

# O VERDADEIRO VALOR DOS RECURSOS DE SEGURANÇA

NOVA GERAÇÃO DE ESCAVADEIRAS DA CAT®

Os operadores também são mães ou pais, filhos ou filhas, amigos e vizinhos, e nós nos esforçamos para mandá-los para casa em segurança ao final de cada turno. Descubra como a Caterpillar confirma seu compromisso com a segurança nessa nova geração de escavadeiras, criadas para proteger as pessoas e as empresas.

## OS DOIS MAIORES RISCOS

Há muitos riscos de segurança na construção, mas dois se destacam:

**1** QUEDAS são a principal causa de morte no setor, correspondendo a um terço das mortes no trabalho<sup>1</sup>

### EVITANDO QUEDAS

Toda a manutenção diária das novas escavadeiras Cat® pode ser realizada a partir do solo. Puxe a vareta, verifique o líquido refrigerante, inspecione o separador de água e combustível, esvazie os drenos do tanque de combustível. Não precisa subir.

Você também pode fazer uma dúzia de outras verificações de manutenção no solo. Seja na hora de reabastecer o fluido do limpador, o fluido do limpador ou trocar uma bateria, o trabalho é feito rapidamente e com menos risco de quedas.

**2** O CONTATO COM O EQUIPAMENTO é a principal causa de lesões não fatais que resultam em dias de afastamento do trabalho

### EVITANDO CONTATO COM O EQUIPAMENTO

Escavando, levantando, balançando, despejando. Uma escavadeira está sempre em movimento. Para reduzir o risco de colisão, criamos a tecnologia padrão E-fence para a Cat 336. É uma maneira simples de definir limites eletrônicos em torno de uma máquina: acima, abaixo, à frente e dos lados dela. Se uma máquina ou pessoa estiver prestes a violar o limite pré-estabelecido, o movimento será interrompido automaticamente, evitando danos a pessoas, propriedades e equipamentos.

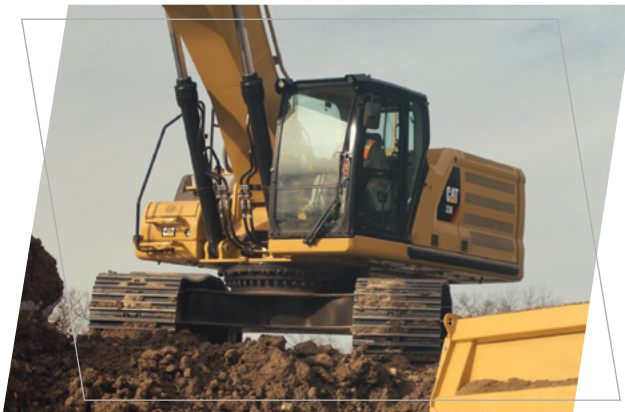
A boa visibilidade da cabine também ajuda a evitar o contato desnecessário entre pessoas e a máquina. A 336 possui janelas grandes e baixo perfil frontal para permitir uma visão detalhada da área de trabalho. Uma câmera retrovisora padrão que facilita a visão atrás da máquina. E um recurso opcional de visão em 360° oferece ainda mais perspectiva.

1: <https://www.cdc.gov/niosh/programs/const/risks.html>

# NOVOS RECURSOS DE SEGURANÇA REDUZEM RISCOS E AUMENTAM A LUCRATIVIDADE.

## OPERADORES CONFORTÁVEIS TRABALHAM MAIS RÁPIDO E POR MAIS TEMPO

Manter bons operadores é uma necessidade importante para o negócio. Essas cabines ajudam a manter os melhores operadores no emprego. Quedas e colisões à parte, o fato é que pode ser difícil para o corpo trabalhar em um ambiente acidentado. É por isso que nossa cabine foi projetada para proteger os operadores contra o estresse do trabalho. Ela é silenciosa e bem ventilada, com um assento de qualidade e joysticks personalizáveis de baixo esforço. O monitores com tela tátil podem ser alcançados sem precisar se virar ou inclinar. Além disso, ela está repleta de espaços para guardar itens e recursos de conveniência, como portas USB e rádio integrado com Bluetooth. É um lugar onde os operadores podem trabalhar confortavelmente por horas, uma cabine que facilita o trabalho.



## MAIS SEGURO, MAIS INTELIGENTE

Concentrar-se na segurança não é apenas a coisa certa a fazer. É a mais inteligente também. Considere todos os custos que você evita prevenindo acidentes e ferimentos: multas, contas médicas, taxas de seguro mais altas, perda de produção, horas extras, tempo de investigação e de relatórios, treinamento de trabalhadores substitutos, litígios.

E então há o custo para sua reputação. Se crescer lucrativamente é sua prioridade, seja um líder de segurança. Contato seu revendedor Cat para saber mais sobre os recursos de segurança nas novas escavadeiras Cat.



// Fale com seu revendedor Cat hoje sobre como você pode aproveitar todos os recursos de segurança da Nova Geração de Escavadeiras da Caterpillar. Veja mais detalhes em [www.cat.com](http://www.cat.com).