



PORTO DIGITAL . PARQUE TECNOLÓGICO TIC E EC . RECIFE-PE

SÃO PAULO CIDADE DA INOVAÇÃO / 10ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia / 21 de outubro de 2013



1. Uma visão geral do Porto Digital ...

A ideia: 20 anos antes do surgimento do P Digital...



Ano 2000 PE: contexto, em que surgiu o Porto Digital

- AGENDA 21 de Pernambuco
- Plano de C & T do Estado, anos 90
- Arranjos produtivos locais > Sistemas locais de INOVAÇÃO
- Parte de projeto estratégico maior de desenvolvimento PE
- Potencial de valor transversal em outras cadeias (TIC)
- PD era audacioso em seus objetivos e visão
- PD como um urbanismo indutor
- PD como nova alternativa de vocação para o Recife
- Múltiplas competências seriam requeridas ...

**ERA MUITO INOVADOR PARA SER
OPERADO DE FORMA TRADICIONAL ...**

Ambiente do Porto Digital



Empresas e Projetos

accenture
High performance. Delivered.



Microsoft

Agility



Reconhecimentos do Porto Digital

2005



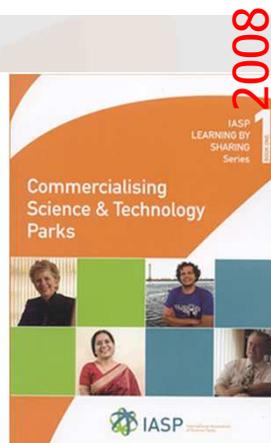
Maior Parque Tecnológico do país (2005)

2007



Prêmio Nacional de Empreendedorismo Inovador

Melhor Parque Tecnológico (2007)



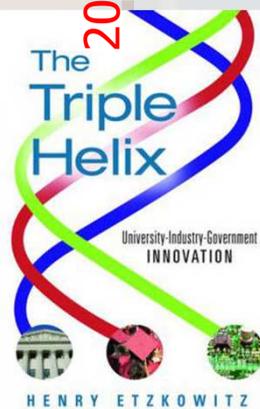
1 de 4 cases globais na 1ª edição da série Learning by Sharing IASP (IASP, 2008)



Reconhecido como o APL de Tecnologia da Informação e Comunicação de Pernambuco (2008)

2008

2009



Citado no livro the Triple Helix (2009)



PD é citado está entre 10 locais do mundo onde o futuro está sendo criado pela inovação (2009)



Recife: 6ª de 10 cidades emergentes globais que se destacarão no mercado global de outsourcing / Portal mundial de TI e BPO (2009)

2011



Prêmio de Excelência em E-gov para a OJE / SEE Ass. Agencias de TI e Min. Planejamento (2011)



Melhor Parque Tecnológico (2011)



Um de 2 ambientes de inovação com maior potencial para startups de base tecnológica do País (2011)

2012



Selo internacional de indicação de procedência em serviços

- Capital Humano
- Tecnologia e processos
- Inovação
- Cliente e mercado
- Sociedade e ambiente (2012)



P. Digital . Recife-PE . Brasil
30a Conferência IASP
XXIII Seminário ANPROTEC (2013)

2013

Escola de Referência PORTO DIGITAL



- Programa de ensino integral do Estado PE;
- Formação extra, de acordo com localização da escola;
- Programa PMI;
- Programa Accenture.

A.R.I.E.S. Agência Recife de Inovação e Estratégia



Traçar e percorrer caminhos e meios, inovadores e estratégicos, que no ano de 2037, elevem Recife à centralidade regional da AL, reconhecida por sua excelência em serviços modernos, e pela sua qualidade de vida, em perfeito equilíbrio sustentável.



2. Estratégia de Governança



Núcleo de Gestão do Porto Digital - NGPD



PORTODIGITAL



NGPD

**Núcleo de Gestão do
Porto Digital**

Foco

Adensar externalidades para:

- (i) Criar um ambiente propício à inovação e melhoria da competitividade das empresas;
- (ii) Atrair grandes empresas e investidores
- (iii) Gerar novos empreendimentos

Instituição de direito privado, sem fins lucrativos, qualificada como Organização Social (O.S.) que implementa políticas públicas não exclusivas de governo

Organograma da estrutura de decisões estratégicas

12

**CONSELHO DE
ADMINISTRAÇÃO**

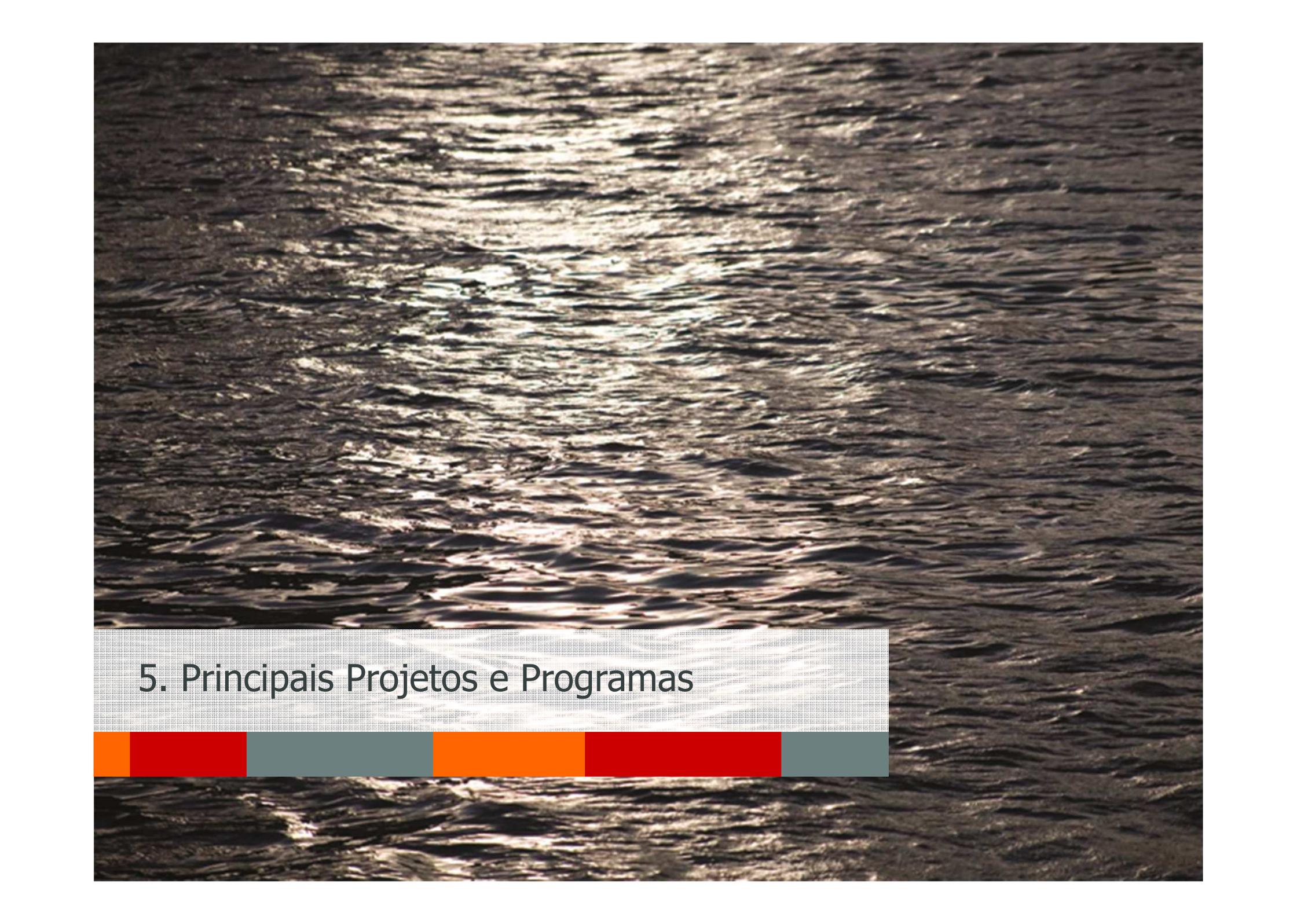
- Conselho = 17 membros
- Governo do estado (25%)
- Governo municipal (15%)
- Entidades do setor de TI
 - Universidades / ICT's
 - Empresas do bairro
 - Arquitetos e urbanístas

**GESTORES DE
DIREÇÃO DO
NGPD**

- Diretor presidente
- Diretor de inovação e competitividade empresarial
- Diretor executivo

Plano Estratégico do Porto Digital

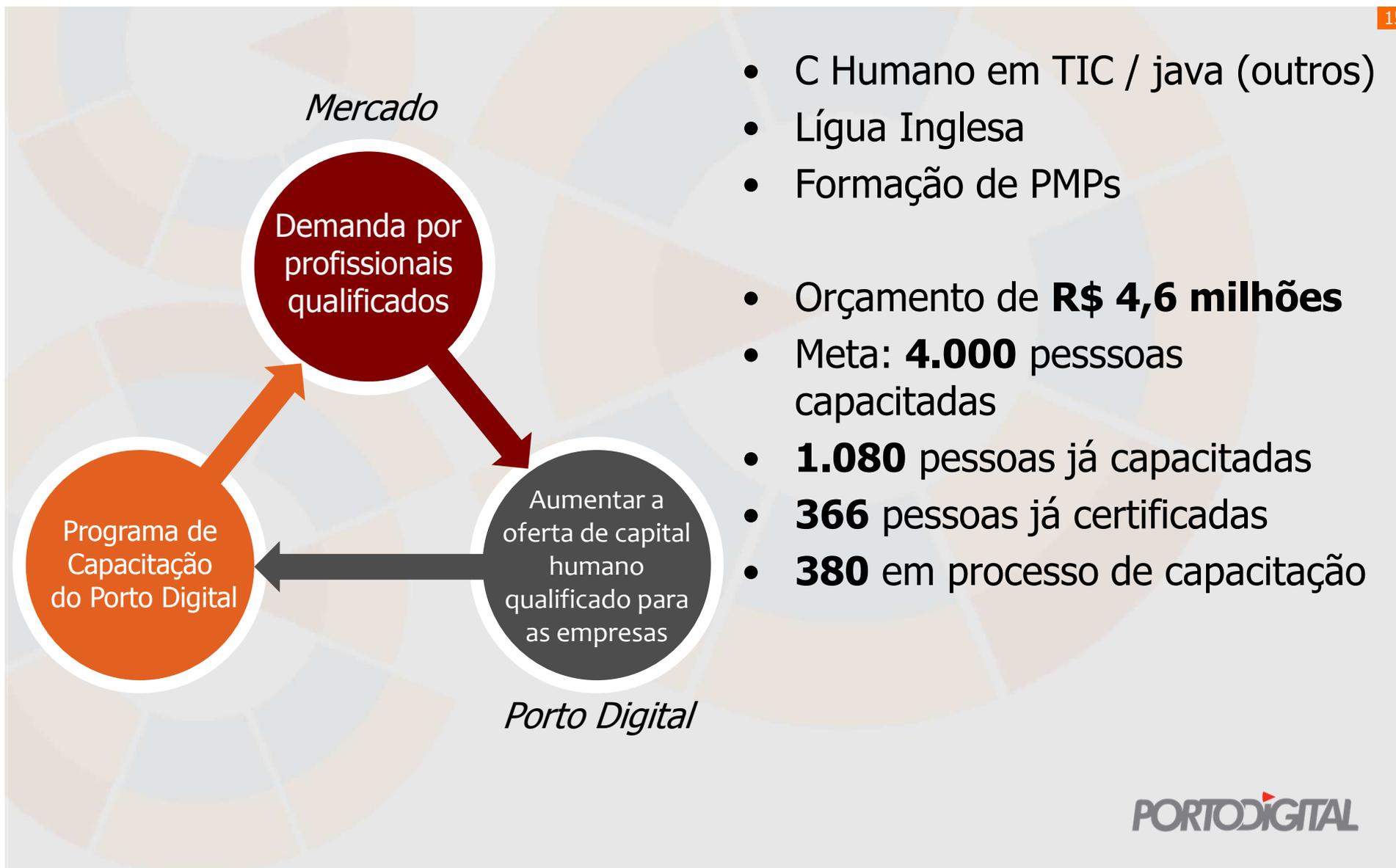




5. Principais Projetos e Programas



Programa de Qualificação de Capital Humano



Programa de Melhoria da Qualidade



- Certificação de qualidade no desenvolvimento de software
- Meta: **46 certificações**
- **20 empresas** já foram certificadas
 - 17 mps.br
 - 3 CMMi
- **15 certificações** em andamento
 - 1 mps.br
 - 14 CMMi

Incubadoras do Porto Digital



TIC para solucionar
problemas reais de
setores produtivos do
Estado de Pernambuco.

10 empresas graduadas
9 empresas incubadas

INCUBADORA DO PORTOMÍDIA

**Economia Criativa
em 6 áreas:** (i) design,
(ii) jogos digitais, (iii)
multimídia, (iv) cine-vídeo-
animação, (v) música e (vi)
fotografia **que façam
uso intensivo de TIC.**

9 empresas incubadas

Economia Criativa

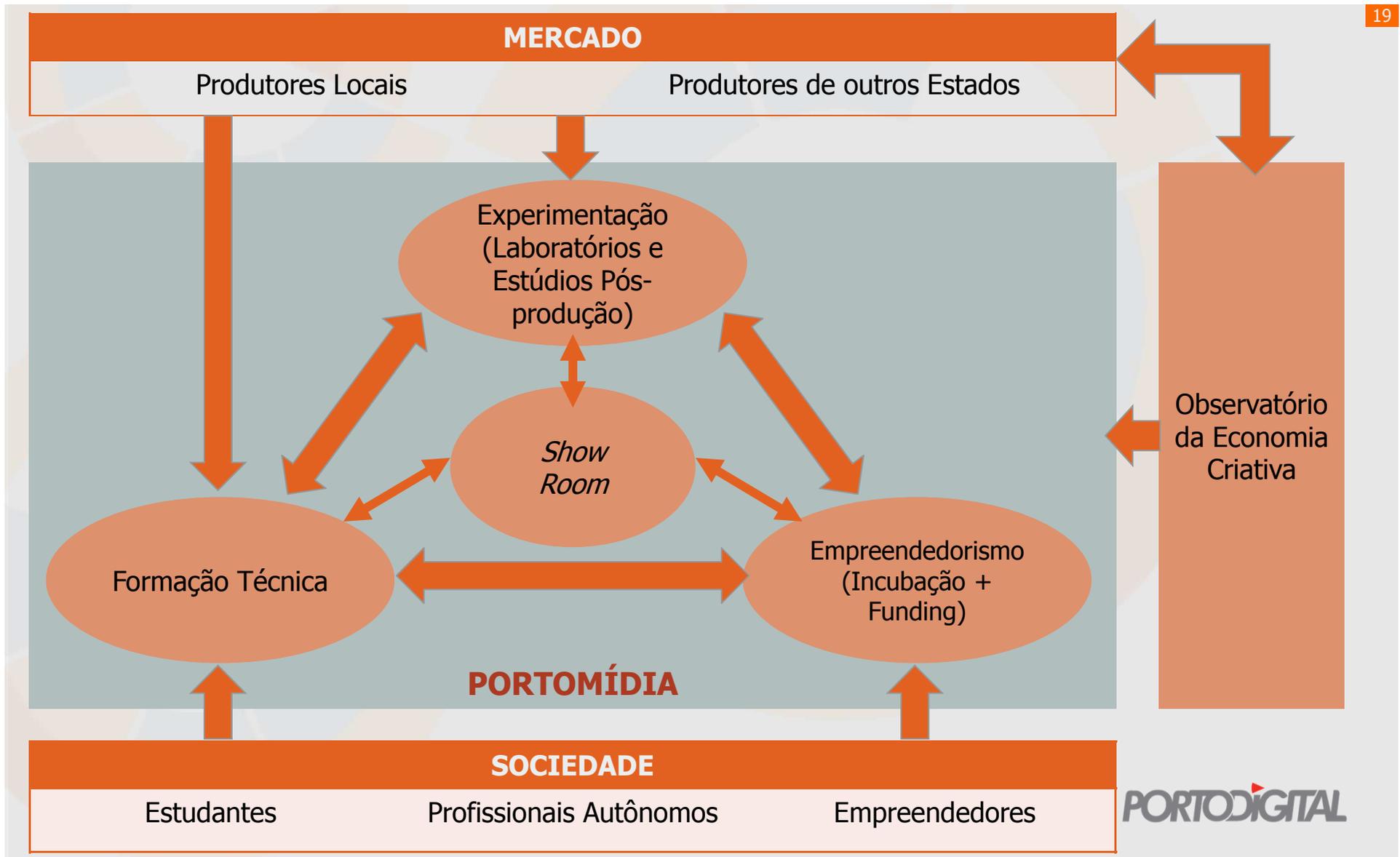
“computadores fazem arte, artistas fazem dinheiro”

Fred 04

(Imagem: Carlos Musashi)



PORTOMÍDIA – Centro de Empr. e Tecn. da EC



Aceleração Internacional de Startups

20



- Projeto prevê o envio de startups do Porto Digital para aceleradoras do Vale do Silício
- 15 startups serão atendidas
- O processo de aceleração será de até 3 meses
- Início 2o semestre de 2013

CICTEC – Centro de Inteligência Competitiva

- Observar tendências tecnológicas e mercadológicas globais, a fim de prover informações estratégicas;
- Áreas de Atuação: Tecnologia da Informação, Economia Criativa e Eletro-eletrônica.



Centro de Inteligência
Competitiva para Parques
Tecnológicos

NAGI – Núcleo de Apoio a Gestão da Inovação



Com foco na gestão da inovação, núcleo endereça necessidades individuais de cada empresa, através de capacitações, assessorias, consultorias e ferramentas informatizadas.

Os setores (Pólos) atendidos:

- (i) Tecnologia da Informação e Comunicação;
- (ii) Economia criativa;
- (iii) Metal-Mecânico, nas imediações do Complexo industrial de SUAPE; e
- (iv) Confecções do Agreste Central
- 80 empresas a serem atendidas

Gestão do Parqtel



- Gestão do Parque Tecnológico de Eletro-eletrônica de Pernambuco e incubação da entidade de governança;

ITgreen – Inovação e Sustentabilidade



- Conjunto-conceito de políticas que promovam interações das TICs visando o bem-estar socio-ambiental;
- Atuação direta no estímulo ao fortalecimento da cultura de Responsabilidade Social Empresarial (RSE) nas empresas do Porto Digital;

Eixos temáticos:

- Formação de jovens (inclusão)
- Resíduos tecnológicos
- Acessibilidade digital
- Mobilidade urbana

ITgreen para mobilidade Urbana...



• **BICICLETAS** Sistema de Compartilhamento;

• **CARROS ELÉTRICOS** Sistema de Compartilhamento;

• **TRANSPORTE PÚBLICO** Sistema de Monitoramento;

• **ESTACIONAMENTOS** Inteligentes;

• **CENTRO DE ESTUDOS**;

• **VAGAS DE RUA** Sistema de Identificação;

• **SEGURANÇA** Sistema de Monitoramento e Controle;

Programa Farol de Relacionamento

26



- Rede de vantagens para os colaboradores do Porto Digital;
- Benefícios exclusivos oferecidos por mais de 63 empresas parceiras, entre cursos, bares, restaurantes, lojas e diversos estabelecimentos;
- Conta com 2.201 colaboradores cadastrados.

Requalificação Imobiliária

- R\$ 90 milhões investidos em requalificação imobiliária estimulados pela fundação do Porto Digital;
- Revitalização de 50.000 m²;
- 27.000 m² com reformas em andamento;
- **6 novos imóveis** entre 2012 e 2014;



Infraestrutura de Fibra Ótica

28

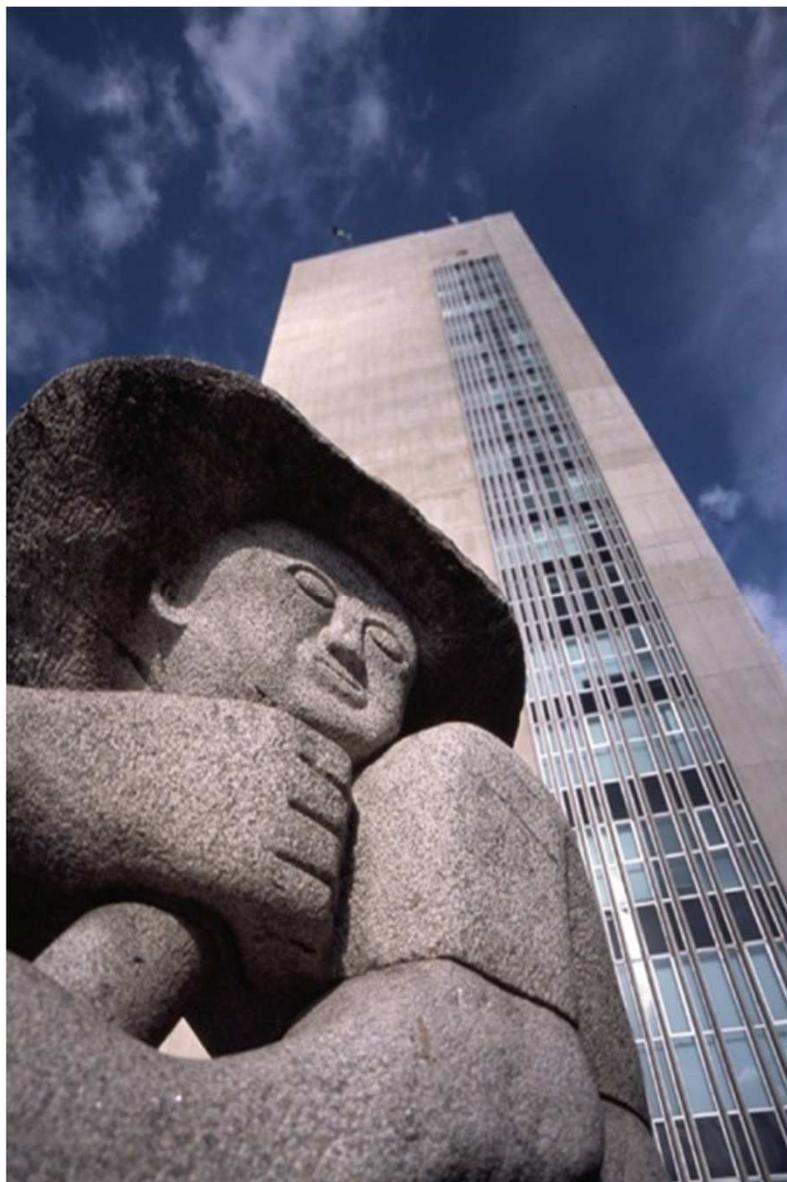


- 10,8 km de fibra ótica no Porto Digital;
- Investimento de R\$ 10 milhões;
- Velocidade de até 1Gbps.



3. Estrutura de Apoio à Inovação e Produção

Apoio à produção e inovação no Porto Digital



30

- *6 imóveis empresariais (19.510 m²);*
- *3 incubadoras (capacidade – 27 empresas);*
- *2 institutos de inovação;*
- *1 centro de teste de software (SOFTEX);*
- *2 centros de eventos e capacitações (auditórios e salas);*
- *5 laboratórios de alta tecnologia para a economia criativa (Portomídia – em implantação);*
- *1 aceleradora de empreendimentos (em implantação);*
- *1 centro de tecnologias para a sustentabilidade (ITgreen).*

Benefícios para empresas embarcadas no Porto Digital

- **Articulação:** A governança do Porto Digital atua como recurso de articulação com a esfera pública e privada;
- **Sinergia:** A empresa embarcada estará em ambiente com referências nacionais em P&D&I baseadas em TI;
- **ISS:** redução de 60% na alíquota do ISS (de 5% para 2%);
- **Redução do IPTU:** redução de até 100% no IPTU, por até 10 anos;
- **Projetos:** Projetos para fortalecimento das empresas e seus colaboradores.



6. Objetivos e Desafios do Porto Digital



Objetivos do Porto Digital (alvos)

Objetivos

- Consolidar-se como 1 dos **pilares econômicos** de PE;
- Posicionar-se entre os 5 mais relevantes **ambientes de inovação** da América Latina;
- Ampliar participação no **mercado nacional e global**;
- Consolidar cluster local de **economia criativa**;
- Criar novas gerações de **empreendedores**.

Os Desafios do Porto Digital (riscos)

Desafios (2020)

- Assegurar **fluxo de recursos** para manter crescimento (> 20% a.a);
- Ampliar **oferta imobiliária** (+ 100.000m2);
- Promover ampliação do **capital humano** qualificado (+ 12.000 postos);
- Ampliar a **cultura da inovação** (agentes, projetos, patentes, etc);
- Desenvolver modelos de **negócios articulados** com cadeias globais (3-5 plataformas);
- Aumentar **conexão com a academia/pesquisa** (pesquisadores nas empresas, projetos de inovação conjuntos).

OBRIGADO!

Leonardo Guimarães (Leo)

Diretor Executivo

+55 81 34198021

leo@portodigital.org

www.portodigital.org

Apoiadores do Porto Digital:



Ministério das
Comunicações

Ministério da
Cultura

Ministério da
**Ciência, Tecnologia
e Inovação**