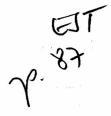
XII ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA '		
CAXAMBU, M.G., 9 a 13 de maio de 1989		
NOME: Vitor B. Pereira Leite		
INSTITUIÇÃO E DEPTO.: IFQSC-USP		
Forma preferida para apresentação: Painel( ) Oral( x )		
Grupo de Trabalho (*): 1- Física Estatística e Fenômenos Críticos		
2		
(*) Se possível, cite dois grupos de trabalho para a apresentação do resumo em ordem de prioridade.		
SEPARANDO ENSEMBLES DE IMAGENS COM REDES DE NEURÔNIOS :		
O PAPEL DA NÃO LINEARIDADE *		
999 0000 132 V.P.Leite e N.Caticha P 00 804 0 10 48		
Instituto de Fisica e Quimica de São Carlos		
Universidade de São Paulo		
Estudamos o efeito de alterar a não linearidade da função ganho em uma		
rede de neurônios (feed-forward). Em particular analisamos a eficiência, como		
função de um parâmetro que descreve a não linearidade, para resolver o problema		
de distinção entre dois conjuntos de imagens obtidos pela adição de ruido a duas		
imagens básicas. Comparamos os resultados com experiências recentes sobre o		
regime de saturação de neurônios em certos animais.		
	y tees	
★ FINEP/CNPq		
e di la centre de la centre de desperancia de la composition de la composition de la composition de la composit La composition de la	٠	

## INSTRUÇÕES PARA APRESENTAÇÃO DO RESUMO

- (1) O resumo deverá ser datilografado em espaço simples, sem margens e sem exeder o retângulo demarcado. Não serão aceitas cópias xerox. Conecessite de mais formulários solicite ao Secretário Regional da SBF de sua região ou diretamente com a Secretaria Geral da SBF. (O1 815.5599 ramal 222.
- (2) Use, de preferência, máquina elétrica e tipo "Elite" ou semelhante.
- (3) NÃO APAGUE. Correções devem ser datilografadas em outra fôlha e coladas sobre o êrro. O resumo será fotografado e impresso como famentado.
- (4) Escreva o título em letras maiúsculas. A seguir, o nome completo do(s) autor(es) grifado, indicando, após o nome da instituição.
- (5) Remeta esta fôlha SEM DOBRAR NO RETÂNGULO DO RESUMO juntamente com a ficha de inscrição.



Campo	Dado
****	Documento 1 de 1
No. Registro	000786079
Tipo de material	TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL
Entrada Principal	Leite, V P (*)
Título	Separando ensembles de imagens com redes de neuronios : o papel da nao linearidade.
Imprenta	Sao Paulo : Sociedade Brasileira de Fisica, 1989.
Descrição	p.87.
Autor Secundário	Caticha, Nestor
Autor Secundário	Encontro Nacional de Fisica da Materia Condensada (12. 1989 Caxambu)
Fonte	Programa e Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Fisica, 1989
Unidade USP	IFQSC-F INST DE FÍSICA DE SÃO CARLOS
Localização	IFSC PROD001078