





Carreira Java

Fernando Anselmo

fernando.anselmo@dfjug.org

Programa



- **Seu Primeiro Emprego**
- **Pesquisa (Realizada pelo Daniel Oliveira – JUGLeader do DFJUG)**
- **Mercado**
- **Certificações**

Quem sou eu?

Fernando Anselmo

23 anos de Carteira Assinada

Empresas como Politec, FTI, FIA/USP, CF/OAB...

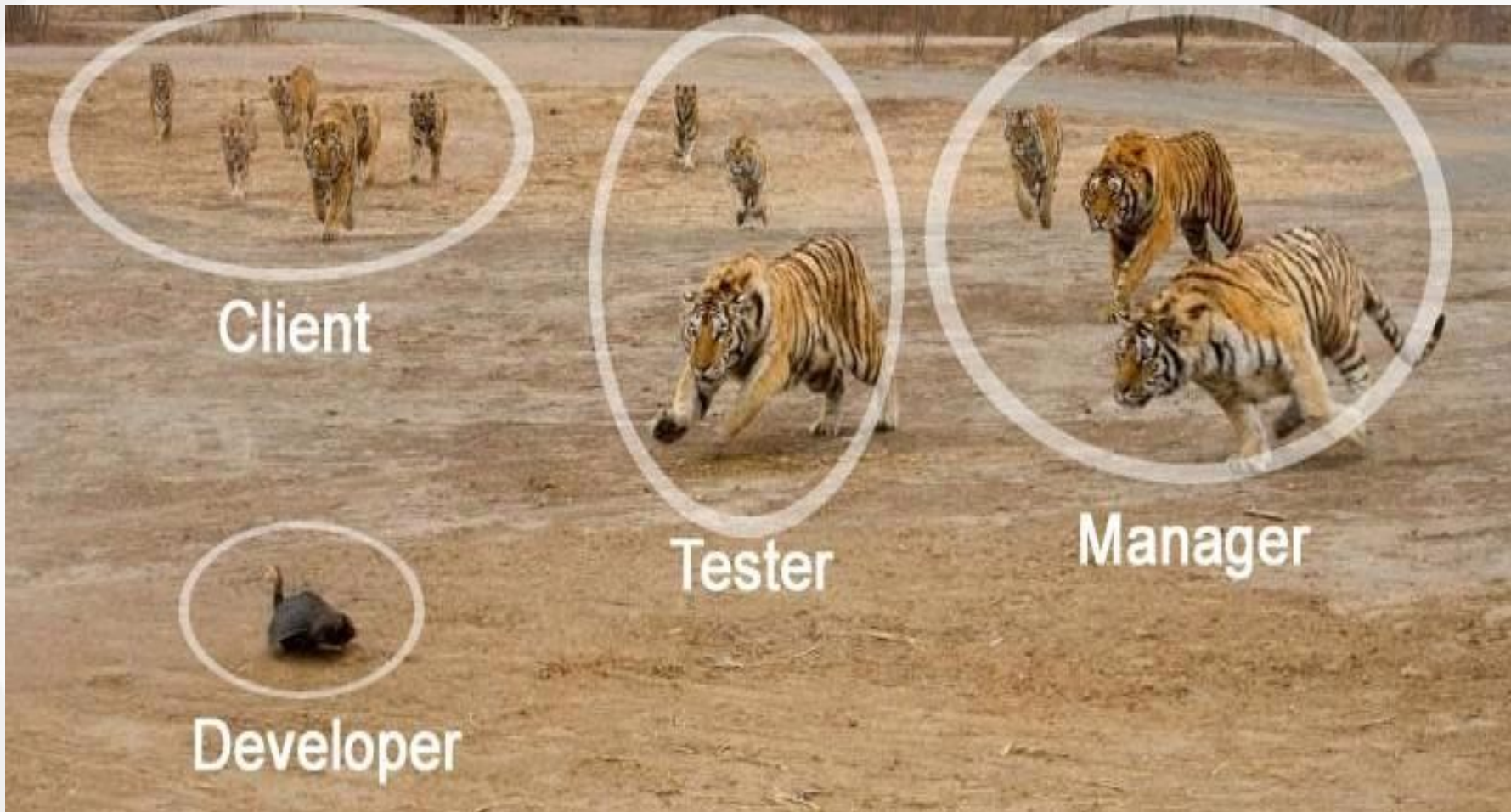
10 livros e artigos publicados

Instrutor e Palestrante de diversas tecnologias

Coordenador de um dos maiores JUGs do Mundo

Cargo Atual: Líder de Célula da FSoft/BSB

Como é o Mercado de Trabalho?



Você está empregado?

E você ainda reclama do SEU trabalho...



Poder de Prever o Futuro

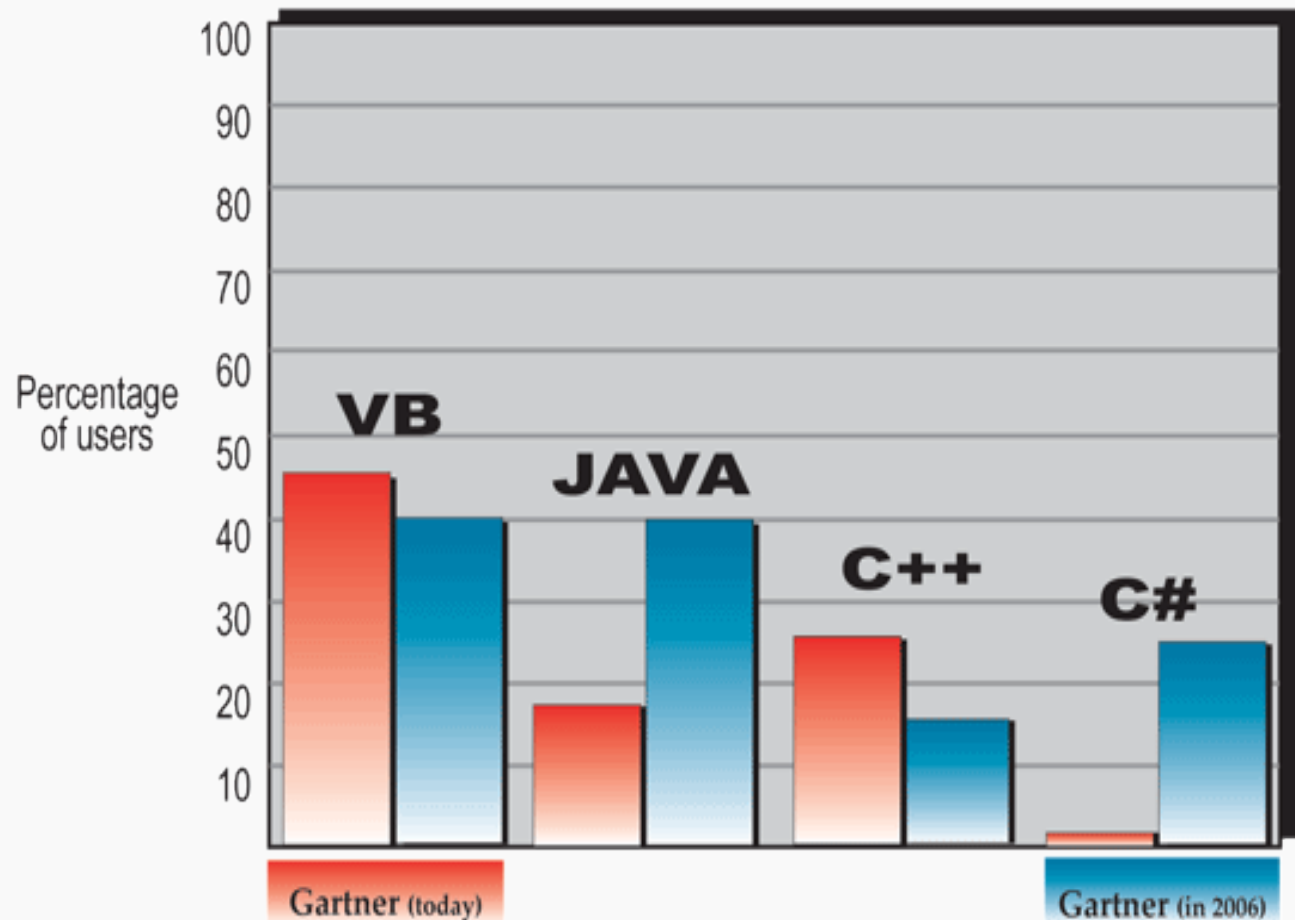
- Previsão:

40% Java

40% .NET

20% outras

Gartner



Você sabe o que é Java?



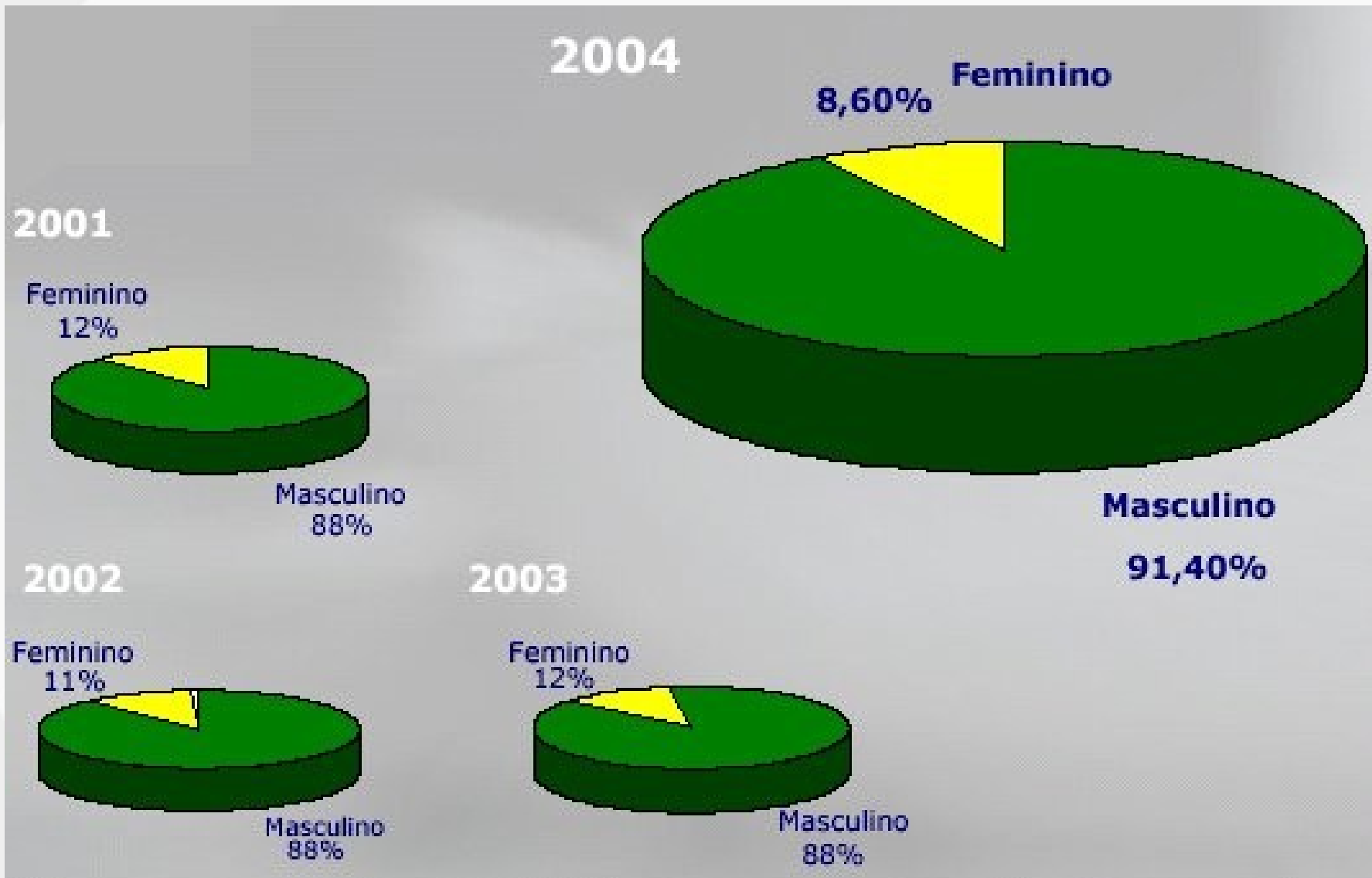
Atuação da Plataforma Java



Você sabe quem é seu concorrente?



Por Gênero

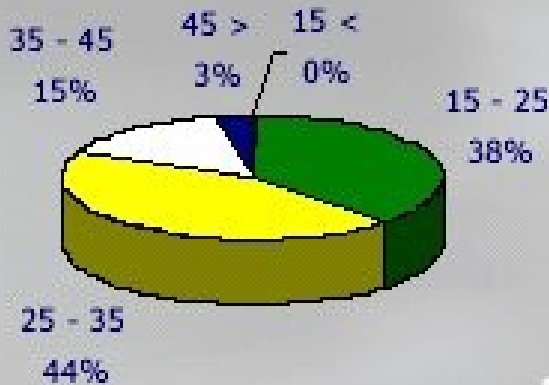


Por Idade

2004



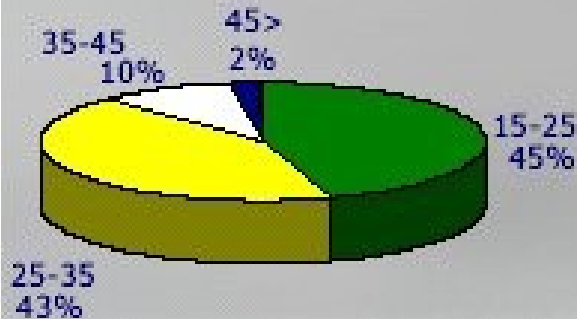
2001



2003

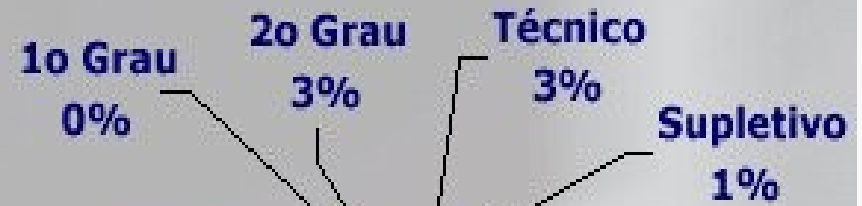


2002



Por Educação

2004



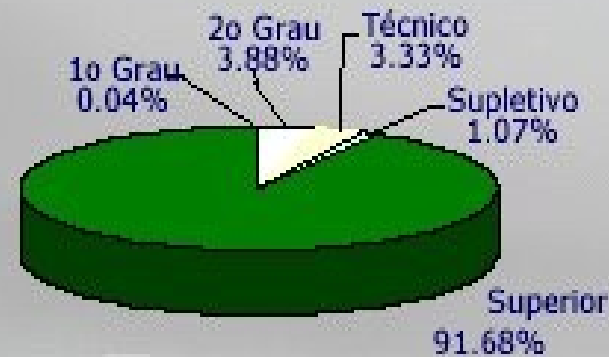
2001



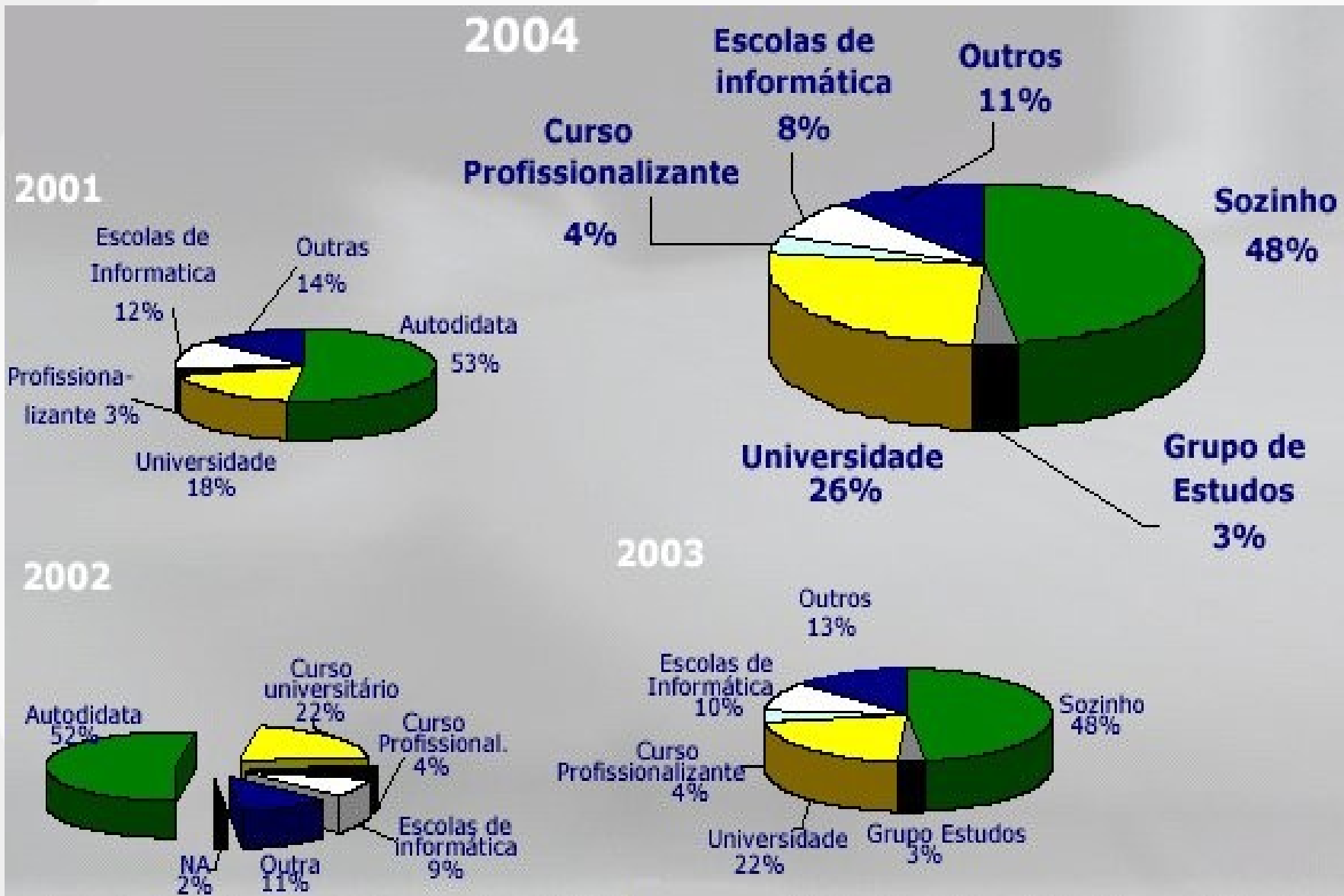
2002



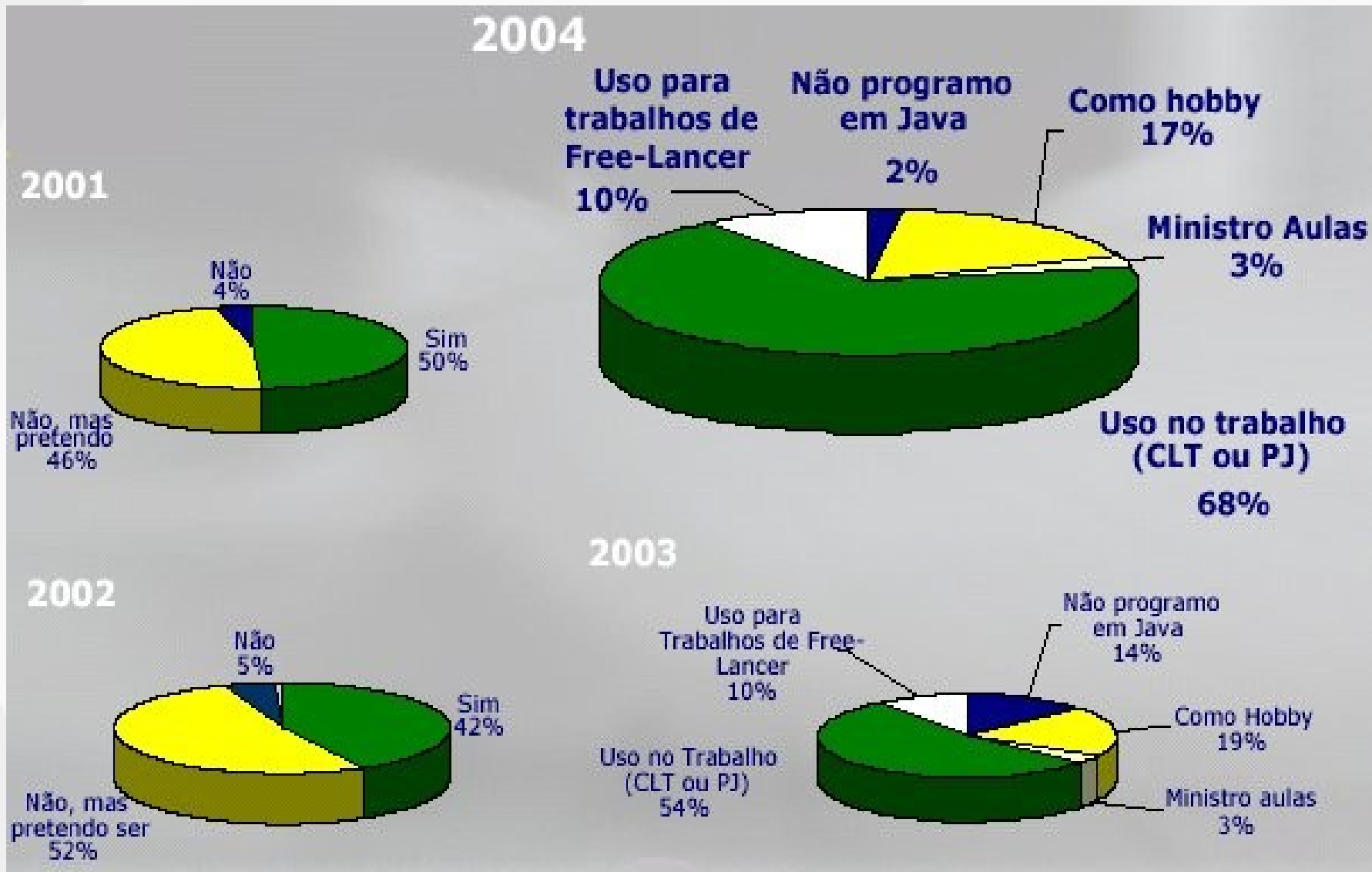
2003



Onde aprendeu Java?



Qual é o Perfil Profissional?

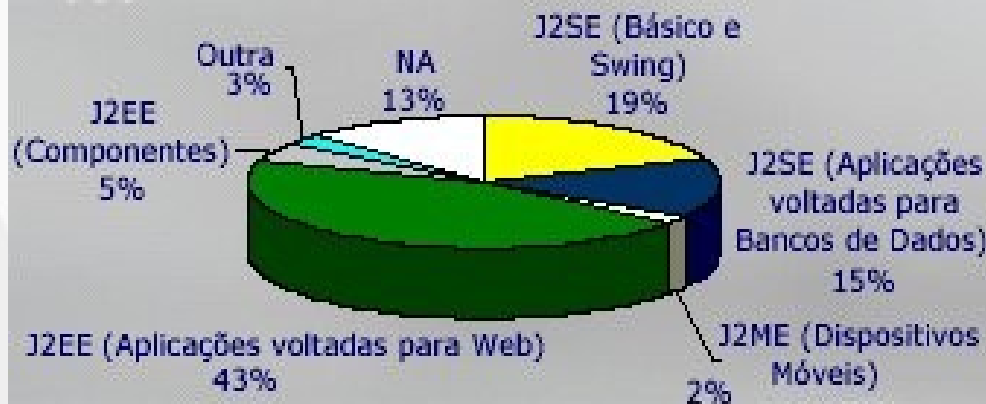


Por Área de Atuação

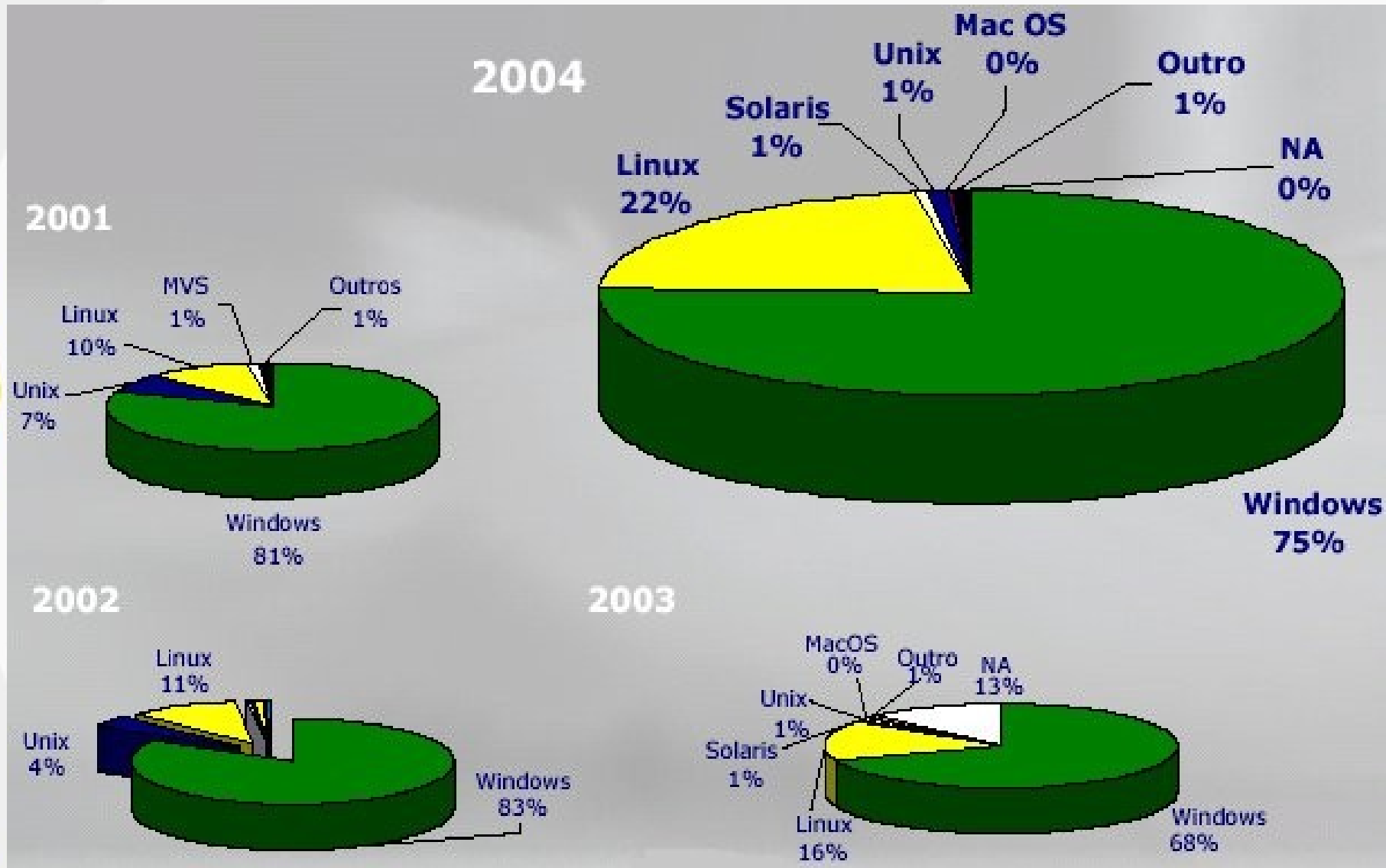
2004



2003



Por Sistema Operacional

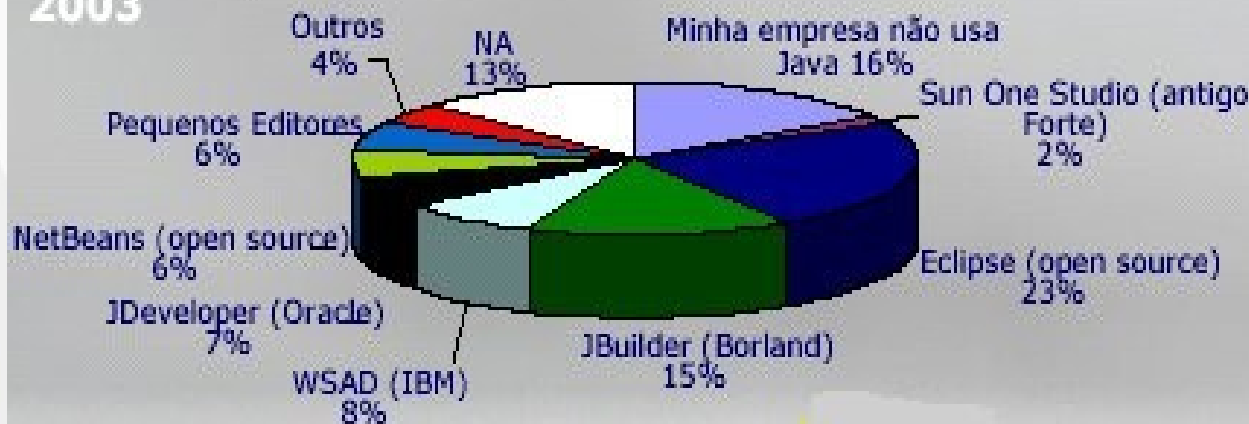


Editor de Java na Empresa?

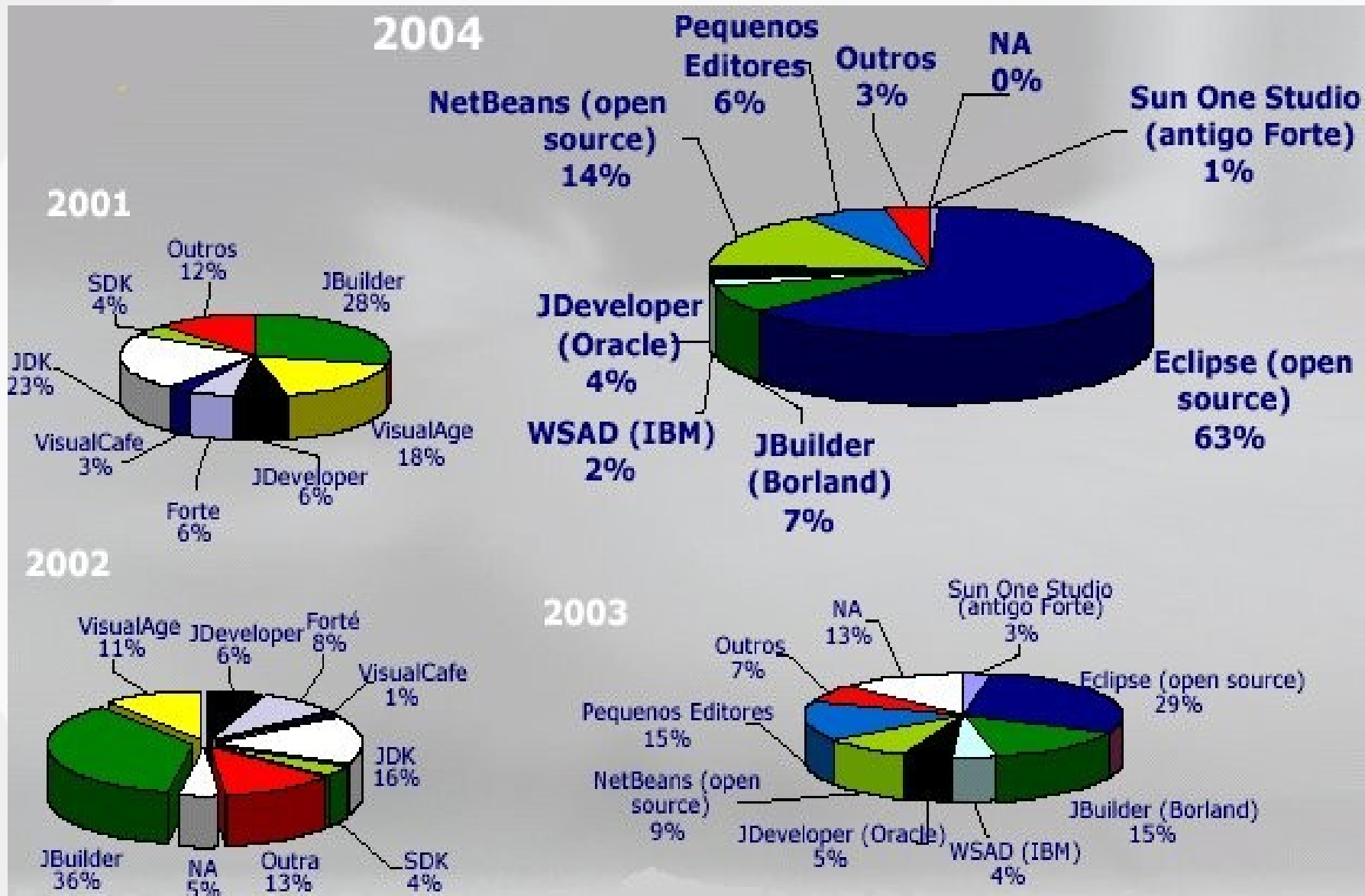
2004



2003

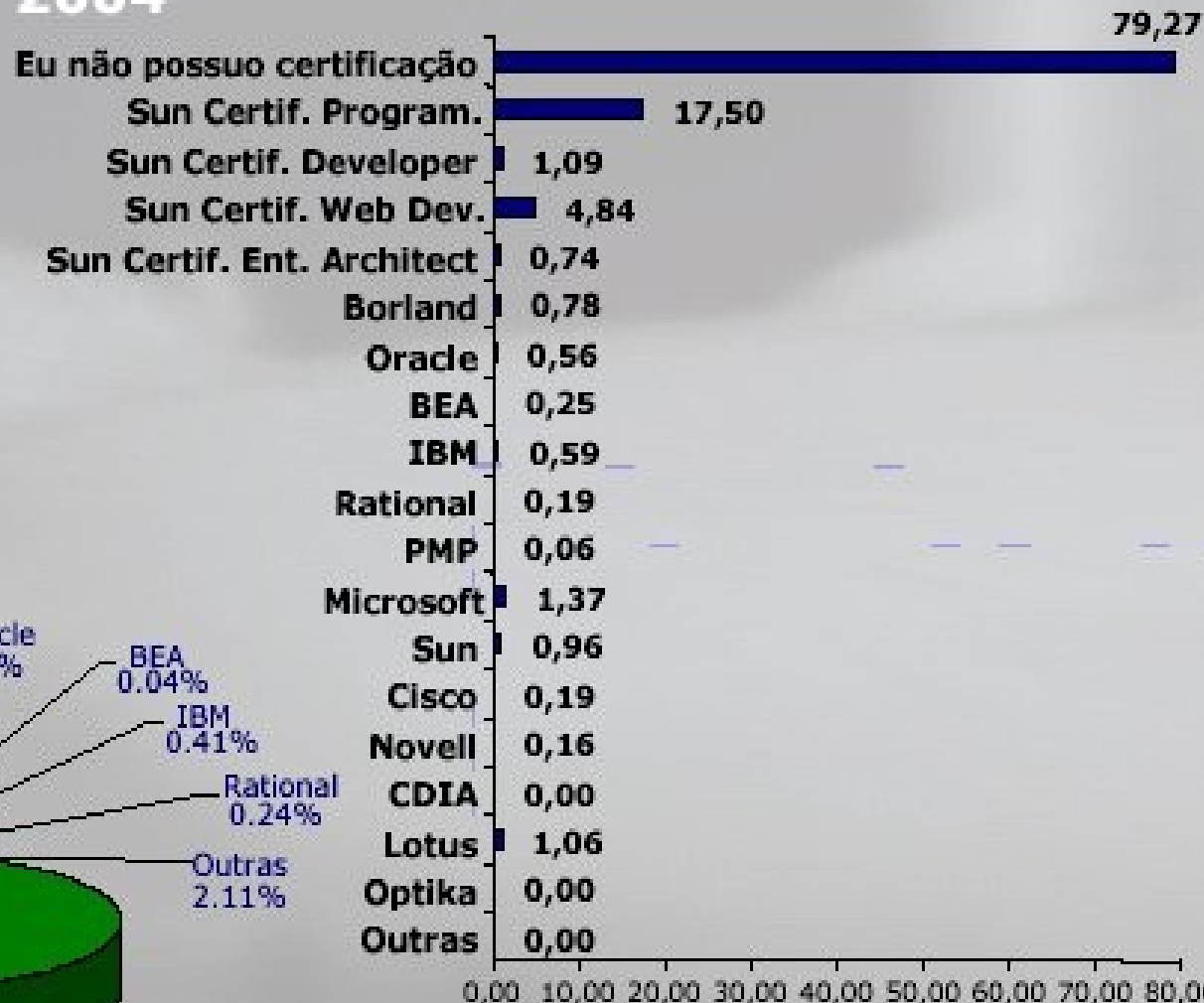


Editor de Uso Pessoal?

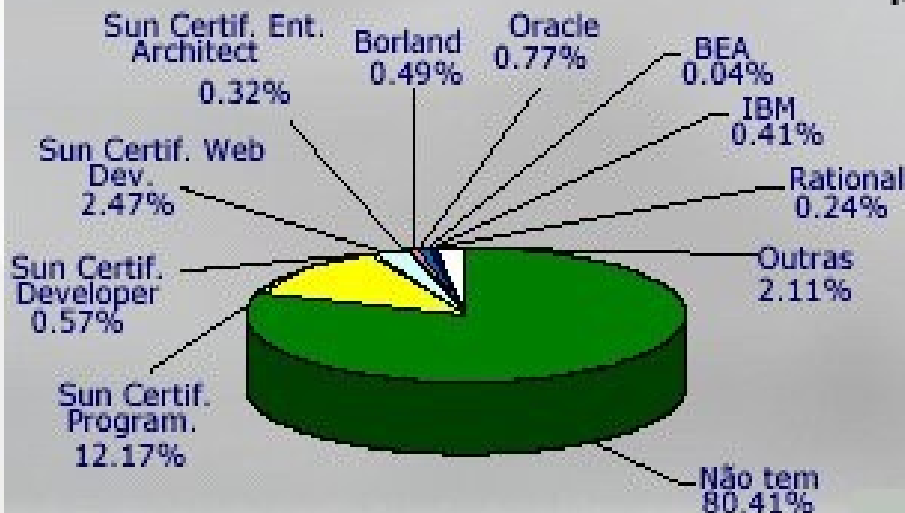


Tem Certificação?

2004



2003



Conclusão

O desenvolvedor Java brasileiro é do sexo masculino, com idade entre 19 e 30 anos, tem formação universitária, sendo autodidata. Usa o Windows, trabalha no mercado WEB, criando aplicações de uso interno ou comercial com editores não comerciais.

**A grande maioria não possui
Certificações**

Poucos possuem a Programmer

Como você define sua empresa?



Como está seu salário?

Comp.	Banco	Agência	Número da conta	Número do cheque	RS #2,80#
018	341	[redacted]	9 [redacted] 4	6 TU-683821	

Pague por este Cheque a quantia de Dois Reais e centavos acima

a Hot Dog do TÃO em frente a caixa Mirassol ou à sua ordem

08 de Novembro de 2004

BANCO ITAU S.A.
MIRASSOL SP 0608
PCA DR A J MOREIRA 20 38
MIRASSOL SP

★★★★★ FABRICIO GAGLIARDO
CPF [redacted]
DI [redacted] SSP/SP

Cliente desde 07/1979

⑈34105029⑈ 0186838215⑈ 35000⑈

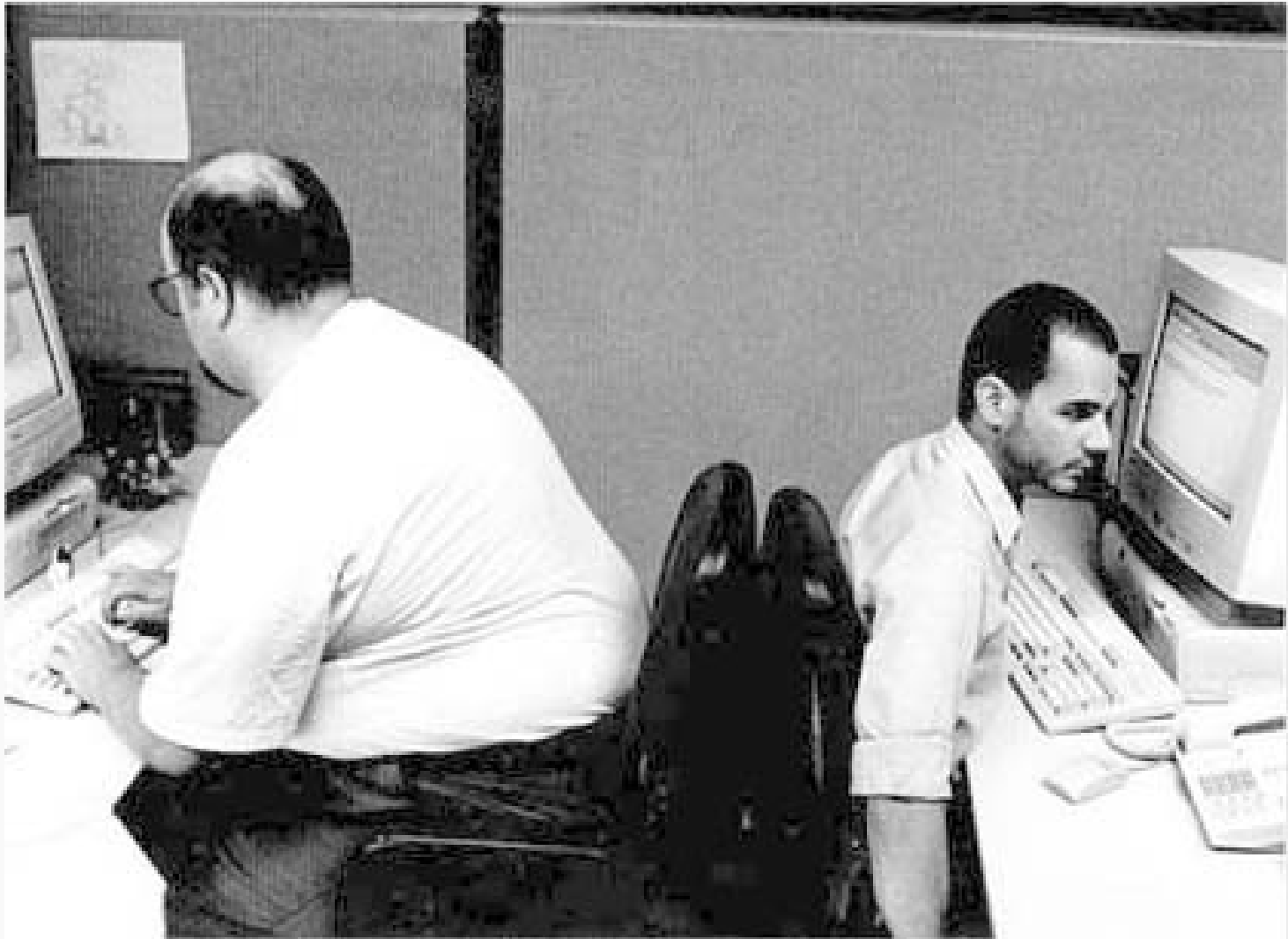
P/08/01/2005

Responda as seguintes perguntas:

- a. Sua empresa é segura no mercado?
- b. Quando você está de férias ou em casa sente medo que sua empresa pode estar pensando em lhe demitir?
- c. Sua empresa lhe trata como “peça da máquina” ou como um “parceiro”?
- d. Considera que seu salário é justo para as funções que você desempenha?
- e. Imagina seus coordenadores como super-santos ou super-demônios?

Você se considera um vencedor?

Sabe o que é Certificação?



Certificações Java



	ENTRY CERTIFICATION	FOUNDATION CERTIFICATION	SPECIALTY CERTIFICATIONS*	ADVANCED CERTIFICATION
Java SE	SUN CERTIFIED ASSOCIATE (SCJA)	SUN CERTIFIED PROGRAMMER (SCJP)	SUN CERTIFIED DEVELOPER (SCJD)	
Java EE			SUN CERTIFIED WEB COMPONENT DEVELOPER (SCWCD) SUN CERTIFIED BUSINESS COMPONENT DEVELOPER (SCBCD) SUN CERTIFIED DEVEL- OPER FOR JAVA WEB SERVICES (SCDJWS)	SUN CERTIFIED ENTERPRISE ARCHITECT (SCEA)
Java ME			SUN CERTIFIED MOBILE APPLICATION DEVELOPER (SMAD)	

*All specialty certifications require that you first be a Sun Certified Programmer (SCJP)

<http://suned.sun.com/US/certification/java/index.html>

Associado Certificado Sun

- Assunto: OO, UML, linguagem Java e conceitos gerais da plataforma.
- Prova composta por 51 questões realizada no tempo máximo de 115 minutos
- Para ser aprovado: 68% (35 questões corretas)



Programador Certificado Sun para a Plataforma Java

- Para as versões: 1.2, 1.4 e 5.0
- 5.0 - Prova composta por 72 questões realizada no tempo máximo de 175 minutos – Aprovação: 59% (43 questões)
- 1.4 - Prova composta por 61 questões realizada no tempo máximo de 120 minutos - Aprovação: 52% (32 questões)
- 1.2 - Prova composta por 59 questões realizada no tempo máximo de 120 minutos - Aprovação: 61% (36 questões)

Desenvolvedor Certificado Sun para a Plataforma Java (1ª Parte)

- Submissão de um projeto (avalia-se Considerações Gerais - 100, Documentação - 70, Design OO - 30, GUI - 40, Locking - 80, Armazenamento de Dados – 40 e Servidor de Rede - 40).
- Para ser aprovado: 324 pontos



Desenvolvedor Certificado Sun para a Plataforma Java (2ª Parte)

- Prova de 4 questões no tempo máximo de 120 minutos
- Para ser aprovado: Questões subjetivas (em inglês) sobre o projeto desenvolvido validando a autenticidade do mesmo.



Desenvolvedor de Componentes Web Certificado Sun para J2EE

- Prova composta por 69 questões realizada no tempo máximo de 135 minutos
- Para ser aprovado: 62% (43 questões corretas)



Desenvolvedor de Componentes de Negócio para a Plataforma Java

- Prova composta por 70 questões realizada no tempo máximo de 120 minutos
- Para ser aprovado: 64% (45 questões corretas)

Desenvolvedor para Java Web Services

- Prova composta por 69 questões realizada no tempo máximo de 150 minutos
- Para ser aprovado: 68% (47 questões corretas)

Arquiteto Corporativo Certificado Sun para a Plataforma Java 2

- Composta por 3 partes. Prova de 48 questões no tempo máximo de 75 mins. Submissão de um projeto (Diagramas UML – Classe 44, Componente 44 e Seqüência 12). Prova de 4 questões no tempo máximo de 90 mins.
- Para ser aprovado: 68% 1a. Parte – 70 pontos

Desenvolvedor de Aplicações Móveis

- Prova composta por 68 questões realizada no tempo máximo de 150 minutos
- Para ser aprovado: 55% (38 questões corretas)

Existem outras provas?

- Borland JBuilder Product Certification
- Borland Application Server Certification
- DeveloperWorks da IBM
- Oracle Java Certified Programmer (1ZO501)
- BEA, ...

Espaço aberto para Perguntas



Palestrante: Fernando Anselmo

<http://www.ticket.t5.com.br/fernandoans>

eMail: fernando.anselmo@dfjug.org