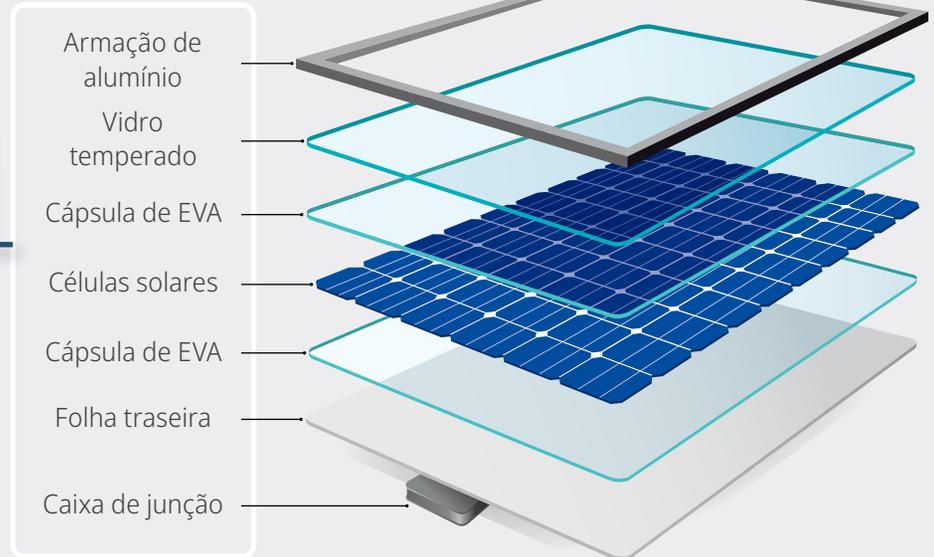


# Analísadores por fluorescência de raios X Vanta™ para reciclagem de painéis solares

Painéis solares precisam ser reciclados ou descartados com segurança quando chegam ao final do ciclo de vida. Em um descarte seguro, os painéis são desmontados e os materiais, como vidro, células, fios de cobre, vedações e armações de alumínio, são separados. Materiais de alta pureza são extraídos e reciclados para fabricar novos painéis solares. Os analisadores por fluorescência de raios X Vanta avaliam e auxiliam na reciclagem:

- Vidro do painel: confirma elementos específicos, como potássio (K), arsênio (As) e antimônio (Sb), para avaliar a reciclabilidade
- Folha da célula solar: confirma conteúdo de fio de prata (Ag)
- O modelo Vanta VMR pode detectar com eficácia K, As, Sb e Ag, entre outros elementos da sucata do painel



Para saber mais sobre os analisadores por fluorescência de raios X Vanta, acesse [EvidentScientific.com](https://www.EvidentScientific.com).