
Perfil geral do Porto Digital (atualizado para Dezembro/2010)

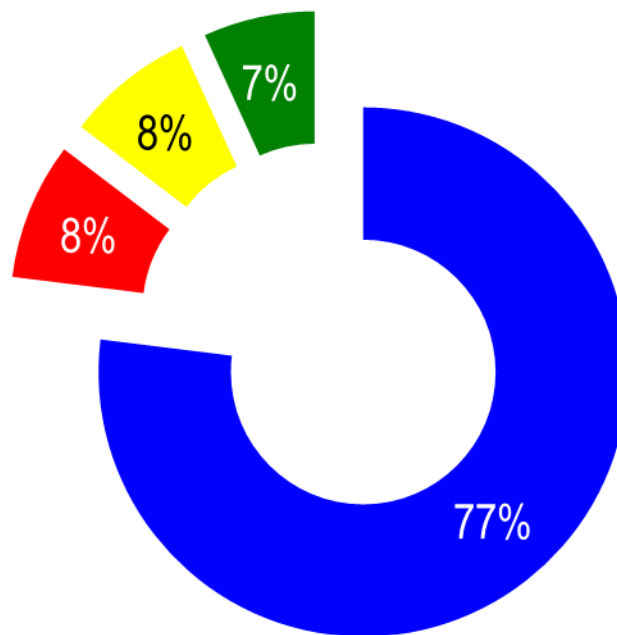


Ministério da
Ciência e Tecnologia



Dados Gerais do Porto Digital

191 Empresas



■ Empresas de TIC - 147

■ Incubadas - 16

■ Economia Criativa - 15

■ Serviços associados - 13 (8 empresas; 1 instituição de ensino; e 4 entidades de classe)

*Empresas de TIC: Empresas de software e serviços de TIC;

**Serviços associados: Empresas que prestam serviço às empresas de TIC.

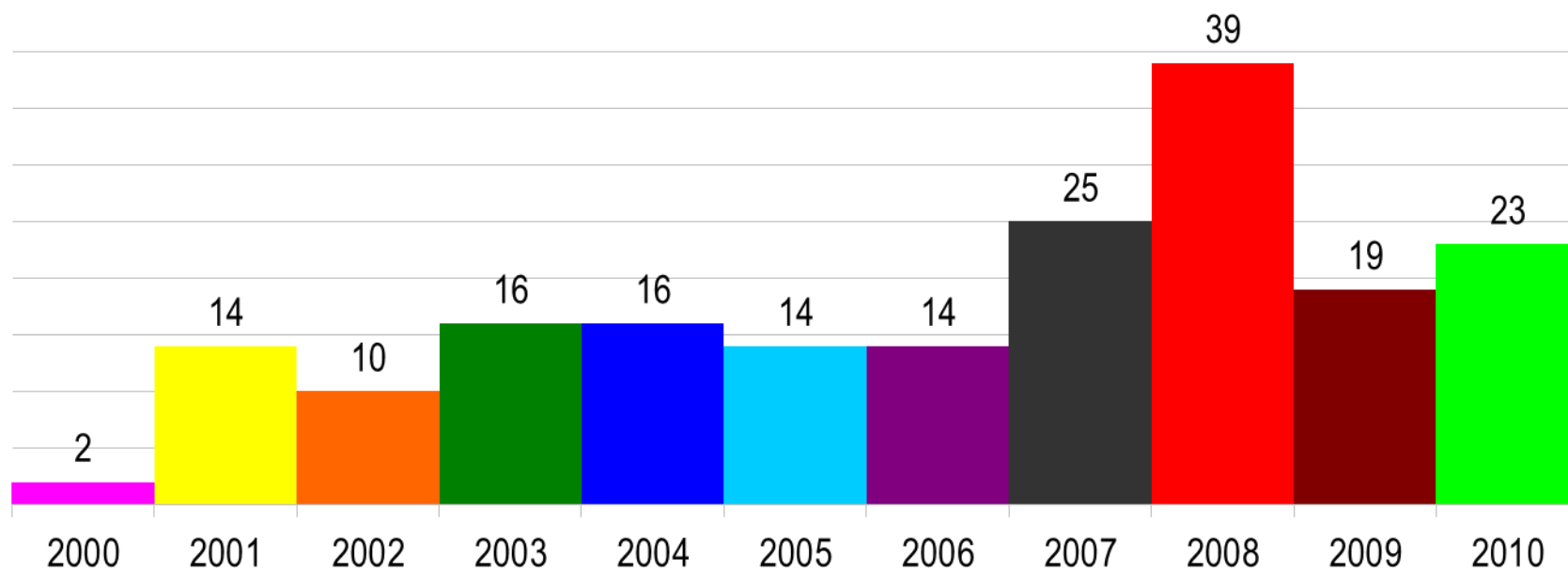
Dados Gerais do Porto Digital

Empresas

- ▶ Faturamento: **R\$ 870.873.585,00**
- ▶ Número de funcionários: **6.195**
- ▶ Número de empreendedores: **498**
- ▶ Salário médio: **R\$ 2.606,22**
- ▶ Área recuperada no Porto Digital: **35.000 m²**

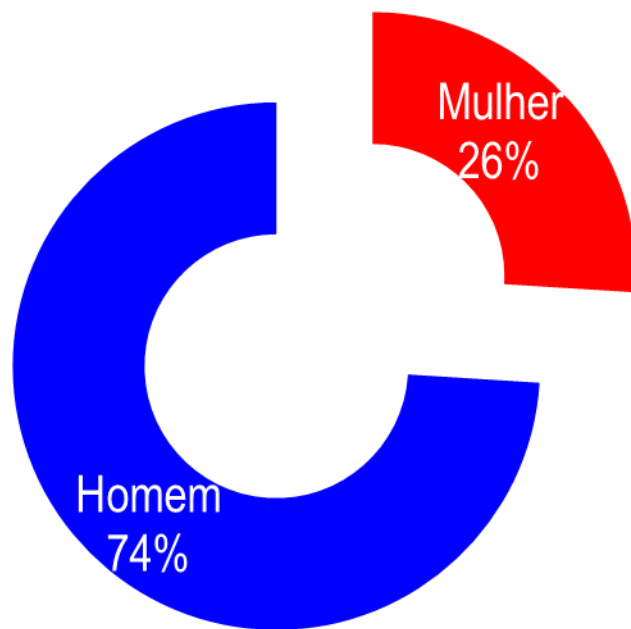
Dados Gerais do Porto Digital

Empresas - Ano de fundação



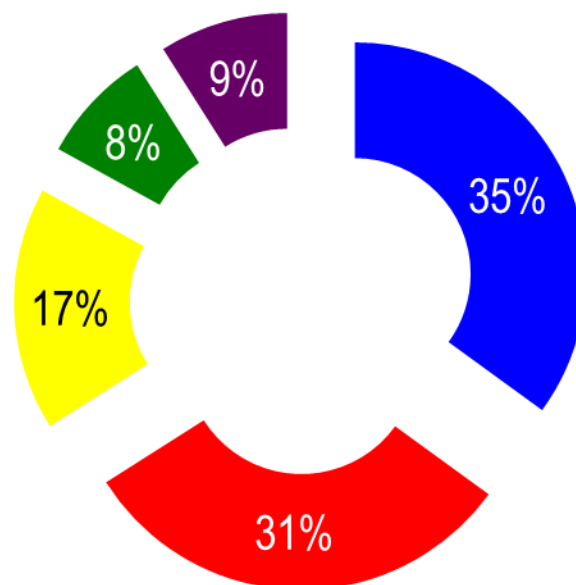
Dados Gerais do Porto Digital

Funcionários - Gênero



Dados Gerais do Porto Digital

Funcionários - Idade



■ 17 a 25 anos

■ 26 a 30 anos

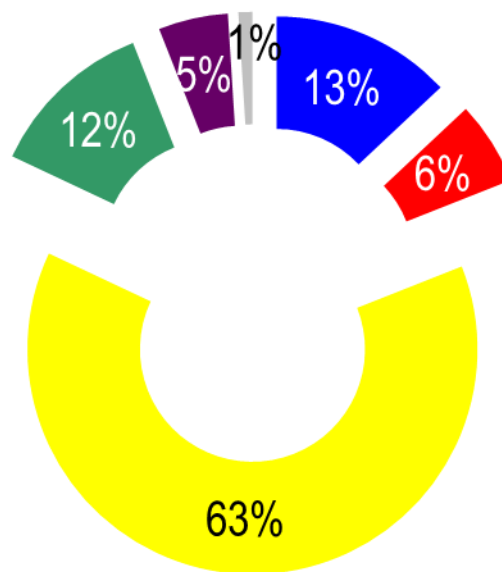
■ 31 a 35 anos

■ 36 a 40 anos

■ Mais de 40 anos

Dados Gerais do Porto Digital

Funcionários - Escolaridade



■ Até Segundo Grau

■ Técnico

■ Superior*

■ Especialização

■ Mestrado

■ Doutorado

*Completo ou cursando

Pesquisa para mapear o perfil da oferta e demanda de qualificação profissional em tecnologia da informação do Porto Digital

Relatório com os resultados – **Empresas de TIC**



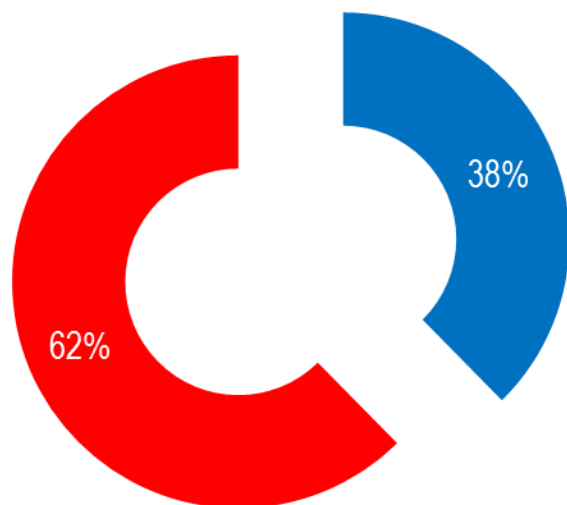
1. Apresentação

- ▶ Universo da pesquisa: **142 empresas de TIC** (base Julho de 2010).
[Universo restrito às empresas de software e serviços de TIC. Não envolve empresas Incubadas, empresas de Economia Criativa e Serviços associados].
- ▶ Amostra: **102 empresas de TIC.**
- ▶ Metodologia de abordagem: **Entrevistas presenciais com os gestores das empresas**
- ▶ Período de levantamento: **Agosto à Dezembro de 2010**
- ▶ Erro: **5,2%**
- ▶ Confiabilidade: **95%**

2. Perfil geral das empresas

Gráfico 1

Ano de fundação da empresa (%)



■ Antes de 2000 ■ De 2000 em diante

Tabela 1

Ano de fundação da empresa
(número de empresas)

Ano de fundação da empresa	Número de empresas (N)
Antes de 2000	53
De 2000 em diante	89
Total	142

Gráfico 2

Cidade onde a empresa foi fundada (%)

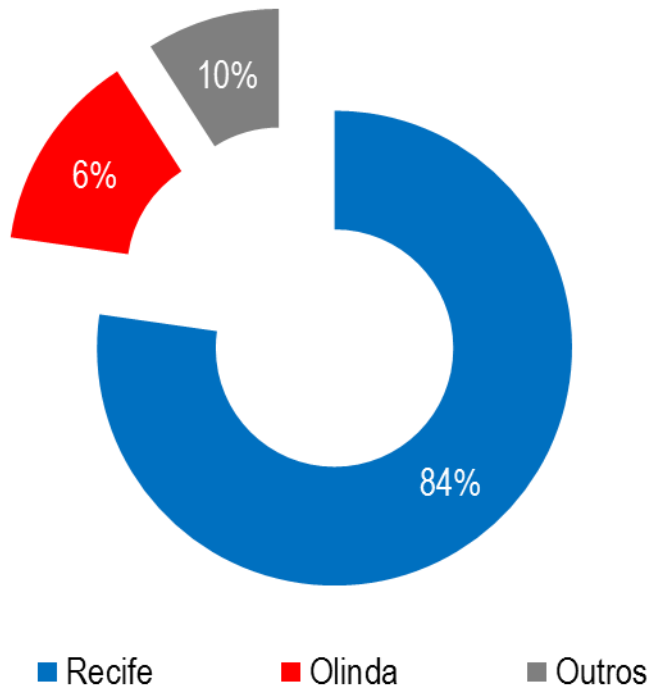
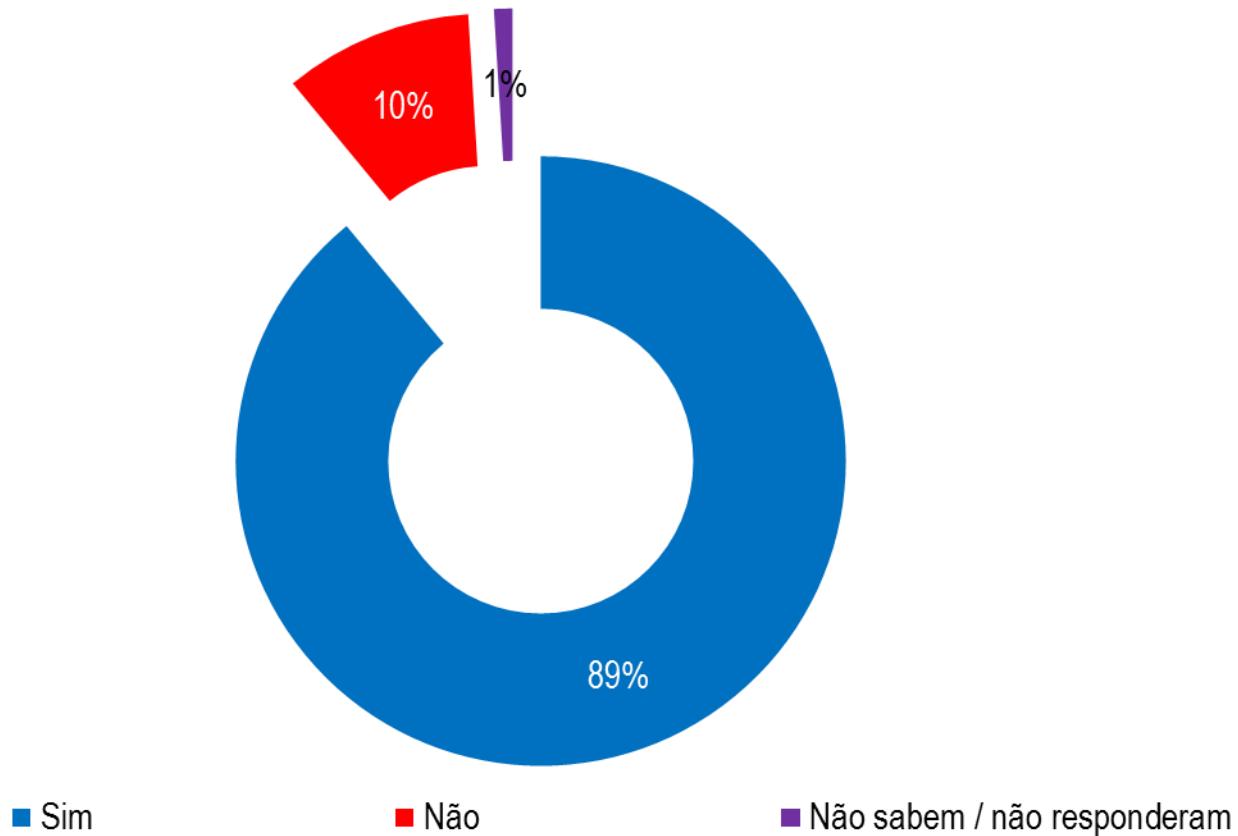


Tabela 2

Cidade onde a empresa foi fundada
(número de empresas)

Cidade	Número de empresas (N)
Recife	120
Olinda	8
Outros	14
Total	142

Gráfico 3
Se a empresa embarcada no Porto Digital é a matriz (%)



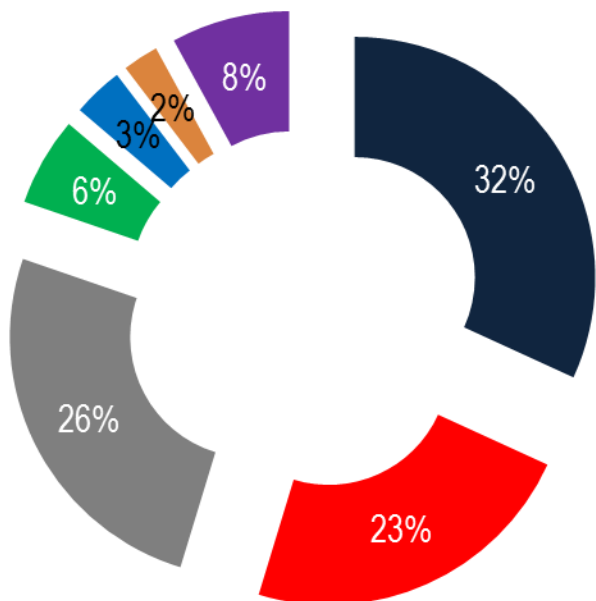
Base: 142 empresas

Perfil geral das empresas de TIC

Tabela 3
Visão geral das empresas (Área, gastos e capital humano)

Respostas	Total	Média
Área ocupada pela empresa em m2	29.363	207
Área recuperada / reformada no imóvel em m2	16.929	119
Valor gasto na recuperação / reforma da empresa em R\$	15.755.809	193.867
Valor gasto mensalmente com aluguel em R\$	294.161	2.180
Valor gasto mensalmente com condomínio em R\$	113.249	968
Quantidade de sócios da empresa	404	3
Quantidade de sócios da empresa que trabalham na área de TI	255	2
Quantidade de funcionários da empresa	5.656	40

Gráfico 4
Distribuição da empresas por tamanho, em metros quadrados (%)



- Até 50 metros²
- De 51 a 100 metros²
- De 101 a 250 metros²
- De 251 a 500 metros²
- De 501 a 1000 metros²
- Mais de 1000 metros²
- Não sabem / não responderam

Tabela 4
Distribuição da empresas por tamanho, em metros quadrados (n)

Respostas	Número de empresas (N)
Até 50 metros ²	45
De 51 a 100 metros ²	32
De 101 a 250 metros ²	36
De 251 a 500 metros ²	8
De 501 a 1000 metros ²	5
Mais de 1000 metros ²	3
Não sabem / não responderam	11
Total	142

Gráfico 5
Gasto mensal com aluguel (%)

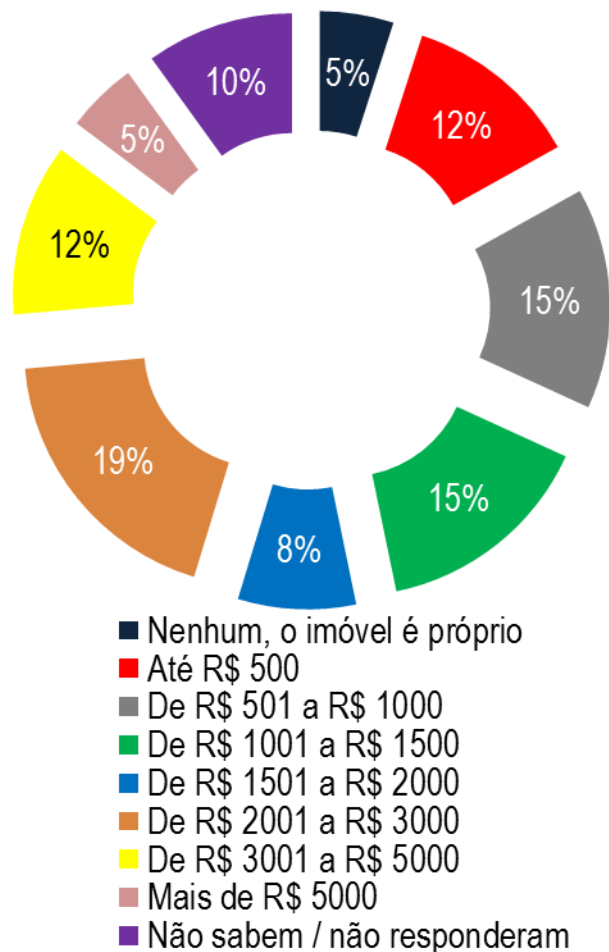
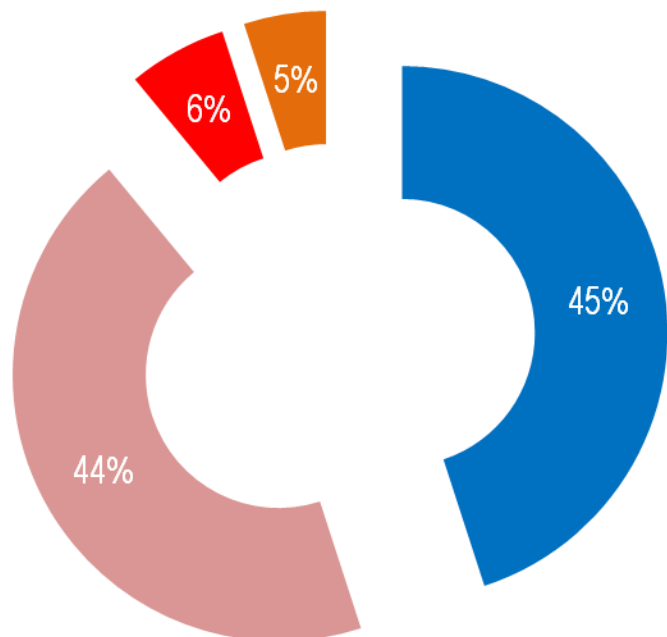


Tabela 5
Gasto mensal com aluguel (número de empresas)

Respostas	Número de empresas (N)
Nenhum, o imóvel é próprio	7
Até R\$ 500	17
De R\$ 501 a R\$ 1000	21
De R\$ 1001 a R\$ 1500	21
De R\$ 1501 a R\$ 2000	11
De R\$ 2001 a R\$ 3000	27
De R\$ 3001 a R\$ 5000	17
Mais de R\$ 5000	7
Não sabem / não responderam	14
Total	142

Gráfico 6

Quantidade total de funcionários da empresa, incluindo estagiários e terceirizados (%)



- Micro empresa (até 9 funcionários)
- Pequena Empresa (de 10 a 49 funcionários)
- Média Empresa (de 50 a 99 funcionários)
- Grande Empresa (mais de 100 funcionários)

Tabela 6

Quantidade total de funcionários da empresa, incluindo estagiários e terceirizados número de empresas

Respostas	Número de empresas (N)
Micro empresa (até 9 funcionários)	64
Pequena Empresa (de 10 a 49 funcionários)	62
Média Empresa (de 50 a 99 funcionários)	9
Grande Empresa (mais de 100 funcionários)	7
Total	142

Perfil geral das empresas

Tabela 7
Detalhamento de funcionários

Áreas	Total de pessoas da EMPRESA	Pessoas de TI na função					
		Feminino (%)	Masculino (%)	Quantidade de vagas ociosas		Quantidade de vagas pretendidas para ampliação nos próximos 2 anos	
				(N)	(%)	(N)	(%)
Gestão	238	14%	86%	3	0,5%	59	4%
Técnica	2.715	18%	82%	474	66%	1.337	80%
Marketing / Vendas	243	39%	61%	64	9%	181	11%
Administrativo	627	61%	39%	177	24,5%	89	5%
Outras	1.833	-	-	-	-	-	-
Total	5.656	26%	74%	718	100%	1.666	100%

Perfil geral das empresas

Tabela 8
Quantidade de colaboradores em cada modalidade

Área de atuação	Total	%	Estagiário	Bolsista	CLT	Pessoa Física	Pessoa Jurídica
Gestão	238	4%	1	-	146	79	12
Técnica	2.715	48%	206	151	2.191	92	75
Vendas	243	4%	24	1	184	4	30
Administrativo	627	11%	39	-	554	14	19
Outros	1.833	32%	-	-	1.832	1	-
Total	5.656	100%	270	152	4.907	190	136

Perfil geral das empresas

Tabela 9

Salário mensal de um funcionário em 2009 em Reais (R\$)

Respostas	Média
Área de Gestão	4.197,75
Área de Técnica	2.169,44
Área de Vendas	2.446,73
Área Administrativa	1.610,98
SALÁRIO MÉDIO	2.606,22

Tabela 10
Quantidade de profissionais de outros estados

Respostas	Número de empresas	Profissionais	
		(Número)	(%)
Minas Gerais	6	44	33
São Paulo	8	21	16
Alagoas	4	18	14
Bahia	3	17	13
Paraíba	1	10	8
Ceará	3	7	5
Pará	1	4	3
Nigéria*	3	3	2
Rio de Janeiro	2	2	2
Rio Grande do Norte	1	2	2
Goiás	1	1	1
Amazonas	1	1	1
Rio Grande do Sul	1	1	1
Distrito Federal	1	1	1
Total	36	132	100

Obs.: * Não foi especificado o estado, somente o país de origem.

3. Faturamento

Gráfico 7
Faturamento estimado das empresas do Porto Digital no ano de 2010, por região (%).

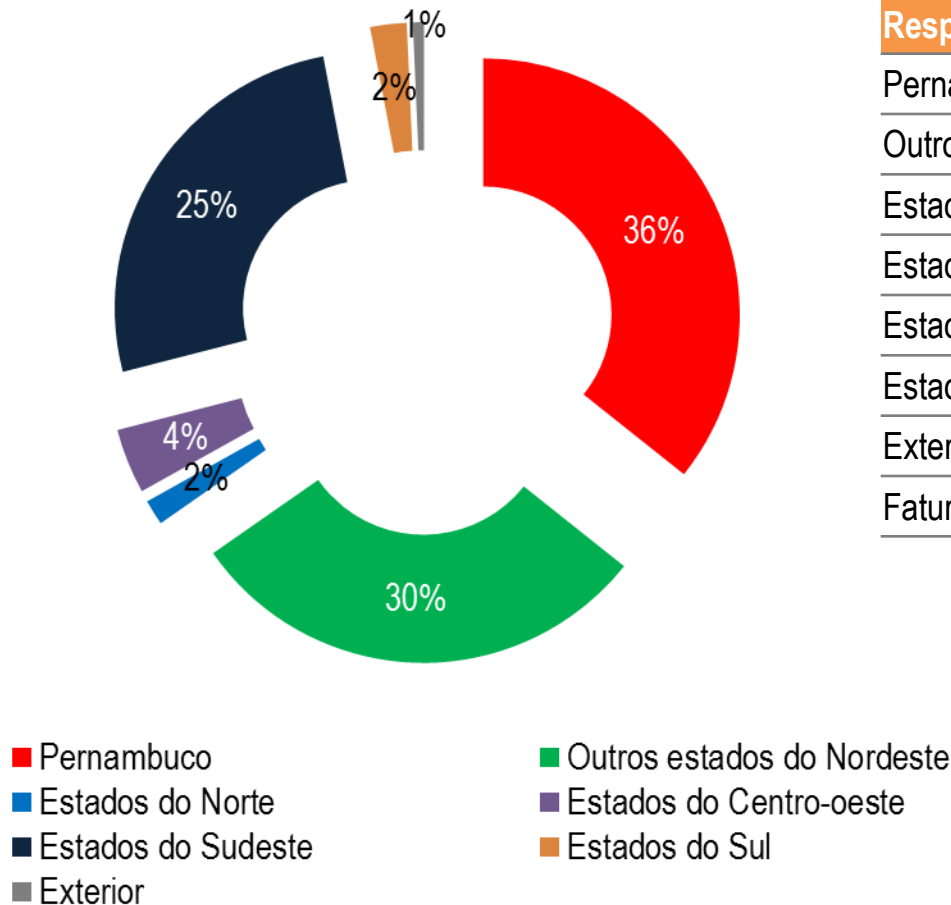


Tabela 11
Faturamento estimado das empresas do Porto Digital no ano de 2010, por região (valores).

Respostas	Faturamento Total	%
Pernambuco	278.239.227	36
Outros estados do Nordeste	230.718.103	30
Estados do Norte	12.778.468	2
Estados do Centro-oeste	32.341.603	4
Estados do Sudeste	202.692.380	25
Estados do Sul	17.692.182	2
Exterior	5.450.325	1
Faturamento estimado - 2010	779.912.288	100

Gráfico 8
Expectativa de faturamento para 2011 em comparação com o faturamento do ano de 2010 (%)

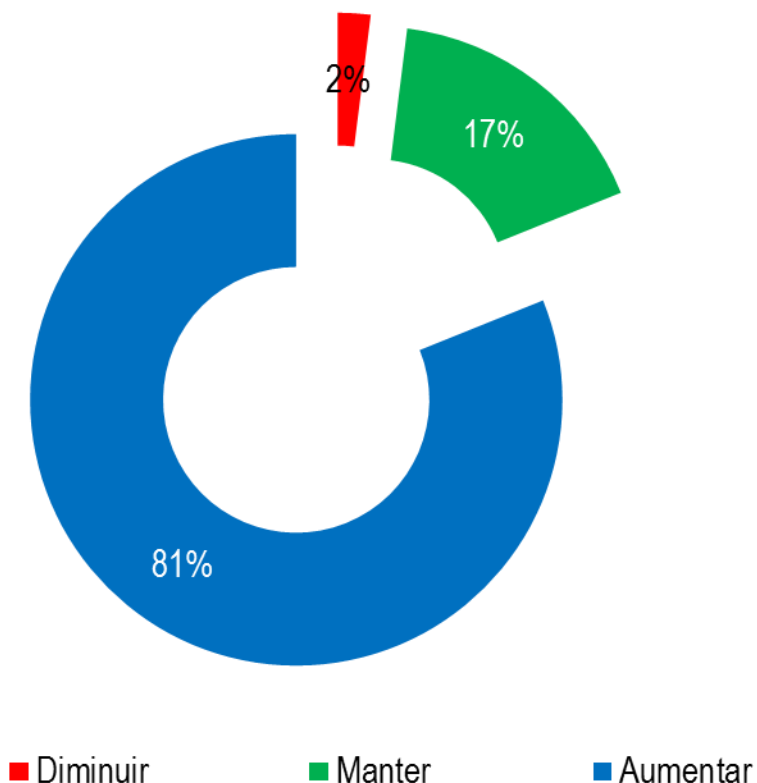
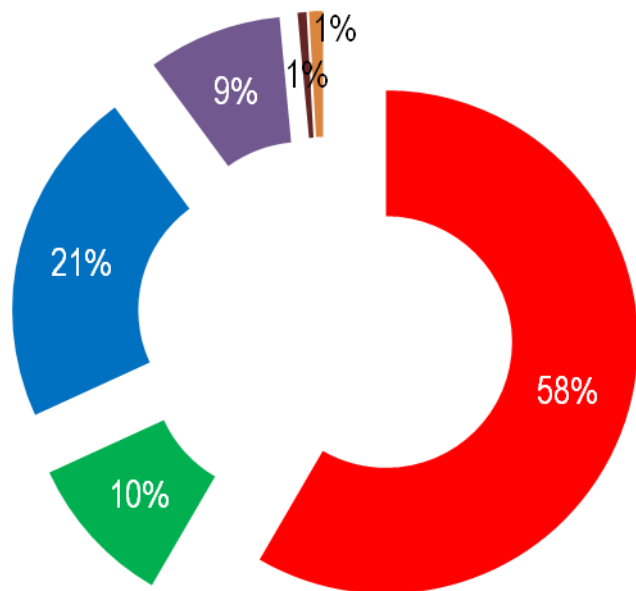


Tabela 12
Expectativa de faturamento para 2011 em comparação com o faturamento do ano de 2010 (número de empresas)

Respostas	Número de empresas (N)
Diminuir	3
Manter	24
Aumentar	115
Total	142

Grafico 9
Distribuição do faturamento estimado das empresas do Porto Digital no ano de 2010, por tipo de cliente (%).



■ Empresa privada ■ Governo municipal ■ Governo estadual
■ Governo federal ■ Terceiro setor

Tabela 13
Distribuição do faturamento estimado das empresas do Porto Digital no ano de 2010, por tipo de cliente.

Respostas	Faturamento Total	%
Empresa privada	455.259.668	58
Governo municipal	76.284.110	10
Governo estadual	169.587.493	21
Governo federal	67.284.011	9
Terceiro setor	4.467.528	1
Outros	7.029.477	1
Faturamento estimado - 2010	779.912.288	100

4. Ações de interesse da empresa

Ações de interesse da empresa

Tabela 14
Principais ações de interesse da empresa

Respostas	(N)	(%)
Formação e certificação de profissionais	112	79
Ações de marketing, promoção e acesso a mercados	97	68
Inteligência competitiva e captação de recursos	92	65
Formação e certificação de empresas	90	63
Incentivo à pesquisa e relacionamento com a universidade	42	30
Estímulo à economia criativa	13	9
Incubação	11	8
Não sabem / não responderam	6	4

5. Domínio de linguagens de TI e idiomas

Domínio de linguagens de TI e idiomas

Tabela 15

Quantidade de profissionais que trabalham atualmente com as linguagens e perspectiva de quantidade de certificações nas linguagens

Respostas	Quantidade de profissionais que trabalham atualmente na linguagem		Quantidade de profissionais que pretende certificar nas linguagens	
	(N)	(%)	(N)	(%)
SQL	535	12%	143	8%
JAVA	454	10%	209	12%
XML/CXML	416	9%	152	9%
JAVASCRIPT	381	9%	144	8%
C#	350	8%	151	9%
MySQL	319	7%	87	5%
AJAX	274	6%	103	7%
.NET	265	6%	162	9%
Oracle	240	6%	78	5%
PHP	222	5%	64	4%
ASP	194	5%	121	7%
DELPHI	169	4%	54	3%
C/C++	138	3%	70	4%
OUTROS	441	10%	174	10%
TOTAL	4.398	100%	1.712	100%

Domínio de linguagens de TI e idiomas

Tabela 16
Qualificação de funcionários na língua inglesa

Respostas	Quantidade de funcionários que possuem domínio na língua inglesa		Quantidade de profissionais que gostaria de qualificar na língua inglesa	
	(Número)	(%)	(Número)	(%)
Quantidade de profissionais na área de TI com domínio na língua inglesa - Nível básico	820	46%	152	14%
Quantidade de profissionais na área de TI com domínio na língua inglesa - Nível intermediário	581	33%	504	45%
Quantidade de profissionais na área de TI com domínio na língua inglesa - Nível avançado	367	21%	457	41%
Total	1.768	100%	1.113	100%

6. Investimento das empresas de TIC em capacitação

Investimento em capacitação

Tabela 17

Investimento direto realizado pela empresa em 2009 para formação dos funcionários (em R\$)

Respostas	Total	Média por empresa	(%)
Área de Gestão	450.309,04	3.732,54	21%
Área de Técnica	1.470.865,82	12.379,02	70%
Área de Vendas	89.625,42	799,02	4%
Área Administrativa	87.415,82	741,95	4%
Total	2.098.216,10	16.483,26	100

Investimento em capacitação

Tabela 18

Tempo necessário para treinar um funcionário em 2009 (em meses)

Respostas	Média
Área de Gestão (área de TI)	3,61
Área de Técnica (área de TI)	3,22
Área de Vendas (área de TI)	3,36
Área Administrativa	2,36

Investimento em capacitação

Tabela 19
Investimento indireto* realizado pela empresa em 2009 (em R\$)

Respostas	Total	Média por empresa	(%)
Área de Gestão	979.425,45	16.576,62	43%
Área de Técnica	739.982,37	7.323,28	32%
Área de Vendas	279.080,98	6.853,13	12%
Área Administrativa	290.176,55	4.764,05	13%
Total	2.288.665,35	21.738,33	100

*Valores calculados com base no custo da mão de obra e no tempo médio necessário para treinar um funcionário em 2009.

Investimento em capacitação

Tabela 20

Acréscimo percentual no salário de um funcionário que possui certificado na área

Respostas	Percentual médio (%)
Área de Gestão (área de TI)	23,24
Área de Técnica (área de TI)	26,43
Área de Vendas (área de TI)	16,91
Área Administrativa	17,05

7. Demanda por estacionamento

Demanda por estacionamento

Tabela 21

Distribuição das vagas de estacionamento utilizadas pelas empresas

Respostas	Total
Estacionamento privativo/ alugado	690
Zona azul 2 horas	212
Zona azul 5 horas	542
Total	1.444

A Demanda atual de vagas de estacionamento é de **1.650 vagas**.



OBRIGADO!

saboya@portodigital.org

www.portodigital.org



Ministério da
Ciência e Tecnologia

