



Brasileiro de Pesquisa em Informática

## Certificado

O Instituto Brasileiro de Pesquisa em Informática certifica que ana MERCEDES

participou regularmenteno curso de

FORMAÇÃO EM PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES COM CARGA HORARIA DE 270 HORAS realizado nesta instituição de ensino e pesquisa no período de 10.01.87 a 10.01.88

Rio de Janeiro, 10 DE JANEIRO DE 1988

Coordenador

#Shi Diretor

DISCIPLINAS: TEORIA E PRÁTICA PROFISSIONAL

- . PROCESSAMENTO DE DADOS E LINGUAGEM BASIC (IPD): 45 horas
- . ORGANIZAÇÃO DE DADOS (OD): 45 horas
- . TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO E LINGUAGEM PASCAL (TP): 45 horas
- . PROGRAMAÇÃO COBOL: 66 horas
- . SISTEMAS OPERACIONAIS: CP/M MS/DOS UNIX: 24 horas
- . PROJETO SUPERVISIONADO EM COBOL: 45 horas
- . PROGRAMAÇÃO DE SISTEMA INDEXADO EM COBOL (ISAM)

Certificado B No

Registro: IBPI BOTAFOGO

Livro: \_02 Fls: \_18

1624