



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1453/Question nº: 1453

Título:/Title: Avaliação de eucaliptos incendiados em Morro Agudo-SP

por: / by: Danilo Silveira Teixeira

E-mail: danilo-teixeira@altamogiana.com.br

Questão: /Question:

Boa tarde Sr. Celso, tudo bem?

Meu nome é Danilo Teixeira, moro em São Joaquim da Barra, interior de São Paulo. Meu pai tem uma propriedade em uma cidade vizinha chamada Morro Agudo. Nessa propriedade nós plantamos uns pés de Eucalipto em 2011.

Infelizmente neste último período de seca, teve um incêndio muito próximo das árvores que acabou prejudicando algumas delas.

Nós precisamos de alguém que possa avaliar a situação e nos orientar se devemos cortar já, ou esperar os eucaliptos recuperarem.

O senhor faria este tipo de trabalho? Como funcionaria?

Obrigado, um abraço.

Danilo

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Sr. Danilo, boa tarde. Lamento o acontecimento imprevisto.

Seria possível me enviar algumas fotos digitais do ocorrido, para que eu possa ter uma ideia da dimensão dos danos na floresta? Envie-me fotos de árvores afetadas e fotos de árvores sem efeito do fogo, para fins comparativos.

Também, quantas árvores ou qual a área que foi afetada pelo fogo?

Obrigado.

Celso Foelkel

Resposta por Danilo: / Answer by Danilo:

Bom dia Celso!

Em anexo, fotos gerais da floresta que foi plantada em 2011.

O incêndio ocorreu em julho ou agosto de 2017.

A variedade, na grande maioria é citriodora (não sei se escreve assim).

A área é de mais ou menos 1 alqueire paulista ou 2,5 hectares.

A distância entre as árvores é de 1,5 metros.

A minha grande dúvida é se devo cortar já, ou esperar que elas se recuperem com o tempo.

Aí também tem fotos de umas árvores bem grandes que são remanescentes do primeiro plantio. Imagino que tenham mais de 35 anos, mas que também foram afetadas pelo incêndio.



Muito obrigado pela atenção!

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Sr. Danilo, bom dia. Agradeço suas fotos, muito ilustrativas.

Lamento seu infortúnio, mas trabalhar com recursos naturais sempre pode ter seus contratempos.

O importante em sua situação é que a casca não tenha sido muito ofendida na base da árvore. Se ela começar a soltar e mostrar a madeira interna, a árvore estará quase que condenada. Tente ver quão firme e viva está a casca nas árvores usando uma pequena ferramenta cortante. Se a casca estiver bem sã na base, é provável que as raízes estejam bem.

A morte de folhas é normal em incêndios, e o pior é quando se tem fogo alto, que acaba danificando os ponteiros superiores através da morte das gemas do ápice. Com isso, a árvore começa a brotar por toda a altura do tronco, o que vai prejudicar a forma e a qualidade da madeira e gastar muita energia para se recuperar. Foi o seu caso, infelizmente.

Não sei qual seria a finalidade do plantio, se for para madeira nobre, vai ficar completamente comprometido. Mas se for para venda para energia, vale a pena esperar um pouco mais durante a estação chuvosa para ver se a floresta se recupera. Se ela revegetar, você pode eliminar e vender apenas as toras de árvores que morreram em definitivo. Seria como um desbaste forçado.

Já se a maioria das árvores não revegetarem, a solução é colher tudo e vender, muito provável como lenha ou para carvão vegetal. Infelizmente, as árvores que morrem por danos críticos nas cepas não irão brotar, ou mesmo que algumas consigam, iremos ter uma brotação muito desparelha, pois os tempos de brotar variarão demais.

Sugestão: ofereça uma oportunidade da floresta se recuperar durante o verão chuvoso. Se a situação não melhorar, talvez tenha que colher e vender como biomassa energética, pois os demais usos rejeitam presença de carvão na madeira.

Mesmo que a floresta seja colhida, dificilmente a nova floresta que brotar das cepas de árvores vivas terá a mesma qualidade de uma que não tenha sido queimada.

Em situação extrema, talvez tenha que se reformar a área.

Vamos torcer para que as árvores de seu eucalipto mostrem vontade de se salvar.

Fica em seu critério decidir os próximos passos.

Se quiser manter contacto, envie-me no futuro novas fotos mostrando a evolução ou a solução do problema.

Um abraço e boa sorte
Celso Foelkel

Resposta por Danilo: / Answer by Danilo:

Bom dia Sr. Celso

Não tenho palavras pra agradecer por tanta atenção e orientação. Muito obrigado!

Vamos pensar um pouco aqui pra decidir o que fazer.

Mais a frente lhe informa o que aconteceu, como foi a nossa experiência.

Um grande abraço!

Danilo

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Obrigado Sr. Danilo, estarei no aguardo de notícias e novas fotos de acompanhamento do povoamento, pois ao serem postadas na Seção Pergunte ao Euca Expert, estaremos ajudando outras pessoas com o mesmo tipo de problema.

Um abraço.

Celso Foelkel

Resposta por Danilo: / Answer by Danilo:

Exatamente, as fotos que mandei pode utilizar na página, fique totalmente a vontade.

Vamos ajudar outras pessoas.

Danilo
