

## Engenheira morre em obra após ser atropelada por rolo compressor em Macaé

---

Por Redação Portal

Uma engenheira de 27 anos, identificada como Rafaela Martins de Araújo, perdeu a vida tragicamente em um acidente ocorrido em uma obra no Terminal de Cabiúnas (TECAB), Macaé, no Norte Fluminense. O incidente, ocorrido no dia 7 de outubro de 2024, envolveu um rolo compressor que, segundo testemunhas e investigações iniciais, perdeu os freios, levando ao atropelamento fatal da jovem profissional.

### O acidente e a investigação

O fatídico evento ocorreu durante a manhã, quando Rafaela, que atuava na supervisão de uma obra no TECAB, foi surpreendida pela falha mecânica do equipamento. A engenheira trabalhava para a MJ2 Construções, uma empresa contratada pela Petrobras, e estava na área de resíduos do terminal no momento do acidente. Segundo informações obtidas, o rolo compressor estava em movimentação quando perdeu o controle, não havendo tempo para evitar o atropelamento.

Rafaela foi socorrida imediatamente e levada à Unidade de Pronto Atendimento (UPA) de Lagomar, localizada na cidade de Macaé. Contudo, apesar dos esforços da equipe médica, ela não resistiu aos ferimentos e faleceu pouco depois de sua chegada ao hospital.

Em resposta ao ocorrido, tanto a Petrobras quanto a MJ2 Construções emitiram notas de pesar e garantiram que as investigações sobre as causas do acidente já estão em andamento. A Petrobras, além de se solidarizar com os familiares da vítima, anunciou que uma comissão interna foi formada para investigar minuciosamente os detalhes que levaram ao desastre. A empresa garantiu que todos os protocolos de segurança serão revisados para evitar que tragédias similares aconteçam no futuro.

**Repercussão no setor e pedidos por mais segurança**

A morte de Rafaela chocou a comunidade local e também reverberou em todo o setor de engenharia e construção civil. Diversas associações profissionais, como o

Sindicato dos Petroleiros (Sindipetro) e a Federação Única dos Petroleiros (FUP), se manifestaram sobre o acidente, ressaltando a importância de reforçar as medidas de segurança no ambiente de trabalho. Representantes das organizações expressaram seu pesar pela perda e cobraram providências rápidas para identificar e corrigir qualquer falha nos processos de segurança das empresas envolvidas.

A engenharia, um campo que historicamente exige extrema atenção às normas de segurança, tem visto casos como esse reacenderem debates sobre o cumprimento de medidas preventivas em obras de grande porte. Especialistas do setor apontam que, apesar da crescente conscientização sobre a importância de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e de um ambiente de trabalho seguro, tragédias como essa revelam a necessidade de aprimorar constantemente as práticas de segurança, especialmente em ambientes que envolvem maquinário pesado.

### **Contexto do terminal de Cabiúnas**

O Terminal de Cabiúnas, onde ocorreu o acidente, é uma área estratégica para o escoamento de petróleo e gás natural na região de Macaé, sendo de extrema importância para as operações da Petrobras. É comum que grandes obras de infraestrutura sejam realizadas no local, envolvendo máquinas pesadas e mão de obra especializada. No entanto, com o aumento das atividades, cresce também a responsabilidade com a segurança dos trabalhadores.

Nos últimos anos, o setor de óleo e gás tem investido em programas de treinamento para seus colaboradores, justamente para mitigar riscos de acidentes. Mesmo assim, falhas mecânicas e imprevistos continuam a representar um perigo constante, como foi o caso do rolo compressor envolvido na tragédia. A Petrobras, ciente das circunstâncias, se comprometeu a rever as normas e protocolos vigentes na obra, buscando reforçar a segurança e assegurar que todos os maquinários estejam em perfeito estado de manutenção.

### **Impacto pessoal e profissional**

Rafaela Martins de Araújo era uma jovem engenheira com uma promissora carreira à frente. Nascida em Suzano, na região metropolitana de São Paulo, Rafaela se formou em Engenharia Civil e rapidamente ganhou destaque em sua área de atuação. Seu profissionalismo e dedicação chamavam a atenção de colegas e superiores, fazendo com que ela assumisse posições de responsabilidade em projetos relevantes como o que estava em curso no Terminal de Cabiúnas.

Nas redes sociais, amigos, familiares e colegas de trabalho expressaram seu choque e tristeza pela perda de Rafaela. Homenagens emocionadas foram publicadas, ressaltando sua gentileza, comprometimento e paixão pela engenharia. O velório de Rafaela será realizado em sua cidade natal, e muitos de seus colegas da MJ2 Construções e da Petrobras já confirmaram presença.

## **Reações e homenagens**

Diversas entidades ligadas ao setor de engenharia também se manifestaram, prestando solidariedade à família de Rafaela e destacando a importância de fortalecer a cultura de segurança no trabalho. O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) emitiu uma nota pública lamentando o ocorrido e reforçando o papel crucial de auditorias regulares em obras de grande porte, especialmente aquelas que envolvem maquinários pesados e potencialmente perigosos.

Representantes de organizações sindicais também criticaram o que consideram um descaso com a segurança em algumas áreas de obras e pediram uma fiscalização mais rigorosa por parte dos órgãos competentes. O Sindipetro, por exemplo, destacou que a presença de máquinas de grande porte em obras exige uma fiscalização permanente, além de uma manutenção constante dos equipamentos para evitar falhas mecânicas como a que vitimou Rafaela.

## **Segurança no trabalho: uma preocupação constante**

A tragédia reacendeu discussões sobre a segurança em obras de infraestrutura no Brasil, especialmente naquelas relacionadas ao setor de óleo e gás. O uso de maquinário pesado, como rolos compressores, gruas e escavadeiras, demanda um rígido controle sobre o estado de funcionamento desses equipamentos, além de treinamentos constantes para os operadores. Quando qualquer um desses elementos falha, as consequências podem ser devastadoras.

Especialistas no assunto argumentam que o Brasil avançou significativamente nos últimos anos em termos de regulamentação de segurança no trabalho, com normas técnicas claras para diversos setores. Contudo, a aplicação prática dessas normas, especialmente em áreas mais afastadas dos grandes centros, ainda enfrenta desafios. Casos como o de Rafaela evidenciam que, embora os avanços tenham sido substanciais, ainda há muito a ser feito.

Os trabalhadores do setor, assim como as famílias das vítimas, esperam que as investigações sobre a morte de Rafaela sejam conduzidas com seriedade e que

resultem em melhorias concretas na prevenção de acidentes futuros. A Petrobras, como uma das maiores empresas do país, carrega consigo a responsabilidade de ser um exemplo na promoção de um ambiente de trabalho seguro e eficiente.

### **Palavras finais e o futuro da investigação**

Enquanto as investigações sobre o acidente seguem em andamento, a morte de Rafaela Martins de Araújo continua a gerar comoção. As autoridades responsáveis pela segurança no trabalho no Brasil já se comprometeram a revisar os protocolos da obra onde o acidente ocorreu, buscando identificar eventuais falhas e garantir que tragédias como essa não se repitam.

Rafaela deixa para trás um legado de dedicação ao seu trabalho, sendo lembrada com carinho por todos que a conheceram. Sua morte serve como um alerta para a necessidade de maior atenção às condições de trabalho, especialmente em setores de alto risco como o da construção civil e da indústria de petróleo e gás.

<https://www.mixvale.com.br/2024/10/08/engenheira-morre-em-obra-apos-ser-atropelada-por-rolo-compressor-em-macae/>

**Veículo:** Online -> Portal -> Portal Mix Vale