

CINEMA

Raios do Vale viram filme

Primeiro documentário brasileiro sobre o assunto, a obra conta a história de pessoas que tiveram suas vidas mudadas por causa do fenômeno

Glaucia Rodrigues
São José dos Campos

Todos os anos caem cerca de 50 milhões de raios no Brasil. Pelo menos 132 mortes acontecem devido a essas descargas elétricas atmosféricas, o que nos coloca na quinta posição de fatalidade entre os países com as estatísticas mais confiáveis. A probabilidade de um homem ser atingido por uma dessas descargas, curiosamente, é dez vezes maior do que a de uma mulher. Será que todos esses raios podem acabar afetando o destino de alguém? Para responder a essa pergunta, o engenheiro Osmar Pinto Júnior, conhecido como um dos maiores pesquisador de raios no país, investiga a vida de seis pessoas que, de diferentes formas, tiveram sua trajetória modificada pela ação de uma descarga elétrica.

O resultado está no documentário 'Fragmentos de Paixão', primeiro filme nacional a falar tão abertamente desse assunto. A estreia acontece em outubro em todos os cinemas da rede Cinemark ao redor do país. Filmado no Rio de Janeiro, em São Paulo, na Bahia e no Rio Grande do Sul, a obra aborda a temática dos raios sob uma perspectiva histórica, cultural e científica. Inédito, o documentário é apresentado sob um novo formato de divulgação do audiovisual que aproxima os dados às pessoas. A equipe levou pelo menos dois meses para executar todas as tomadas, totalizando quase cem horas de gravação.

No documentário são apresentadas seis vidas, seis histórias distintas, que mostram como uma fração de segundo define destinos de forma completamente diferente, permeando o



Fotos: divulgação



FICHA TÉCNICA

Fragmentos de Paixão

Estreia nacional: outubro de 2013

Apresentação: Osmar Pinto Junior

Direção: Iara Cardoso

Produção: Storm Comunicação

Roteiro: Iara Cardoso

Pesquisa Histórica: Osmar Pinto Junior

Fotografia: Fábio Dourado Dantas

Efeitos Especiais: Julio César dos Santos Dias e
Leonardo Reis

Montagem: Bruno Maia Cerqueira

Trilha Sonora: Cinematic Orchestra, Keith Kenniff e
Tony Anderson

Duração: 70 min

Ano: 2013

País: Brasil

Gênero: Filme Documentário

Filme: Colorido

Formato da primeira cópia de exibição: DCP



O pesquisador de raios Osmar Pinto Júnior e a diretora do documentário "Fragmentos de Paixão", Iara Cardoso, trocam ideias sobre a produção

medo e a paixão, a tragédia e o sucesso, a guerra e a paz. Nessa jornada, fatos inusitados são revelados, mostrando a visão da ciência e da cultura sobre os raios, desde o descobrimento do Brasil até o futuro do planeta. "Como todo bom filme, trazemos uma dúvida no início da trama que só é respondida no final", diz a diretora Iara Cardoso, de São José dos Campos.

Júlio Cézar, de Taubaté, faz parte de uma das histórias incorporadas ao filme. Ele foi atingido por um raio na rodovia Presidente Dutra, principal via que corta a região do Vale do Paraíba, quando voltava do trabalho de moto. Júlio estava em uma circunstância bastante comum às vítimas de raios, ele estava próximo de um veículo em área aberta – 14% das mortes por raio no país ocorrem nessa mesma situação.

Outro caso abordado pelo filme é o de José Vicente, funcionário do Inpe (Ins-

tituto Nacional de Pesquisas Espaciais) e morador de São José dos Campos. Ele acabou se apaixonando e se casando com a mulher que o socorreu depois de ser atingido por um raio nas imediações de onde trabalhava. José estava de bicicleta quando sofreu o acidente. Além de estar em um veículo aberto, estava próximo a árvores – situação responsável por 12% das fatalidades.

Além desses casos, o filme traz relatos saborosos sobre a história do Brasil, mostrando, por exemplo, como os índios têm uma ligação mística com os raios. O pajé Maurício, da Aldeia Boa Vista, em Ubatuba, também conta sua história no filme. Na sua tribo, ele tem o nome de Uerá Tupã Diecupé, que significa em guarani "o guardião dos raios em nome de Tupã". Eles acreditam que os espíritos maus não o atingem durante as cerimônias religiosas.



O documentário 'Fragmento de Paixão' é realizado pelo Grupo de Eletricidade Atmosférica (Elat), do Inpe e faz parte de um projeto de divulgação sobre os riscos que os raios trazem à população.

Os raios sempre foram motivo de fascínio, tanto que mitos e superstições relacionados com descargas elétricas estiveram presentes no surgimento das primeiras religiões. Diversas explicações mitológicas foram propostas ao longo da história, até que, no século 18, o cientista norte-americano Benjamin Franklin descobriu a natureza elétrica do fenômeno. Atualmente, os mais variados instrumentos, como câmeras digitais de alta velocidade, detectores de radiação eletromagnética e osciloscópios, são utilizados para estudo deste fenômeno atmosférico. Descobriu-se que existem raios negativos, nos quais as cargas negativas vão da nuvem ao solo, e raios positivos, que são muito mais perigosos e mais raros do que as descargas negativas. •



O pajé Maurício; seu nome em guarani é Uerá Tupã Diecupé, que significa "o guardião dos raios"

**DIA 4**

19h - O Mundo dos Vinhos

*Palestrante: Cone Leste Importadora***DIA 5**

16h - Benefício das Bebidas Energéticas

19h - Aprenda a fazer Drinks com Energético

*Palestrante: Planet Energy Drink***DIA 06**

19h - Festas Temáticas

A arte de receber com originalidade

*Palestrante: Aicó Experiências Gastronômicas***DIAS 7, 8, 15, 16**

14h às 20h - Oficina de Massas Piccolo Kids

*Palestrante: Spoleto***DIA 9**19h - Cozinha Modernista e Molecular
Ovo falso (gema feita de manga e clara feita de pipoca). Esferificação Reversa. Gnocchi de banana da terra com espuma de queijo meia cura*Palestrante: Chef Alexandre Bertolasse***DIA 10**19h - Sobremesas Express - Menos tempo na cozinha, mais tempo com seus convidados
*Palestrante: Aicó Experiências Gastronômicas***DIA 12**

19h - Queijos, sabores e aromas

*Palestrante: Leites Cooper***DIA 13**

19h - Brigadeiro Gourmet

*Palestrante: Brigadeiroca***DIA 14**

16h e 19h - Bacalhau à Fiorentina com a Chef Thais Okamoto Honorato

*Palestrante: Chef Thais Okamoto Honorato - Norge (Conselho Norueguês da Pesca e Empório Peixes & Cia)***DIA 17**

19h - Risoto de Carne Seca

*Palestrante: Barbaresco***DIA 18**

19h - Consultoria de Imagem

e Etiqueta à Mesa

*Palestrante: Ornato e Fê Bastos***DIA 11**

19h - Organizando sua ceia de fim de ano

Palestrante: Aicó Experiências Gastronômicas

Participe. De 04 a 18/09
+ de 25 Restaurantes