithsilica.org](http://worksafewithsilica.org)



Departamento de Saúde Pública do Condado de Los Angeles (LA County Public Health)  
[ph.lacounty.gov/silicosis](http://ph.lacounty.gov/silicosis)



COUNTY OF LOS ANGELES  
**Public Health**

(Brazilian Portuguese)