

Ada Lovelace



- Autora do primeiro programa de computador
- Ajudou Charles Babbage a projetar a “máquina analítica”, cuja estrutura serviu de base para a computação moderna
- Chamada de “Encantadora dos Números”

Grace Hopper



- Inventora do compilador
- Seu trabalho deu a base para o desenvolvimento de diversos aspectos da computação, como subrotinas, tradução de fórmulas, endereçamento relativo, otimização de código e manipulação simbólica
- Trabalhou com o UNIVAC e ajudou na criação do COBOL

Rosa Peter



- Principal idealizadora da teoria de funções recursivas
- Escreveu o livro *Recursive Functions* em 1951, que tornou-se a referência padrão no assunto
- Mais tarde aplicou essa teoria aos computadores, escrevendo o livro *Recursive Functions in Computer Theory* em 1976

Erna Schneider Hoover



- Primeira mulher supervisora de um departamento técnico da Bell Labs
- Criou um sistema de chaveamento computadorizado para ligações telefônicas, ajudando a eliminar o sério problema de sobrecarga do sistema, e cujos princípios são usados até hoje em comunicação pública e até na Internet.

As Programadoras do ENIAC



Kay Antonelli



Jean Bartik



Betty Holberton

- De um grupo de 80 matemáticas, estas seis foram escolhidas para serem as “*Computers*”, as primeiras programadoras do ENIAC



Marlyn Meltzer



Frances Spence



Ruth Teitelbaum

- Seu trabalho, durante a 2ª Guerra, consistia em calcular trajetórias balísticas através de complexas equações diferenciais

Fran Allen



- Pioneira no campo de otimização de compiladores
- Fundadora do grupo Parallel TRANslation (PTRAN)
- Foi presidente da *IBM Academy of Technology*
- Primeira mulher nomeada como "*IBM Fellow*"

Pat Selinger



- Uma das principais integrantes do time que construiu o System R, a primeira prova que a tecnologia de bancos de dados relacionais era viável
- Seu trabalho em otimização de buscas baseada em custos foi adotado por quase todos os bancos de dados relacionais vendidos atualmente

Anita Borg



- Cientista da computação no laboratório de pesquisa da Xerox em Palo Alto
- Criadora de diversas iniciativas ligadas a mulheres e tecnologia
- Ajudou na criação de um S.O. baseado em Unix tolerante a falhas
- Desenvolveu métodos de endereçamento para memórias de alta-velocidade

Esther Dyson



- Reconhecida consultora e filósofa do campo de tecnologia digital emergente
- Analista de alta-tecnologia, autora de livros e artigos, palestrante, investidora, lobista, diretora de diversas entidades, etc
- Autora do livro *Release 2.0: A design for living in the digital age*

Evi N em eth



- Coautora dos livros *Unix System Administration Handbook* e *Linux Administration Handbook*
- Autora de diversos papers sobre redes
- Ganhadora de vários prêmios, incluindo o *USENIX/LISA Lifetime Achievement*

Justyna Horwat



- Trabalhou na JavaSoft, uma divisão da Sun, nas implementações de JSP Standard Tag Library, Tomcat, JSPs, Servlets, e JSF.
- Em 2002 tornou-se a primeira mulher desenvolvedora a ser eleita membra da Apache Software Foundation.

D anese C ooper



- Participa da diretoria da Open Source Initiative
- Trabalha para a Intel dando assessoria sobre código aberto
- Trabalhou por seis anos na Sun, onde era Sun's Chief Open Source Evangelist e fundou o Sun's Open Source Programs Office
- Participou da criação dos projetos OpenOffice.org, java.net e blogs.sun.com

A llison R andal



- Iniciou sua carreira como pesquisadora de lingüística na Africa, mas sua paixão por programação a fez mudar das linguagens naturais para as artificiais
- É presidente da Perl Foundation, gerente de projeto do Perl 6 e participante do Perl 6 design team
- Também trabalha como editora da O'Reilly

Claire Jordano



- Contribui para o Solaris desde a época do SunOS 5.0
- Atualmente participa do projeto OpenSolaris, tendo dirigido os esforços de abertura do código do Solaris tanto na parte de engenharia como na criação da licença CDDL

Rebecca Gurley Bace



- Trabalhou por 12 anos na NSA, onde liderou pesquisas sobre detecção de intrusos, o que a levou a receber o prêmio de NSA Distinguished Leadership.
- Já foi responsável por um dos ambientes de segurança crítica mais complexos do mundo, no Los Alamos National Laboratory
- É autora do livro *Intrusion Detection*.

Liliana Solha



- Participou da implementação do CAIS (Centro de Atendimento a Incidentes de Segurança), CSIRT na rede acadêmica brasileira (RNP) e assumiu a gerência do grupo em 1998.
- É parte do comitê gestor do FIRST, promovendo o estabelecimento de uma iniciativa de cooperação na América Latina

Cristine Hoepers



- É uma analista de segurança sênior no NIC BR Security Office (NBSO).
- Está envolvida com o desenvolvimento do projeto Honeypot.BR e de uma rede distribuída de honeypots no Brasil.

Anne Thomas Manes



- Autora do livro *Web Services: A Manager's Guide*
- Nomeada uma das "50 Most Powerful People in Networking" pela NetworkWorld in 2002 e uma das "Power 100 IT Leaders" pelo Enterprise Systems Journal em 2001.
- Expert na tecnologia de computação distribuída. Já participou da criação de padrões na W3C, OASIS, JCP, UDDI.org e WS-I.

Amy Fowler



- Engenheira sênior na Sun
- Trabalha com Java quase desde o início de sua criação.
- Importante participação na criação do Swing, do JavaServer Faces e do Java Desktop Network Component (JDNC).

Alda Campos



- Em 1981 fundou e tornou-se editora da Micro Sistemas, que foi a primeira revista brasileira sobre microcomputadores.
- Também editou a Mundo Unix, que foi a primeira publicação sobre esse tipo de sistema, e depois tornou-se editoria técnica do jornal Data News, hoje chamado Computerworld.

M u l h e r e s & L i n u x

- **Julianne F. Haugh:** desenvolveu o shadow e o conjunto de ferramentas ao redor, como o useradd, login, passwd, su, etc
- **Val Henson:** desenvolvedora do kernel do Linux e ajudou a projetar e implementar o sistema de arquivos ZFS para o Solaris
- **Æleen Frisch:** autora do livro *Essential System Administration*
- **Akkana Peck:** responsável pela versão para Linux do Mozilla e por vários módulos do Mozilla e Netscape
- **Daniela Squassoni:** desenvolvedora de vários patches para o kernel
- **Amaya Rodrigo:** desenvolvedora do Debian e fundadora do Debian Women
- **Pia Smith:** ex-presidente do Linux Australia