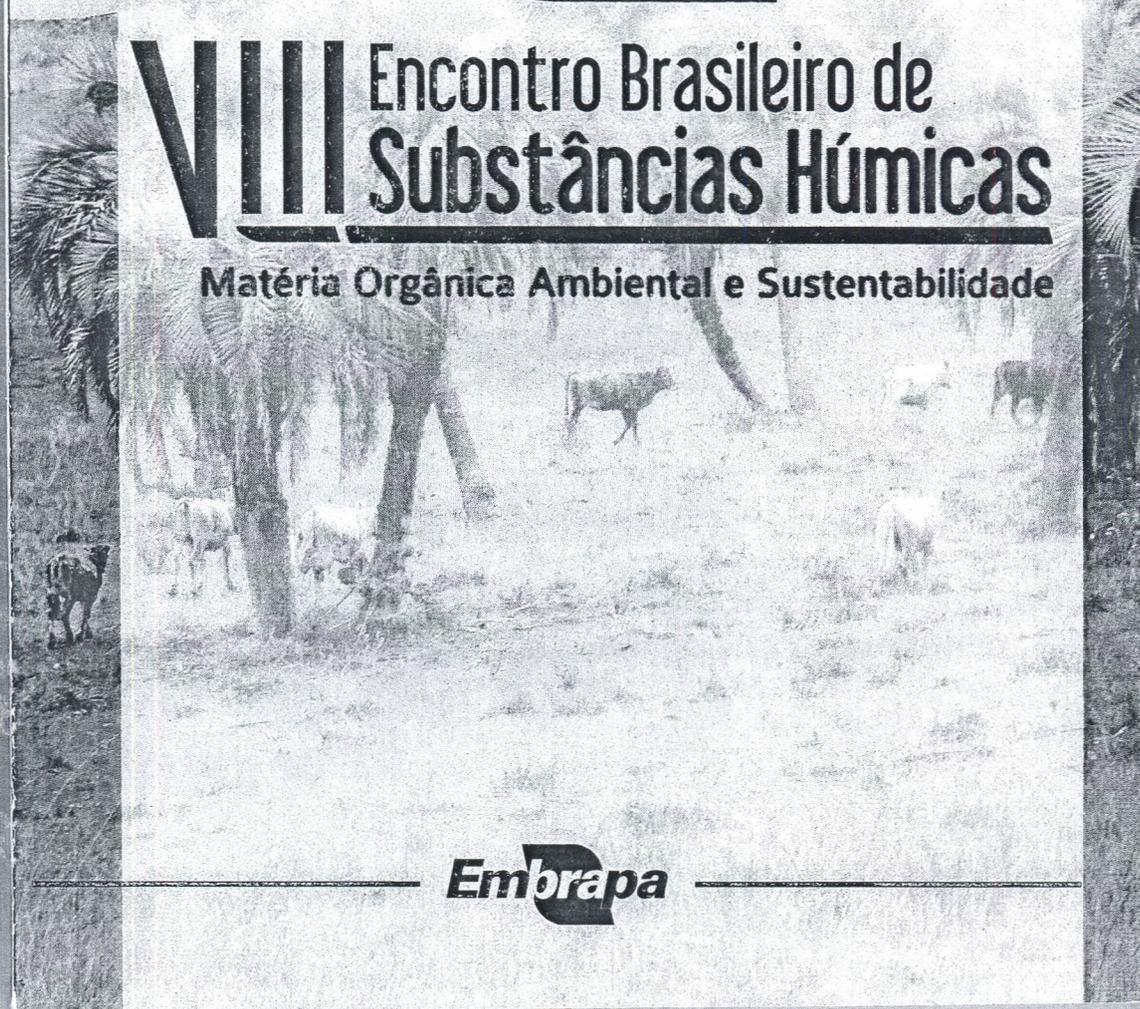


VIII Encontro Brasileiro de Substâncias Húmicas

Matéria Orgânica Ambiental e Sustentabilidade



Embrapa



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária de Clima Temperado
Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

**VIII Encontro Brasileiro de
Substâncias Húmicas**
Matéria Orgânica Ambiental e Sustentabilidade

Editores Técnicos

**Clenio Nailto Pillon
Deborah Pinheiro Dick
Ladislau Martin Neto**

**Pelotas, RS
2009**

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Clima Temperado

Endereço: BR 392 Km 78
Caixa Postal 403, CEP 96001-970 - Pelotas, RS
Fone: (53) 3275-8199
Fax: (53) 3275-8219 - 3275-8221
Home page: www.cpact.embrapa.br
E-mail: sac@cpact.embrapa.br

Comitê de Publicações da Unidade

Presidente: Ariano Martins de Magalhães Júnior
Secretária-Executiva: Joseane Mary Lopes Garcia
Membros: José Carlos Leite Reis, Ana Paula Schneid Afonso, Giovani Theisen, Luis Antônio Suita de Castro, Flávio Luiz Carpena Carvalho, Christiane Rodrigues Congro Bertoldi e Regina das Graças Vasconcelos dos Santos

Suplentes: Márcia Vizzotto e Beatriz Marti Emygdio

Normalização bibliográfica: Regina das Graças Vasconcelos dos Santos
Editoração eletrônica: Oscar Castro

1ª edição

1ª impressão (2009): 150 exemplares
Composto e impresso: Embrapa Clima Temperado

Todos os direitos reservados

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei no 9.610).

Encontro Brasileiro de Substâncias Húmicas (8. 2009: Pelotas, RS).

Resumos / VIII Encontro Brasileiro de Substâncias Húmicas, Pelotas, 2009. - Pelotas: Embrapa Clima Temperado, 2009.

95 p.

Editado por Clenio Nailto Pillon, Deborah Pinheiro Dick, Ladislau Martin Neto.

ISBN 97885-85941-40-6

Substâncias húmicas – Matéria orgânica – Sustentabilidade – Ambiente – Química ambiental – Ciclo Carbono – I. Pillon, Clenio Nailto. II. Dick, Deborah Pinheiro. III. Martin Neto, Ladislau. IV. Título.

CDD 631.417

HUMIFICAÇÃO DE ÁCIDOS HÚMICOS DE SOLOS DE DIFERENTES TEXTURAS E CULTURAS

Gabriela B. Soares¹
Wilson T.S. Lopes²
Carlos M.P. Vaz³
Débora M.B.P. Milori⁴

As substâncias húmicas desempenham um papel importante na fertilidade dos solos, apresentando características distintas quanto à humificação em diferentes solos. A humificação dos ácidos húmicos de quatro diferentes solos foi avaliada por análise elementar (CNH), espectroscopia UV-visível e espectroscopia de fluorescência, obtendo índices de grau de humificação de cada técnica analítica. Os resultados apresentaram solos agriculturáveis e arenosos mais humificados do que solos de mata e argilosos.

¹UFSCAR, Embrapa Instrumentação Agropecuária. (gabi.byzynski@gmail.com)

²Embrapa Instrumentação Agropecuária. (wilson@cnpdia.embrapa.br)

³Embrapa Instrumentação Agropecuária. (vaz@cnpdia.embrapa.br)

⁴Embrapa Instrumentação Agropecuária. (debora@cnpdia.embrapa.br)