

<b>SUMÁRIO.....</b>	<b>1</b>
<b>COMITÊ EXECUTIVO E CONSELHO CIENTÍFICO.....</b>	<b>2</b>
<b>EDITORIAL.....</b>	<b>3</b>
<b>FICHA CATALOGRÁFICA.....</b>	<b>4</b>

## **ARTIGOS**

### **ANÁLISE MULTICRITÉRIO, EM AMBIENTE SIG, PARA ZONEAMENTO DE RISCO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS EM ÁREAS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS**

Tiago Henrique Schwaickart Feitosa, Anildo Monteiro Caldas, Salatiel Ewen Braga, Allana Monique Bezerra Lustosa Perônico, Antony Eliel Andrade da Silva, Lucas José de Souza Silva, Teresa Cristina Tarlé Pissarra, Euzônio Rizzi Neto, Richárlisson Filipe Francisco de França, Alice Pedrosa Correia.....5

### **IDENTIFICAÇÃO E HIERARQUIZAÇÃO DE RISCO A INUNDAÇÕES EM ÁREAS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS**

Lucas José de Souza Silva, Anildo Monteiro Caldas, Tiago Henrique Schwaickart Feitosa, Euzônio Rizzi Neto, Gleyton Lopes Barboza Lacerda, Richárlisson Filipe Francisco de França, Salatiel Ewen Braga, Fernando Cartaxo Rolim Neto, Alice Pedrosa Correia, Teresa Cristina Tarlé Pissarra.....21

### **PREDIÇÃO DE SOLOS MOLES NO BRASIL: ELABORAÇÃO DE UMA CHAVE DE CLASSIFICAÇÃO**

Leilson Alves dos Santos, Rodrigo Affonso Albuquerque Nóbrega, Adriana Monteiro Costa.....37

### **USO DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS PARA CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE MORFOMÉTRICA EM BACIAS HIDROGRÁFICAS: ESTUDO DE CASO DO RIO GOIANA, PERNAMBUCO, BRASIL**

Lucas José de Souza Silva, Anildo Monteiro Caldas, Jenierlly de Matos Peres Kiocia, Tiago Henrique Schwaickart Feitosa, Euzônio Rizzi Neto, Gleyton Lopes Barboza Lacerda, Richárlisson Filipe Francisco de França, Teresa Cristina Tarlé Pissarra, Allana Monique Bezerra Lustosa Perônico, Gabriel Queiroz Calado.....54

### **USO DO SOLO EM MANANCIAL: ENTENDIMENTO PARA O MANEJO SUSTENTÁVEL EM BACIAS HIDROGRÁFICAS, MUNICÍPIO DE MONTE ALTO – SP – BRASIL**

Ana Paula Pedro, Gislaíne Costa de Mendonça, Teresa Cristina Tarlé Pissarra.....68