

SEMINÁRIO PARA ESTUDO DE INCORPORAÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS NA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO



Background



A **Fundação de Apoio ao Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo – FUNDABOM**, uma organização sem fins lucrativos criada em 2013 com o objetivo de promover e difundir a produção de conhecimento cultural e científico na área de prevenção de incêndios e emergências.

Tem como propósito aproximar as ações do Corpo de Bombeiros de São Paulo com a sociedade.



Atua nas áreas de ensino,
pesquisa e
desenvolvimento
institucional

oferecendo cursos,
treinamentos e palestras.



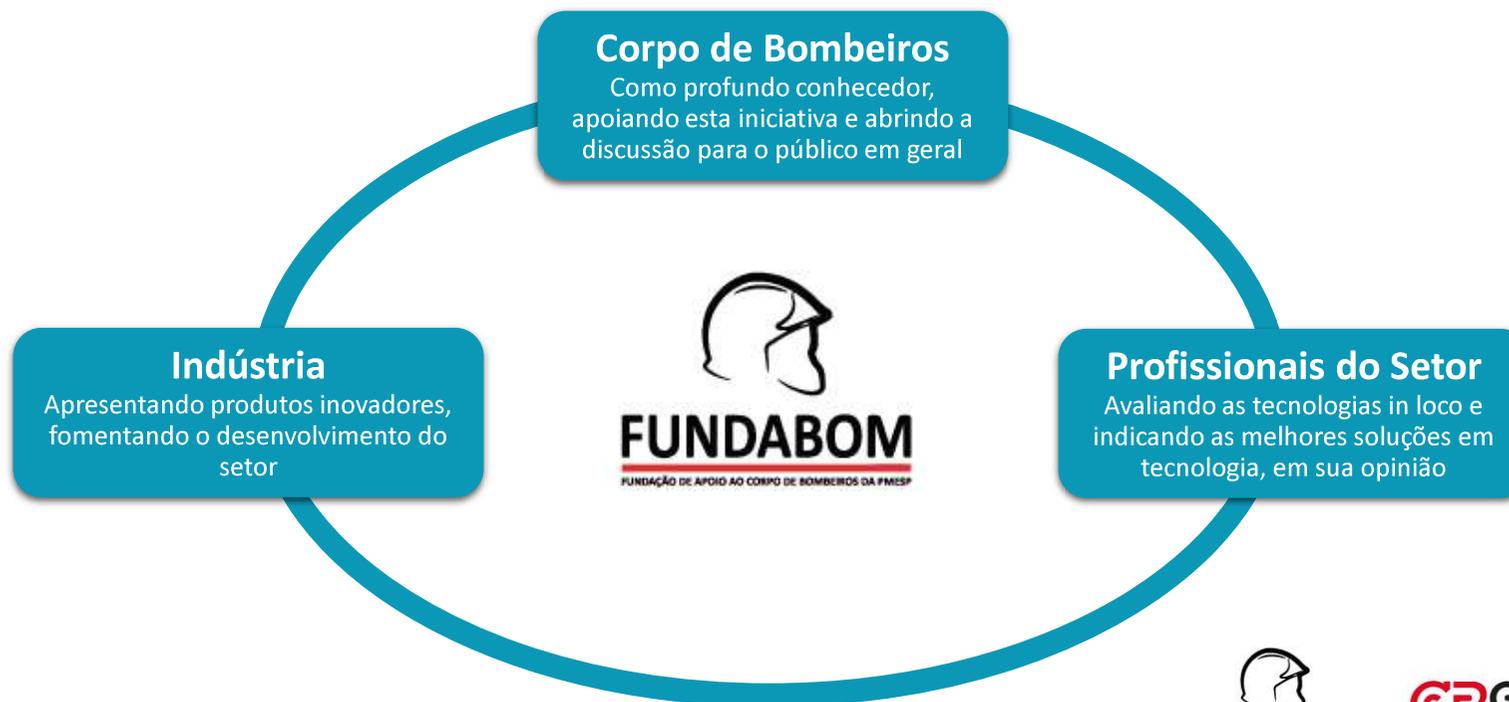
*Fonte: <https://fundabom.org.br/>



Seminário para estudo de incorporação de novas tecnologias na prevenção contra incêndio



No evento de 2018, o Seminário para estudo de incorporação de novas tecnologias na prevenção contra incêndio, a FUNDABOM apresentou-se como catalisadora dos esforços das instituições e fomentadora de desenvolvimento do setor:



Seminário para estudo de incorporação de novas tecnologias na prevenção contra incêndio



E incorporou uma **pesquisa de opinião** cujo **objetivo** foi...

...proporcionar ao Corpo de Bombeiros a **avaliação dos profissionais do setor** a respeito das tecnologias apresentadas.

A Connect Minds Consumer Insights foi responsável por desenvolver e aplicar a pesquisa, durante os dias do Seminário.



Unidade Extintora em Spray – Fogo Zero

Fogo Zero é uma unidade extintora em spray que pode ser utilizada tanto por profissionais com experiência no combate ao fogo quanto por qualquer pessoa sem nenhum treinamento prévio. Adultos, adolescentes, idosos e inclusive deficientes físicos, como cadeirantes, que estejam em situação de risco, podem usar com facilidade a unidade extintora em spray.

Um dos seus maiores diferenciais é a disposição de sua embalagem, que possibilita um manuseio fácil, rápido e prático. Utilizando tecnologia 360, ela permite que o disparo seja feito de qualquer posição sem que haja a interrupção do jato.

O diferencial do Fogo Zero é o seu princípio ativo. Ele se baseia em extratos de plantas, o que o torna um produto totalmente natural, biodegradável e atóxico. Além de eficaz, o Fogo Zero não agride o meio ambiente. Não utiliza o gás CFC, um dos maiores agressores da camada de ozônio, em sua formulação. Seu propelente é ar comprimido e com isso, fica livre de riscos de explosão se posto sob pressão.



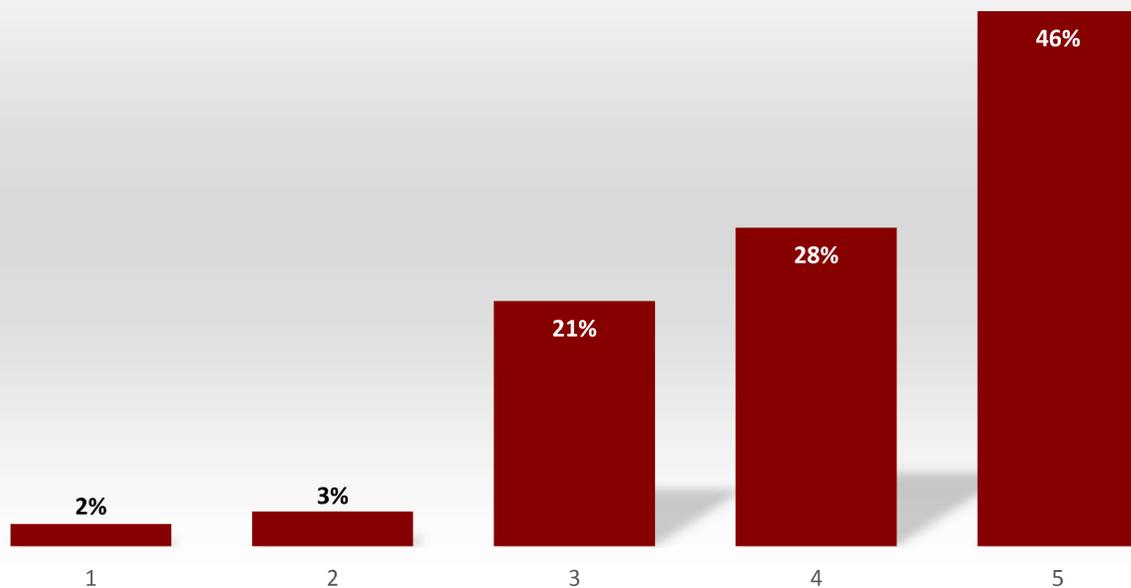
Fonte: Revista Fundabom – Novembro 2018



Unidade extintora em spray Fogo Zero



A tecnologia apresentada **poderia ser incorporada na legislação de segurança contra incêndios do Estado de São Paulo**



Percentual de Respostas para cada ponto da escala

Total de respostas para esta palestra: 364



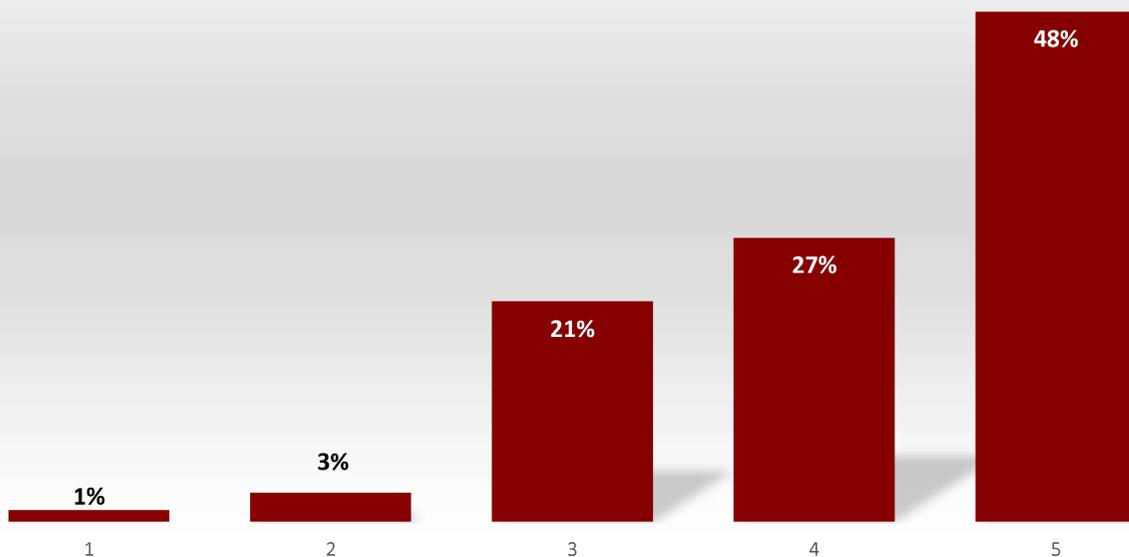
Média (1-5)	Média Geral de todas as Palestras (1-5)
4,13	4,23
% notas 4 e 5 do total de respostas	
73,8%	



Unidade extintora em spray Fogo Zero



A tecnologia apresentada **influencia positivamente a segurança contra incêndios** tornando as edificações e áreas de risco mais seguras.



Percentual de Respostas para cada ponto da escala

Total de respostas para esta palestra: 364



Média (1-5)

4,19

Média Geral de todas as Palestras (1-5)

4,23

% notas 4 e 5 do total de respostas

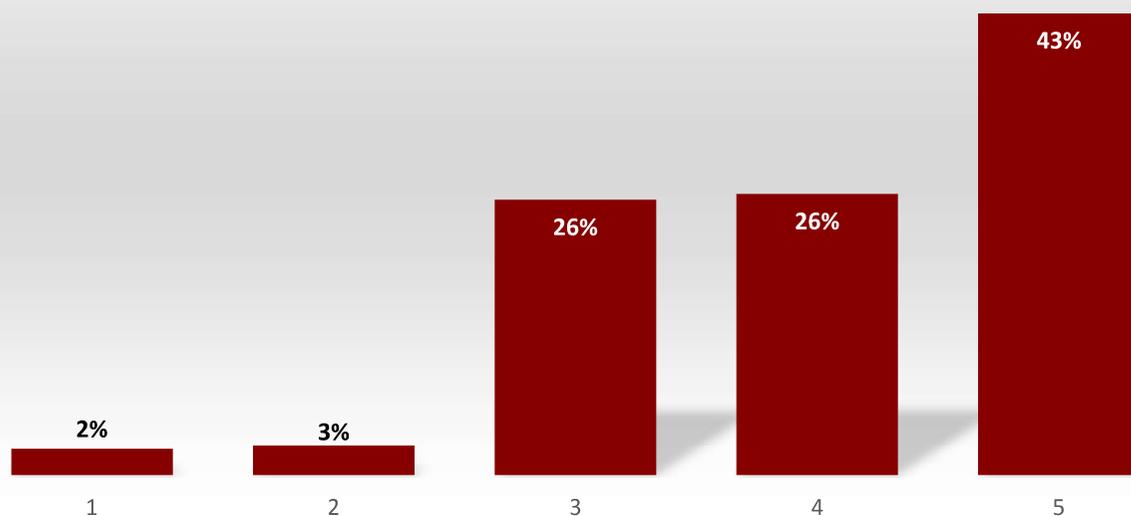
75,3%



Unidade extintora em spray Fogo Zero



A tecnologia apresentada **possui critérios técnicos** (estudos, ensaios, certificações, etc.) para subsidiar a substituição ou complementação de alguma medida de segurança contra incêndios



Percentual de Respostas para cada ponto da escala



Média (1-5)

4,04

Média Geral de todas as Palestras (1-5)

4,17

% notas 4 e 5 do total de respostas

69,1%

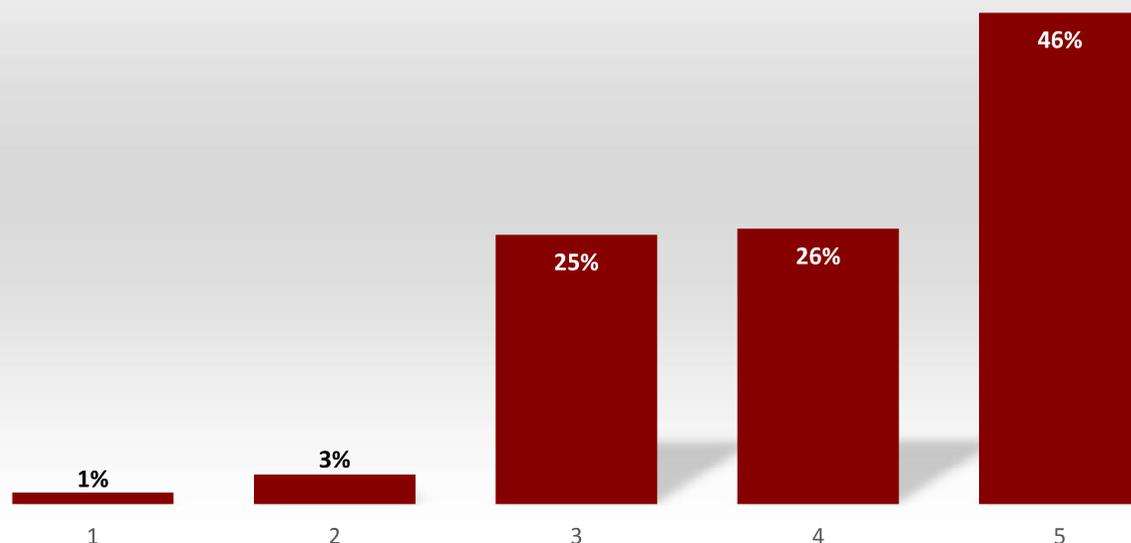
Total de respostas para esta palestra: 364



Unidade extintora em spray Fogo Zero



Independente da regularização normativa da tecnologia apresentada, **você a recomendaria, de maneira complementar, para a proteção contra incêndios**



Percentual de Respostas para cada ponto da escala



Média (1-5)	Média Geral de todas as Palestras (1-5)
4,12	4,20
% notas 4 e 5 do total de respostas	
71,2%	

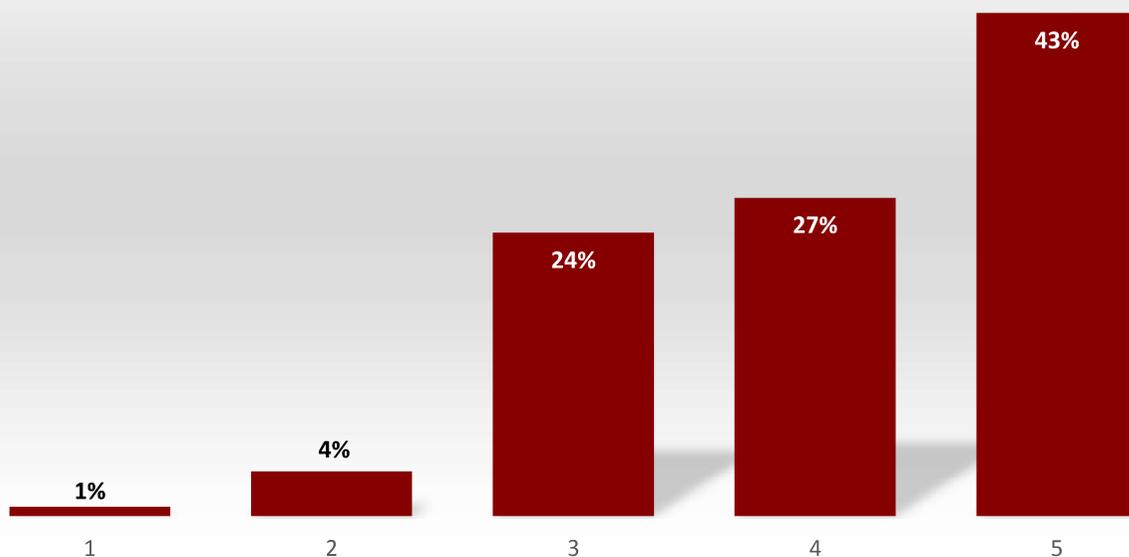
Total de respostas para esta palestra: 364



Unidade extintora em spray Fogo Zero



A tecnologia apresentada é eficaz na segurança contra incêndio em edificações e áreas de risco



Percentual de Respostas para cada ponto da escala

Total de respostas para esta palestra: 364



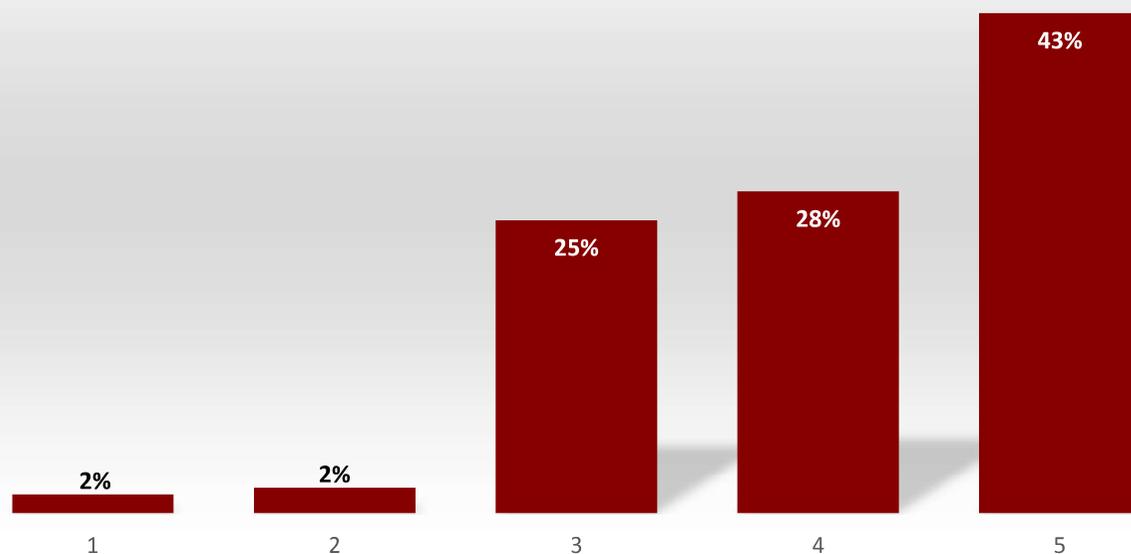
Média (1-5)	Média Geral de todas as Palestras (1-5)
4,09	4,20
% notas 4 e 5 do total de respostas	
70,9%	



Unidade extintora em spray Fogo Zero



A tecnologia apresentada **passa credibilidade na segurança contra incêndio** em edificações e áreas de risco



Percentual de Respostas para cada ponto da escala



Média (1-5)	Média Geral de todas as Palestras (1-5)
4,09	4,21
% notas 4 e 5 do total de respostas	
70,9%	

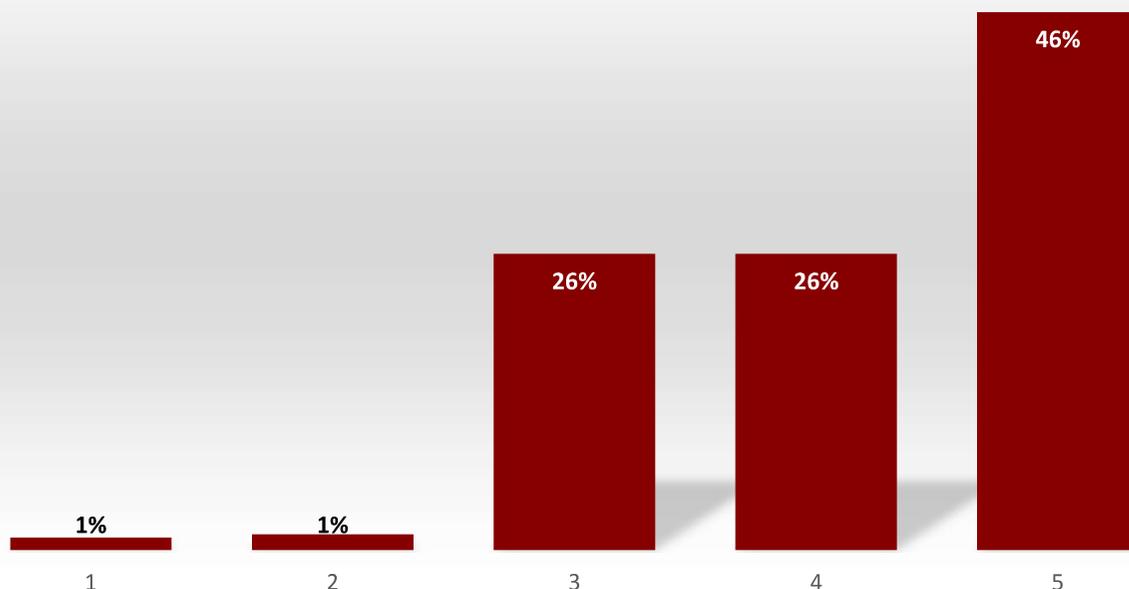
Total de respostas para esta palestra: 364



Unidade extintora em spray Fogo Zero



A tecnologia apresentada é inovadora na segurança contra incêndio em edificações e áreas de risco



Percentual de Respostas para cada ponto da escala



Média (1-5)	Média Geral de todas as Palestras (1-5)
4,15	4,16
% notas 4 e 5 do total de respostas	
72,0%	

Total de respostas para esta palestra: 364



Unidade extintora em spray Fogo Zero



Visão Geral das opiniões para esta palestra:

	Média (1-5)	% notas 4 e 5 do total de respostas
A tecnologia apresentada poderia ser incorporada na legislação de segurança contra incêndios do Estado de São Paulo	4,13	73,8%
A tecnologia apresentada influencia positivamente a segurança contra incêndios tornando as edificações e áreas de risco mais seguras.	4,19	75,3%
A tecnologia apresentada possui critérios técnicos (estudos, ensaios, certificações, etc.) para subsidiar a substituição ou complementação de alguma medida de segurança contra incêndios	4,04	69,1%
Independente da regularização normativa da tecnologia apresentada, você a recomendaria, de maneira complementar, para a proteção contra incêndios	4,12	71,2%
A tecnologia apresentada é eficaz na segurança contra incêndio em edificações e áreas de risco	4,09	70,9%
A tecnologia apresentada passa credibilidade na segurança contra incêndio em edificações e áreas de risco	4,09	70,9%
A tecnologia apresentada é inovadora na segurança contra incêndio em edificações e áreas de risco	4,15	72,0%



A unidade extintora em spray Fogo Zero teve muito boa avaliação, com pontuação média acima de 4 (a maioria dos participantes concordou que a tecnologia atende a todos os itens propostos na pesquisa).

Do ponto de vista de Opinião Pública, a unidade extintora em spray Fogo Zero foi aprovada.

Total de respostas para esta palestra: 364



Unidade extintora em spray Fogo Zero



Houve demonstração prática da unidade extintora em spray Fogo Zero no último dia do Seminário



Considerações Finais



A tecnologia da **unidade extintora em spray Fogo Zero** foi muito bem avaliada pelos profissionais do setor. É possível observar as seguintes características:

	Média (1-5)	% notas 4 e 5 do total de respostas
A tecnologia apresentada influencia positivamente a segurança contra incêndios tornando as edificações e áreas de risco mais seguras.	4,19	75,3%
A tecnologia apresentada possui critérios técnicos (estudos, ensaios, certificações, etc.) para subsidiar a substituição ou complementação de alguma medida de segurança contra incêndios	4,04	69,1%

O **principal aspecto** que orientou a **boa avaliação** da tecnologia foi a **influência positiva** na segurança contra incêndio.

Um **ponto de melhoria** poderia ser um maior detalhamento dos **critérios técnicos** (estudos, ensaios, certificações).

Os **especialistas do setor** aprovam a tecnologia apresentada pela Fogo Zero.

