



AGENDE 2013 PANORAMA

DEZEMBRO A FEVEREIRO

Ano I / Edição 3

TRIMESTRAL

www.agendeguarulhos.org.br

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

Lispolis | PG 5

Polo de inovação, desenvolvido numa área com urbanização densa

TagusPark | PG 6

Assinatura do Acordo de Cooperação entre AGENDE Guarulhos e Taguspark

Congresso | PG 7

Apresentação da AGENDE no XV Congresso Latino-Iberoamericano de Gestão de Tecnologia

BIOCANT | PG 8

Parque Tecnológico totalmente vocacionado para a área de biotecnologia

Activa | PG 10

Modelo de requalificação da cidade de Barcelona, com a participação do Poder Público Local.



EM SINTONIA
COM A ECONOMIA
DO CONHECIMENTO

Missão Espanha/Portugal



Incubadora Tecnológica AGENDE comemora 8 anos de atividade e homenageia empresas parceiras



Na manhã do dia 25 de outubro, empresários, representantes do poder público e entidades de fomento estiveram presentes no evento de comemoração ao 8º aniversário da Incubadora Tecnológica AGENDE Guarulhos.

PG 13



INCUBADORA
AGENDE GUARULHOS

INCUBADORA LANÇA EDITAL DE CHAMAMENTO DE EMPRESAS E PROJETOS INOVADORES

Nova Modalidade:

Agora você tem a oportunidade de empreender uma empresa tecnológica e virtual. Construa o futuro, venha para a Incubadora Tecnológica AGENDE Guarulhos.

Veja o edital: www.agendeguarulhos.org.br



Mais informações: 11 2457-1861 - 11 2457-1498.
Rua João Batista Nogueira, 500
Vila Nova Cumbica - Guarulhos - SP

EDITORIAL



Aarão Ruben de Oliveira
Presidente da AGENDE

Palavra do Presidente.

Com alegria, disponibilizamos mais um número da nossa Revista Panorama Guarulhos, que surgiu como o compromisso de registrar e evidenciar os principais acontecimentos que marcam a atuação

da AGENDE e de seus associados.

Este número tem como principal objetivo compartilhar as principais informações referentes à missão que foi realizada em Portugal e Espanha, em que foi assinado um importante acordo de Cooperação Técnica com o também importante Parque Tecnológico Europeu, o TagusPark.

Não consigo deixar de mencionar o orgulho e satisfação de sentir o respeito que a AGENDE Guarulhos conquistou, sendo uma referência técnica de nível internacional, como ficou evidenciado com a participação no Congresso da ALTEC 2013, que reuniu os expoentes do segmento científico na área de inovação, no conceito iberoamericano.

SUMÁRIO

Novas Oportunidades em solo Europeu.....	4
Visita ao Lissolis	5
Acordo de Cooperação AGENDE e Taguspark	6
XV Congresso de Gestão de Tecnologia	7
Parque Tecnológico de Biotecnologia - BIOCANT....	8
Visita ao Barcelona Activa	10
Modelo do Parque Tecnológico Guarulhos	11
Aniversário da Incubadora Tecnológica AGENDE..	13
Posse do presidente reeleito da ACE Guarulhos....	15
II EXPOCIETEC 2013.....	16
Evento: Reflexão sobre logística em Guarulhos	17
Fênix Grill	18
Falando de Tecnologia: Devanildo Damião.....	20
Personalidade: Laudirley Ferreira Dourado	21
Visita a High Bridge Solutions	20

CONTEXTO

Entre os dias 27 de outubro e 4 de novembro, uma delegação da AGENDE Guarulhos (Agência de Desenvolvimento e Inovação de Guarulhos), realizou uma missão em Portugal e Espanha. Compuseram a delegação, o Presidente Aarão Ruben de Oliveira, o Secretário Geral Antonio Roberto Marchiori e o Coordenador dos núcleos Acadêmico e do Parque Tecnológico Devanildo Damião e o Vice-presidente da ASEC – José Alberto Miranda do Cravo Roxo.

A missão internacional para os Países Ibéricos (Portugal e Espanha) teve como principal objetivo a assinatura do acordo de Cooperação Técnica entre a Agência de Desenvolvimento e Inovação de Guarulhos e o Parque Tecnológico Taguspark. O mesmo possibilita a interação e integração entre as entidades dos países e

amplia a possibilidade de negócios e estudos em conjunto entre as empresas associadas às entidades.

No contexto da busca de referências para a AGENDE Guarulhos foram observadas duas referências, em especial a Associação, que faz a gestão do LISPOLIS em Lisboa/Portugal. No que se refere à busca de referências ao futuro Parque Tecnológico Guarulhos, foi visitado o BIOCANT PARK, que tem a vocação específica para a área de biotecnologia e cujos resultados são expressivos.

Na perspectiva de políticas públicas e estudo urbanístico a missão visitou a experiência de Barcelona, o projeto Barcelona Activa @22, referência na perspectiva de qualificação de uma área deprimida.

PERFIL DOS PARTICIPANTES

Aarão Ruben de Oliveira



Comerciante e proprietário da Construcal - Material para Construção desde 1992. Formado em Direito pela FIG-UNIMESP. Atualmente preside as entidades, AGENDE – Agência de Desenvolvimento e Inovação de Guarulhos e a ASEC – Associação dos Empresários de Guarulhos. Destaca-se como uma

das principais lideranças de Guarulhos com diversos trabalhos sociais em entidades como a ACM e a Polícia Militar do Estado de São Paulo. Também participa ativamente de projetos de desenvolvimento como o Parque Tecnológico e a Incubadora Tecnológica Agende Guarulhos.

Dr. Devanildo Damião



Doutor e Mestre em Gestão Tecnológica pela USP - Universidade de São Paulo. Desenvolveu o Doutorado em Ambientes de Inovação e o Mestrado em Gestão de Projetos. Pesquisador e Professor Doutor atua em diversas entidades de Ensino Superior. É pesquisador do PGT da USP e foi membro da

equipe técnica de desenvolvimento do Projeto Parque Tecnológico de São Paulo e atuou nos projetos de Sorocaba. Atualmente coordena o Núcleo Acadêmico da AGENDE e o Núcleo de Desenvolvimento do Parque Tecnológico de Guarulhos. Tem atuação destacada nos seguintes temas: Gestão do Conhecimento, Gestão de Projetos e Inovação Tecnológica, sendo especialista em ambientes de inovação.

Antonio Roberto Marchiori



Coordenador Geral da Marchiori Sociedade de Advogados, especializou-se em direito empresarial, atuando neste ramo do direito desde o ano de 2000. Coordenador do Núcleo Jurídico do CIESP – Centro das Indústrias do Estado de São Paulo – Regional Guarulhos, onde também foi eleito 2º Vice Diretor para o triênio

2011/2015; ocupa ainda o cargo de Diretor Jurídico Adjunto Estadual da entidade e Diretor Institucional da ASEC – Associação dos Empresários de Cumbica, além de ser Secretário Geral da AGENDE – Agência de Desenvolvimento e Inovação de Guarulhos.

José Alberto Miranda do Cravo Roxo



Empresário de sucesso, é Economista com formação no downstream do petróleo. Revendedor de derivados de petróleo desde 1985. Ocupou todos os cargos da carreira sindical, do comércio varejista de derivados de petróleo (diretor de marketing a vice-presidente).

Atualmente é membro do Conselho Editorial da Fecombustíveis (órgão máximo da revenda de petróleo no Brasil) e Membro do Conselho de Administração da AGENDE – Agência de Desenvolvimento e Inovação de Guarulhos. Participa da Diretoria de Empreendedorismo e Inovação da ASEC. Também atua como perito economista, na área de petróleo e como consultor na área de internacionalização de empresas portuguesas e espanholas.

Expediente

Editores:
Dr. Devanildo Damião
Marcelo Chueiri

Suporte Técnico e Jornalístico:
Regiane Balthazar - Jornalista Responsável
Luciano Grosso
Valdir Lira

Gerente Geral:
Paulo Gonçalves

Projeto Gráfico:
Arte: Solar Star
Periodicidade: trimestral
Tiragem: 5 mil exemplares
Distribuição gratuita
Impressão: LWC SP

Diretoria

Diretoria
Presidente
Aarão Ruben de Oliveira

Vice-Presidente
Luciano Tiago Maciel

Secretário Geral
Antonio Roberto Marchiori

Diretor
Mauricio Carlos Colin

Diretor
Josinaldo José de Barros

Projeto

Agende Panorama é uma publicação Informativa da Agência de Desenvolvimento e Inovação

R. Paschoal Conte, 225 - Vila Sirena - Guarulhos - SP - CEP 07051-050 - Telefone: 11 3488-9535
e-mail: diretoria@agendegarulhos.org.br
www.agendegarulhos.org.br

DESTAQUES

Novas Oportunidades em solo Europeu

1. A consolidação da base de Ciência e Tecnologia do TAGUSPARK, com a aproximação com a Universidade de Lisboa.



2. O incentivo ao processo de Incubação no Taguspark, com a disponibilização de infraestrutura adequada, as empresas incubadas são consideradas investimentos no futuro e potenciais ocupantes dos espaços mais nobres no Parque Tecnológico.

3. A construção de espaço para grande empresas, no momento, encontra-se em fase final de construção, o prédio para a empresa Novartis, o investimento para a construção é do próprio parque Tecnológico.



4. A disponibilização no LISPOLIS do Edifício Empresarial, para acomodar empresas num período de até 6 anos, com toda infraestrutura e suporte para as mesmas.

5. A oferta de lotes para construção no LISPOLIS com áreas disponíveis (1.800 a 13.500 metros quadrados).



6. O Fórum Tecnológico no Lissolis, um espaço com a função específica de realização de conferências, sessões de trabalho, palestras e reuniões, com um auditório de 480 pessoas.

7. O ALTEC 2013 – XV Congresso Latino-Iberoamericano de Gestão de Tecnologia, teve como tema as políticas e gestão da ciência e tecnologia nos espaços latino-iberoamericanas, e apresentou grande quantidade e qualidade de trabalhos científicos.

8. O Dr. Devanildo Damião, coordenador dos Núcleos Acadêmicos e do Parque Tecnológico da AGENDE apresentou o trabalho: “Metodologia para Controle da Agregação Tecnológica durante o Processo de Incubação. A Experiência da Incubadora Tecnológica AGENDE Guarulhos, Brasil – 2013”,

desenvolvido em conjunto com o Dr. Carlos Graça.

9. O Parque Português de Bio-tecnologia está situado na região de Cantanhede, próxima ao Porto e o objetivo é patrocinar, desenvolver e aplicar o conhecimento avançado nas áreas de ciências da vida, apoiando iniciativas empresariais de elevado potencial.



10. O projeto tem como fontes de investimento, a Câmara Municipal de Cantanhede e o Centro de Neurociências e Biologia Celular da Universidade de Coimbra, além dos investimentos do Fundo Europeu para desenvolvimento. O Parque Tecnológico já tem um acordo de cooperação técnica com o Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação do Brasil.



11. O projeto de Barcelona consistiu da necessidade de de requalificação de áreas degradadas (antigas áreas industriais), com vários galpões abandonados. Foram elaboradas políticas públicas incentivando o investimento privado nestas áreas, com base no aumento do potencial de construção e direcionamento de parte dos equipamentos para atividades voltadas a TIC.



PROGRAMA DA VIAGEM E AUTORIDADES

LOCAL	RESPONSÁVEL
LISPOLIS/LISBOA/PT	• CÂNDIDO DOS SANTOS – DIRETOR GERAL • PEDRO REBORDÃO - DIRETOR
TAGUSPARK- OEIRAS/PT	• ANTONIO CRUZ SERRA – PRESIDENTE • PEDRO MARTINS MENDES – ADMINISTRADOR • FRANCISCO SOUSA SOARES – MINISTRO ADJUNTO DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIA. • INÊS SILVA – COORDENADORA DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO
ALTEC 2013 – PORTO/PT	• APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS EM EVENTO INTERNACIONAL
BIOCANTPARK CANTANHEDE/PT	• CARLOS FARO – VICE-PRESIDENTE • JOÃO PAÍS DE MOURA – PRESIDENTE
BARCELONA ACTIVA BARCELONA/ES	• ARIANA FERNÁNDEZ GASSUL – COORDENADORA

MISSÃO: PORTUGAL/ESPANHA AGENDE GUARULHOS

Visita ao Lissolis – Polo Tecnológico de Lisboa

Conhecendo as estratégias e operações de um Polo de inovação, desenvolvido numa área com urbanização densa



José Miranda Cravo Roxo, Dr. Devanildo, Pedro Rebordão (Diretor do polo de inovação), Aarão Ruben de Oliveira e Roberto Marchiori.

Para entender, o que é a Lissolis, cabe inicialmente destacar a sua figura jurídica. Observou-se que a entidade é uma associação privada, sem fins lucrativos constituída em 1991, com o finalidade de ser a entidade gestora da infraestrutura do Polo Tecnológico de Lisboa – PTL (com ativos espalhados numa área de 12 hectares). O objetivo é criar condições para o sucesso das empresas instaladas e aumentar o desenvolvimento econômico de forma sustentável. A governança que envolve o patrimônio pertence a IAPMEI (Instituto de Apoio às Pequenas e Médias Empresas e a Inovação).

As ações envolvem apoiar a inovação nas empresas tecnológicas, disponibilizando espaços e condições adequadas para o seu funcionamento e promovendo articulação entre empresas e entidades. Os Eixos Estratégicos de Atuação são:

Parcerias / Redes: Incrementar a colaboração do LISPOLIS com atores estratégicos como Universidades, Entidades Financieras e Empresas ;

Conhecimento: Inserir o LISPOLIS na economia do conhecimento, instalando empresas que incorporem elevado conhecimento e impulsionando a transferência de tecnologia de instituições de I&D para as empresas;

Empreendedorismo: Promover o empreendedorismo como driver da inovação, competitividade e crescimento, apoiando a incubação de novas empresas;

Investimento / Empresas: Atrair a instalação de empresas e entidades de âncora que contribuam para a atração de mais empresas;

Internacionalização: Promover a notoriedade internacional do LISPOLIS colaborando com parques de ciência e tecnologia referência.

Principais Centros:

- Centro de Incubação e Desenvolvimento
- Centro de convenções e eventos – Forum Tecnológico. O CID – Centro de Incubação possui uma área de 2.570 metro quadrados, com 50 salas, com dimensões de 24 a 131 metros quadrados, oferecendo os serviços de telefonia, internet, manutenção, vigilância, limpeza e recepção, além de salas de treinamento e formação.

Parceiros Fundadores:

- CML - Camara Municipal de Lisboa
- FCUL - Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
- IST – Instituto Superior Técnico.
- IAPMEI – Instituto de Apoio às pequenas e Médias Empresas e à Inovação.
- IBEROPARK (AIP-CE) – Associação Industrial Portuguesa.
- CEDINTEC – Centro para o Desenvolvimento e Inovação Tecnológicos

Tipos de Empresas:

As empresas presentes no polo tecnológico apresentam diversidade, pois dentro do Parque há empresas do ramo químico, biotecnológico, automação, engenharia, entre outras, porém o foco maior está nas empresas de tecnologia da informação e comunicação (TIC) e serviços.



Assinatura do Acordo de Cooperação entre AGENDE Guarulhos e TagusPark

Assinatura do acordo de Cooperação com o TagusPark em Lisboa



Prof. Pedro Martins Mendes (Administrador do TAGUSPARK), Prof. António Cruz Serra (Presidente do Conselho de Administração do TagusPARK), Aarão Ruben de Oliveira (Presidente da AGENDE) e Francisco Sousa Soares (Ministro adjunto da Educação e Ciência).

O evento foi bastante prestigiado, cabendo ao Dr. António da Cruz Serra, destacar que o acordo que se iniciou com o agora Ministro Nuno Crato fortalece os laços de tecnologia entre Portugal e o Brasil. O Presidente Aarão Ruben destacou as características do projeto de Guarulhos e que a AGENDE está preparada para o desafio do Parque Tecnológico e que vários projetos entre as entidades devem acontecer. O Secretário Geral Roberto Marchiori informou que agora conhecendo a estrutura do TagusPark, fica ainda mais ciente da importância do acordo. O Ministro adjunto observou a grande admiração que o Ministério de Educação e Ciência tem pelo projeto de Guarulhos, informando e mostrando-se atualizado em relação às informações do nosso projeto.

Após a assinatura, a delegação fez uma visita ao TAGUSPARK, conhecendo as instalações da NOVARTIS, o

O acordo prevê o desenvolvimento de negócios internacionais, facilita o intercâmbio de empresas, dentre outros benefícios. O protocolo foi firmado pelo presidente Aarão Ruben de Oliveira, o coordenador Devanildo Damião, por parte da Agende e o presidente do conselho de administração, Prof. António Cruz Serra e o administrador delegado Prof. Pedro Martins Mendes por parte do Tagus Park.

A formalização do acordo de Cooperação Técnica com o TagusPark de Portugal, possibilita a troca de conhecimento e experiências, sobretudo, uma aproximação com a Universidade de Lisboa, que tem participado ativamente do projeto, inclusive na figura do Reitor, o qual também é o Presidente do Conselho de Administração do TagusPark.

A assinatura aconteceu na Reitoria da Universidade de Lisboa, participaram da Assinatura, o Presidente da Agende Aarão Ruben de Oliveira, o Reitor da Universidade de Lisboa e Presidente do TagusPark, Dr. António da Cruz Serra, o Ministro adjunto da Educação e Ciência, Francisco Sousa Soares, o Secretário Geral da AGENDE Guarulhos, Antonio Roberto Marchiori, e os responsáveis técnicos pelo Convênio; Dr. Devanildo Damião, Coordenador dos Núcleos Acadêmico e do Parque Tecnológico e do Dr. Pedro Martins Mendes, Administrador do TagusPark. Além deles, participaram a Sra Inês Silva, coordenadora da Incubadora do TagusPark e o Representante da ASEC - Associação de Empresários de Cumbica: José Alberto Miranda Cravo Roxo.

TagusPark - Considerado um dos principais parques tecnológicos da Europa, localizado na confluência das cidades (concelhos) de Oeiras, Sintra e Cascais. Encontram-se lá instaladas entidades como o Instituto Superior Técnico, parte da Portugal Telecom, e Millennium BCP (Banco Comercial Português). O Parque tem uma área de cerca de 200 hectares e pertence a uma associação privada: Sociedade da promoção e Desenvolvimento do Parque de Ciência e Tecnologia das áreas de Lisboa.

projeto do Instituto de Soldadura e também aos projetos da Incubadora. O Dr. Devanildo destacou, acordos internacionais são importantes, pois permitem a interação e articulação com novas fontes de conhecimento e oferecem oportunidades para as empresas. Estamos agora, ampliando as parcerias, permitindo que empresas e pesquisadores possam acessar o mercado e conhecimento na Europa.



29 de outubro.
Local: Reitoria da Universidade de Lisboa

Sobre o TagusPark

O TagusPark foi e está alicerçado em três pilares: Universidades, Instituições de Pesquisa e Desenvolvimento e Empresas – a articulação é essencial e intensamente estimulada. A Governança está numa empresa S.A, a Sociedade de Promoção de Desenvolvimento do Parque Tecnológico e Científico da região de Lisboa, a qual tem 17 sócios e foi concebida em 1992, o poder público participa ativamente, visto que a maior participação na empresa é da Câmara Municipal de Oeiras. A área de influência do Parque Tecnológico transcende a divisão admi-

nistrativa e os efeitos são sentidos em toda a região de Lisboa, os efeitos das externalidades positivas, em relação à oferta de serviços, moradias e transporte são considerados como elementos motivadores do projeto. No aspecto da inovação nas empresas, a Incubadora desenvolve um papel importante, promovendo o incentivo as empresas iniciantes, oferecendo um grande apoio gerencial e canais para financiamentos das mesmas, incluindo os custos da instalação. O parque abriga mais de 150 empresas as quais oferecem empregos



qualificados a mais de 6000 trabalhadores, o volume de negócios das empresas é próximo de 1 bilhão de euros.

MISSÃO: PORTUGAL/ESPANHA AGENDE GUARULHOS Apresentação da AGENDE no XV Congresso Latino-Iberoamericano de Gestão de Tecnologia

A delegação da AGENDE Guarulhos esteve presente no PORTO/Portugal participando do Congresso da ALTEC 2013, o qual reúne as principais lideranças acadêmicas na área de Gestão Tecnológica dos Países da América Latina e países Ibéricos.

Coube ao Dr. Devanildo Damião, coordenador dos Núcleos Acadêmico e do Parque Tecnológico apresentar o trabalho: “Metodologia para Controle da Agregação Tecnológica durante o Processo de Incubação. A Experiência da Incubadora Tecnológica AGENDE Guarulhos, Brasil – 2013”, desenvolvido em conjunto com o Dr. Carlos Graça.

O trabalho tem como principal objetivo propor o desenvolvimento de um instrumento que incorpore variáveis complexas e permita identificar a evolução no processo de incubação, da gestão da Incubadora e da incorporação de conhecimentos ao projeto, complementando a metodologia consagrada do PPV, programa Pronto Para Viver. O trabalho foi apresentado de forma didática e



Dr. Devanildo Damião durante a apresentação na ALTEC 2013

ganhou elogios do grupo de moderadores, composto por especialistas da Argentina, Portugal e México.

Além deste trabalho, o Dr. Devanildo Damião assinou mais dois trabalhos: The Challenge of the Articulation in Projects of Incubators. The Experience among Cities of Guarulhos and São Paulo, em parceria com a Dra. Luciane Meneghin Ortega da Agência USP de Inovação e também

o trabalho: Institutionalizing a Regional System of Science and Technology Parks, no Núcleo de Política e Gestão Tecnológica da USP, em parceria com a Dra. Désirée M. Zouain, o Dr. Guilherme Ary Plonski e o Dr. José Octávio Armani Paschoal.

30 de outubro
Local: Alfandega do Porto.

Parque Tecnológico de Biotecnologia - BIOCANT

Conhecendo a operação de um Parque Tecnológico totalmente vocacionado para a área de biotecnologia



Aarão Ruben de Oliveira, Dr. Devanildo Damião, Antonio Roberto Marchiori, Joao Pais de Moura, (Presidente do Biocant) e Carlos Faro (Vice-Presidente do Biocant)



Histórico da cidade:

A cidade é bastante antiga e embora não existam registros precisos que remetam a data certa da fundação de Cantanhede, existem evidências arqueológicas que dão conta da presença humana no território pelo menos no Paleolítico Médio que terminou por volta de 30.000 a 28.000 a.C..

Durante este período, o nosso antepassado, o Homem de Neanderthal ocupou esta região e foi responsável pelos inúmeros artefatos encontrados em diversas localizações arqueológicas no País. A origem do nome Cantanhede vem da raiz celta cant, que significa “pedra grande”, e relaciona-se com as pedreiras existentes na região.

Efetivamente, os primeiros registros históricos datam de 1087, data em que D. Sisnando, governador de Coimbra, observando o potencial, decidiu povoá-la.

Foram seus donatários os Meneses, tendo sido D. Pedro de Meneses o primeiro Conde de Cantanhede, título monástico criado por D. Afonso V por carta datada de 6 de Julho de 1479. O título seria depois renovado por Filipe II, em 1618, na pessoa de seu neto e pai de D. António Luís de Meneses, 3º Conde de Cantanhede e 1º Marquês de Marialva, que se notabilizou nas Batalhas de Linhas de Elvas e Montes Claros e que foi um dos vultos mais importantes da Restauração de 1640.

Apesar da pequena população, várias personalidades importantes associadas



a Cantanhede merecem referência o Capitão Pedro Teixeira, conquistador da Amazonia portuguesa; D. João Crisóstomo de Amorim Pessoa, prelado, distinto orador sacro e Arcebispo Primaz de Braga entre 1876 e 1883; Jaime Cortesão, médico, historiador e ensaísta; Carlos de Oliveira,



Antonio Roberto Marchiori, Aarão Ruben de Oliveira, Joao Pais de Moura, (Presidente do Biocant), Dr. Devanildo Damião e Carlos Faro (Vice-Presidente do Biocant)

escritor e poeta; António de Lima Fragoso, pianista e compositor emérito; Augusto Abelaira, escritor, e Maria Amélia de Magalhães Carneiro, pintora.

Parque Tecnológico

O Parque Português de Biotecnologia, o projeto está situado na região de Cantanhede, próximo ao Porto e o objetivo é patrocinar, desenvolver e aplicar o conhecimento avançado nas áreas de ciências da vida, apoiando iniciativas empresariais de elevado potencial.

O projeto tem como fontes de investimento, a Câmara Municipal de Cantanhede e o Centro de Neurociências e Biologia Celular da Universidade de Coimbra, além dos investimentos do Fundo Europeu para desenvolvimento. O Parque Tecnológico já tem um acordo de cooperação técnica com o Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação do Brasil.

O Parque Tecnológico é totalmente direcionado para a área de biotecnologia envolvendo quatro plataformas: saúde,

agro, têxtil e energia. As atividades principais de pesquisa concentram-se na análise e sequenciamento do genoma, na medicina regenerativa por meio de células, no estudo de novos enzimas para escala industrial e biotecnologia molecular.

A Base de Ciência, Tecnologia e Inovação provém da Universidade de Coimbra e da Universidade de Aveiro, a primeira conta com mais de 40 mil alunos, sendo o maior Centro de Pesquisa em Ciências da vida de tratamento de saúde do País. A Universidade de Aveiro tem tradição na área de Ciências de Tecnologia da Informação e Comunicação e na área química.

O Poder Público Local participa ativamente do projeto, apoiando na comercialização de espaços para as empresas e oferecendo todo o suporte necessário em infraestrutura para a cidade. Em contrapartida, o projeto



Aarão Ruben de Oliveira e João Pais de Moura, Presidente do Biocant

possibilitou o emprego de 500 profissionais altamente especializados (a cidade tem 7 mil habitantes), a obtenção de 50 patentes, o envolvimento de 25 instituições, além de 75 milhões de Euros em exportação e ativos totais do Parque valorados em 150 milhões de Euros.

As pesquisas realizadas envolvem atividades de alta intensidade tecnológica como o sequenciamento e tratamento do DNA, o isolamento do gens da obesidade, o congelamento de células troncos de embriões, além do estudo aprofundado da linhagem estrutural do vinho.

A estratégia de desenvolvimento do projeto, envolveu o investimento público na construção de Centros de pesquisa e adensamento da qualificação de eprofissionais para a posterior atração de empresas para o Parque Tecnológico. Lições importantes para o projeto de Guarulhos.

O Ministro Marco Antonio Raupp incentiva o Parque Tecnológico em Guarulhos voltado às Ciências da Vida

Desde o ano 2011 se observou no País um movimento acelerado de amadurecimento do Sistema de Inovação, com o fortalecimento: (i) das organizações que compõem o Sistema, quer entidades de Ciência e Tecnologia, empresariais e de apoio; (ii) do marco legal e arcabouço regulatório (Lei de inovação Nacional, em 2004, Lei do Bem, em 2005 e Lei Paulista de Inovação, em 2008); (iii) da Mobilização Empresarial pela Inovação (MEI) em 2009, que vem se somar ao trabalho da Anpei de mais de duas décadas; (iv) de mecanismos de apoio à inovação pela via das empresas nascentes, quer da Fapesp como da Finep, que recentemente substituiu o inovador e bem sucedido Programa Primeira Empresa Inovadora (Prime) da Finep pelo Tecnova, em conjunto com o Sebrae; (v) de iniciativas contemporâneas no mesmo sentido, tal como o Projeto Start Up Brasil, do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, lançado em 29.11.2012; e (vi) de uma consciência na sociedade do valor da inovação em todas as esferas.



Esse conjunto de mecanismos é favorável para o projeto do Parque Tecnológico Guarulhos e ganha ressonância na visão do Ministro Raupp grande apoiador do Sistema de Inovação Guarulhos, o qual reitera que a cidade tem as condições necessárias, um ótimo projeto e pessoas capacitadas, falta transformar o planejamento em “fazenamento”.

Visita ao Barcelona Activa/22@Barcelona

Conhecendo o modelo de requalificação da cidade de Barcelona, com base num projeto de inovação, a partir de 2000, com a participação do Poder Público Local



Devanildo Damião e Ariana Fernandes

Foram visitados os clusters de Mídia e Tecnologia de Informação e Comunicação – TIC-Móvil, além das duas incubadoras de empresas do projeto.

A cidade de Barcelona é um dos dez principais pontos turísticos do mundo, a sua atratividade está relacionada ao perfil histórico, as belezas naturais (o fato da cidade encontrar-se entre o mar e as montanhas), a cultura, a infraestrutura e recentemente aos benefícios advindos das tecnologias da inovação e Comunicação.

Em 2012, a cidade recebeu 7,44 milhões de turistas com aumento de 0,7% em relação ao ano anterior, sendo que no computo geral, ocorreu um aumento de turistas estrangeiros, chegando a quase 6 milhões. O esporte é bastante incentivado como gerador de turismo, principalmente o futebol e o basquetebol, eles alavancam receitas com as vendas de material esportivo e alimentação.

O País origem da maior quantidade de turistas são os Estados Uni-

dos com 635.386, seguidos de Reino Unido (592.713), enquanto que ainda cresce a presença de turistas oriundos de países do leste europeu com a Rússia, Polónia e República Checa.

Barcelona é atrativa pois oferece ao visitante a possibilidade de percorrer a pé desde as ruínas romanas e a cidade medieval até os bairros do modernismo catalão, com seus edifícios característicos, suas ruas arborizadas e suas largas avenidas, sendo possível analisar o contraste entre a cidade antiga e bairros novos.

A cidade preparou-se para o turismo e o idioma inglês é dominado nas áreas comerciais e pontos turísticos, a infraestrutura do Metrô permite transitar tranquilamente e rapidamente entre diferentes lugares díspares, como o Templo da Sagrada Família e o Vila Olímpica.

Na perspectiva econômica, observa-se de forma latente, a vertente estratégica na formulação de políticas públicas para a cidade. A mesma era caracterizada como importante Polo industrial, com forte vocação na área têxtil, a indústria perdeu competitividade e várias empresas foram desativadas, deixando prédios e galpões abandonados.

De forma inteligente, foram alteradas as diretrizes do Plano Diretor, incentivando o desen-



Trata-se de uma Agência de Desenvolvimento, configurada juridicamente como Sociedade Anônima, todavia, com a propriedade exclusiva da Prefeitura (ayuntamiento) de Barcelona

Uma estratégia de renovação urbana. Um novo modelo de construção da cidade. A resposta a uma necessidade: a Economia do Conhecimento.

volvimento de atividades de Tecnologia de Informação e Comunicação. Paralelamente, o mercado imobiliário foi atraído pela possibilidade de aumentar o potencial de construção dos prédios (razão entre a altura e o perímetro), valorizando os terrenos dos proprietários, os quais deveriam em troca, incentivar o projeto com doações complementares de áreas.

Vários equipamentos públicos complementaram a formação de um

Dados do Projeto	
Investimentos em infraestrutura	310 milhões de euros
Atração de empresas	7.329 novas empresas
Academia	10 campos universitários, 25 mil alunos
Inovação	12 centros de P&D e transferência de tecnologia
Trabalhadores	85.200

clusters (agrupamento) de organizações nas áreas de Tecnologia de Informação e Comunicação, além da forte presença do tradicional sistema acadêmico, com várias entidades de ensino superior de reconhecida competência.

@22

O projeto consistiu da necessidade de requalificação de áreas degradadas (antigas áreas industriais), com vários galpões abandonados. Foram elaboradas políticas públicas incentivando o investimento privado nestas áreas, com base no aumento do potencial de construção e direcionamento de parte dos equipamentos para atividades voltadas a TIC.

Também foram realizados investimentos em infraestrutura para atrair as empresas para a área, assim como o aumento da academia no local com o fortalecimento da presença de Universidades (3 públicas e 6 privadas).

Falando sobre Barcelona

- É a Capital da Catalunha, comunidade autônoma, situada no nordeste da Espanha;
- Segunda maior cidade do país em número de habitantes (1,615 milhões de habitantes);
- Extensão territorial de 101 km.
- Setor de TIC (Tecnologia da Informação e Comunicação) representa 6% do emprego total.
- 226.787 estudantes e 8 universidades.
- Taxa de desemprego: 16,9%
- Emprego Industrial: 9,5%
- Turismo na Economia: 10%

O projeto envolve todo o Distrito de Barcelona, com a fixação e qualificação das atividades econômicas da região, existem equipamentos e clusters específicos para dinamizar estas atividades. O projeto é gerenciado por uma empresa privada, responsável por duas incubadoras voltadas a área de TIC.

Modelo Conceitual do Parque Tecnológico Guarulhos



O modelo conceitual do Parque Tecnológico foi estruturado no contexto do sistema de inovação local, envolvendo a participação da hélice tríplice: academia poder público e empresas.

O Parque Tecnológico será uma plataforma do desenvolvimento econômico local, articulado com outras iniciativas, como a Lei de Inovação, o projeto Guarulhos Inova (com o

SEBRAE) e a Incubadora Tecnológica Agende Guarulhos.

Futuramente, os benefícios serão expandidos para a toda a cidade com efeitos sobre a academia local com o seu adensamento qualitativo e as empresas com a requalificação da sua estrutura. O seu contexto foi moldado a partir do estudo de especialistas e com base nas principais experiências internacionais.

Na essência, o Parque Tecnológico nasce para conectar os diferentes atores do sistema de inovação de Guarulhos, contribuindo não só para requalificar sua indústria, mas para o desenvolvimento socioeconômico local com influência na região.

A articulação endêmica à atuação da AGENDE é condição essencial para o futuro do projeto, possibili-

tando desenvolver gestão qualificada. Os alicerces serão processos bem estruturados e estratégias de sensibilização modernas, com o poder de induzir políticas públicas alinhadas com a sociedade da inovação.

- Ações para Desenvolvimento do Parque Tecnológico Guarulhos

Os estudos referentes ao projeto, como o estudo de viabilidade do parque tecnológico e o mapeamento técnico, acadêmico e científico da cidade, evidenciaram que Guarulhos tem capacidade para fazer a transição da economia industrial para a economia do conhecimento. Demonstrando que, além de seus valores econômicos favoráveis, a cidade tem capacidade de incrementar a academia, através das parcerias que já vem sendo geradas e pela sensibilização que o projeto do parque tem causado na sociedade civil. Esse processo de sensibilização vem sendo feito pela Agende e pela Prefeitura Municipal, através deste foram realizadas outras ações, tais como:

a) Terreno para abrigar a iniciativa: O terreno do parque tecnológico está situado em área de 267.829,83 m² no distrito de Cumbica, área de forte industrialização na cidade e será gerido pela Agende – Agência de Desenvolvimento e Inovação de Guarulhos. Este terreno, acordado entre Prefeitura e Dersa - empresa de economia mista pertencente ao governo do estado, está dividido em área pertencente a Prefeitura Municipal e área cedida pelo Governo do Estado;

b) Lei de inovação municipal, políticas de atração de empresas e parcerias para desenvolver o projeto;

c) Decreto que declara que o terreno do Parque Tecnológico fica isento de IPTU (Imposto Predial e Territorial Urbano);

d) Acordos de cooperação: Instrumento que permite a troca de tecnologia e conhecimento entre a gestora do parque (Agende) e instituições de ensino e demais instituições, tais como Universidade de Guarulhos, USP-Leste, Fatec, Parque Tecnológico de Andalucia (Espanha), Parque Tecnológico de Pando (Uruguai) e FDTE (Fundação para o desenvolvimento tecnológico da engenharia).

Como o projeto é um plano de governo da atual administração municipal, considerado uma política pública para o desenvolvimento econômico regional e o principal ativo para a reformulação do Sistema de Inovação de Guarulhos, não existem concorrentes para a iniciativa, no caso, o

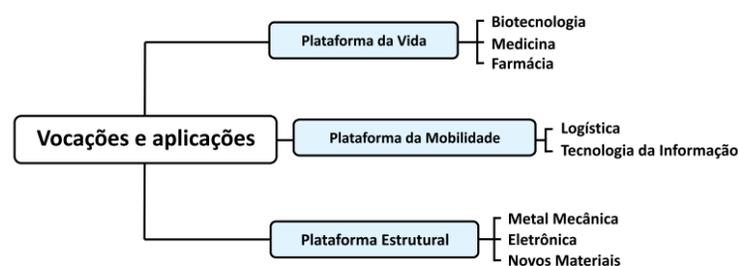


parque tecnológico incentivará a competitividade entre indústrias da diversificada economia guarulhense, estimulando a inovação nas empresas.

Vocações do Parque Tecnológico Guarulhos

Dentro dessa diversidade industrial, foram contemplados três setores da economia para compor a linha de planejamento do parque tecnológico (farmacêutico/químico, metal/mecânica/elétrica e logística). Estes setores foram escolhidos por acolher grandes empresas na cidade e também por serem detentores de maior valor adicionado da indústria, caso das áreas farmacêutica/química e MME.

No que tange à formatação das atividades e ciências consideradas prioritárias para o projeto serão articuladas por meio de plataformas, envolvendo plataformas da vida, composta das áreas de medicina, farmácia e biotecnologia, plataforma estrutural, envolvendo novos materiais, setores metal-mecânico e eletrônico e plataforma da mobilidade que envolve logística e tecnologia da informação aplicada.



Incubadora Tecnológica AGENDE comemora 8 anos de atividade e homenageia empresas parceiras



Na manhã do dia 25 de outubro, empresários, representantes do poder público e entidades de fomento estiveram presentes no evento de comemoração ao 8º aniversário da Incubadora Tecnológica AGENDE Guarulhos.

A mesa de honra do evento foi formada por Aarão Ruben de Oliveira (Presidente da AGENDE Guarulhos que é a gestora responsável pela Incubadora), Luis Carlos Teodoro (Secretário de Desenvolvimento Econômico de Guarulhos, representando o Prefeito Municipal), Marcelo Paranzini (Gerente do Escritório Regional do SEBRAE/SP em Guarulhos), Fernando Batolla (Assessor da Secretaria de Ciência e Tecnologia SDECT/SP), Laudirley Ferreira Dourado (Diretor do CIESP-Arujá) e Maurício Colin (Diretor do CIESP-Guarulhos).



Aarão Ruben iniciou a cerimônia destacando que nos últimos dois anos o avanço estrutural e de gestão da Incubadora é perceptível e que todo esforço é voltado para que as empresas consigam alçar voo no mercado. “A Incubadora completa oito anos, porém há cerca de quatro anos tornou-se de base tecnológica e desde que nos mudamos para este prédio é notável a dedicação de todos os envolvidos para que tenhamos resultados expressivos, o que nos traz muito orgulho”, declara Aarão.



Luis Carlos Teodoro enfatizou a importância de comemorar o oitavo aniversário da Incubadora, já que é um projeto que nasceu da união dos esforços de várias entidades e da própria municipalidade e que incentiva e estimula o desen-

volvimento de novas tecnologias e a inovação na cidade de Guarulhos. “O Prefeito Sebastião Almeida está convencido da importância dos projetos relacionados à inovação que a AGENDE Guarulhos tem promovido, e certamente os apoiará até que sejam finalizados”, enfatizou Teodoro.



Marcelo Paranzini ressaltou a importância da presença da Incubadora no município, que fomenta a inovação nas empresas. “O SEBRAE/SP se coloca à disposição para o que for preciso, com o intuito de fomentar a inovação no município”.

Fernando Batolla declarou que para a Secretaria de Ciência e Tecnologia de São Paulo é muito importante ver o avanço da Incubadora Tecnológica, já que ela faz parte de projetos liderados pelo referido órgão. “Nos dá muita satisfação ver a atuação da Incubadora na cidade e nas empresas incubadas”.



Laudirley Dourado declarou imenso orgulho por Guarulhos ter uma Incubadora que é referência para tantas outras cidades.

Maurício Colin enfatizou que o trabalho dos gestores da Incubadora e da AGENDE faz muita

diferença para o sucesso do projeto. “A indústria anseia por produções inovadoras para que haja reciclagem e crescimento no ambiente industrial”, declarou Colin.



Auditório (Wilson Arambul) da Incubadora

O evento também teve como objetivo homenagear as empresas parceiras que continuamente colaboram com os projetos relacionados à Incubadora e ao Sistema de Inovação de Guarulhos. Os representantes das empresas Fitas Metálicas, Braspar, Garden Química, FURP, Filtertek, EDP Bandeirantes, Daicast, Cooperativa de Crédito – COOPERSIGMA e Glasser receberam placas de reconhecimento em forma de agradecimento ao apoio e parceria.

Para encerrar, Aarão Ruben destacou a importância da parceria que a Incubadora mantém com o SEBRAE/SP, como o apoio aos incubados para, por exemplo, participar como expositor em feiras e eventos – o que seria praticamente inviável para uma jovem empresa em fase de estruturação. “O projeto Inova Guarulhos que a AGENDE apresentou no 23º Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas da Anprotec é uma grande parceria com o SEBRAE”, finalizou.



Este ano pode ser considerado o mais vitorioso da história da Incubadora Tecnológica Guarulhos, por diversos motivos: ela foi credenciada no Sistema Paulista de Incubadoras Tecnológicas, ganhou o grau de internacionalização da ANPROTEC, teve o seu auditório reformado por meio do CNPq, conseguiu efetivar o convênio com o SEBRAE-SP, além de articular com as Entidades de Ensino Superior e também as empresas do Município.

Durante esses oito anos a Incubadora foi abrigo para empresas que encontraram subsídio e apoio para iniciarem suas atividades e emplacarem no mercado.

Boa parte do sucesso dessas empresas deve-se ao bem sucedido PPV (Programa Pronto para Viver), que promove o desenvolvimento de empresas considerando três variáveis simultaneamente: ciclo de vida, maturidade e competências. Também de fundamental importância para enfrentar este desafio é a articulação com as entidades acadêmicas e o tecido empresarial, possibilitando integrar o conhecimento tecnológico e científico com as atividades desenvolvidas nas empresas, levando ao aprimoramento da gestão e operação.



Da esquerda para direita: Ten. Cel. PM Celso Lins, Aarão Ruben, Marcelo Paranzini, Maurício Colin, Martinho Risso e Damião Amaral (FURP)

A articulação é a marca deste processo, envolvendo o Comitê Técnico da Incubadora, que congrega o Poder Público, a Academia e Entidades representativas do Município. E, sobretudo, o SEBRAE/SP, parceiro conveniado, que atua por meio do seu escritório regional de Guarulhos oferecendo suporte e recursos para consolidar a qualidade do processo de incubação na cidade.



Solenidade marca posse do presidente reeleito da ACE Guarulhos Jorge Alberto Tair

Em rápida solenidade que ocorreu na quarta-feira, 13 de novembro, na Associação Comercial e Empresarial de Guarulhos (ACE), foi empossado para mais dois anos de mandato como presidente da entidade, o empresário Jorge Tair, além dos membros do conselho deliberativo. A cerimônia contou com a presença de autoridades municipais e líderes empresariais.

A solenidade foi aberta pelo interventor designado pela Justiça, o advogado Carlos Henrique Bevilacqua, que coordenou o processo eleitoral. Ele fez a leitura da ata da assembleia de posse do presidente e do conselho deliberativo como ato final de seu trabalho.

Em seguida foi à vez de Tair, já empossado como presidente reeleito falar. O empresário disse de sua trajetória colaborando com a ACE-Guarulhos e citou os avanços que a entidade alcançou nos últimos anos, especialmente em sua gestão, que rendeu a indicação da Associação Comercial ao prêmio “AC Mais”, premiação da Facesp.



Tair elogiou o trabalho conduzido pelo interventor, o qual ele classificou como sério, transparente e democrático. “Reafirmo o meu compromisso com o associado e com Guarulhos, assim como o nome dado à chapa que me elegeu, pois o que queremos é alcançar o destaque que nossa cidade

merece”, disse.

Entre os presentes estavam: Luis Carlos Teodoro (Secretário de Desenvolvimento Econômico); Abdo Mazloum (Secretários de Assuntos Legislativos); os vereadores Paulo Sérgio (PR), Lamé (PTdoB) e Alexandre Dentista (PSDC); Roberto Marchiori (representando a ASEC e AGENDE); Dergham Ahmad Dergham (conselheiro nato da ACE e vice-presidente da Federação da Associação Muçulmana do Brasil), Wilson Lourenço (vice-presidente da Facesp), Antônio Veronezi (conselheiro ato da ACE e empresário), entre outros.

Colaboração: Sávio Junior/ACE - Guarulhos

ASEC cria Diretoria de Empreendedorismo e Inovação

Na manhã do dia 27 de novembro, durante a reunião de diretoria da ASEC (Associação dos Empresários de Cumbica), foi submetida à apreciação e aprovada por unanimidade a criação da Diretoria de Empreendedorismo e Inovação da entidade.

Como diretor foi nomeado Vitor Degani Vaduz, empresário guarulhense. Como integrantes do comitê que comporá a nova diretoria foram nomeados Aarão Ruben de Oliveira (especialista em empreendedorismo), Roberto Marchiori (especialista em ciências jurídicas), Devanildo Damião (especialista em inovação) e José Alberto Miranda do Cravo Roxo (especialista em economia).

A nova Diretoria tem como objetivo principal apoiar as empresas de Cumbica e região no acesso às práticas empreendedoras, inovadoras e sustentáveis, envolvendo os diversos setores e estimulando a capacidade de inovar de maneira contínua e sustentável. Para sustentar seu objetivo, o trabalho será embasado em três principais pilares e articulações: academia, sociedade civil articulada e poder público.



O empresário e economista José Alberto Miranda é um dos destaques da Comitê de Empreendedorismo e Inovação da ASEC
As principais funções da Diretoria são desenvolver programas e projetos relacionados à inovação e ao empreendedorismo e articular-se com as principais entidades gestoras do Município e região sobre estas práticas.

“A criação da Diretoria é mais um passo rumo à implementação da inovação nas empresas associadas e fomento da cultura empreendedora, necessidades latentes da região”, afirma Aarão Ruben de Oliveira, presidente da ASEC.

Convênio entre AGENDE e SEBRAE/SP viabiliza participação de empresas na II EXPOCIETEC 2013



A AGENDE e as empresas PANGU e Active Corp da Incubadora participaram da II Exposição e Conferência de Inovação e Empreendedorismo de Base Tecnológica promovida pelo CIETEC (Centro de Inovação, Empreendedorismo e Tecnologia). O evento foi realizado na Sede da FECOMERCIO/SP nos dias 30 e 31 de outubro.

A II EXPOCIETEC 2013 tem como objetivo desenvolver o ambiente de negócios para micro e pequenas empresas inovadoras de base tecnológica de incubadoras e parques tecnológicos, aumentando a percepção de sua importância estratégica e sua capacidade de oferta tecnológica de produtos e serviços, além de estimular e

aos investidores e participantes da II EXPOCIETEC.

A participação destas e outras empresas da Incubadora em feiras, exposição e eventos de negócios inovadores são proporcionadas através de um Convênio firmado entre o SEBRAE/SP e a AGENDE Guarulhos. A parceria já investiu mais de 122 mil reais para que as empresas tecnológicas e inovadoras nascentes de Guarulhos e região alojadas na Incubadora possam expor e lançar seus produtos em feiras específicas e atingir seus mercados alvo.



Na II EXPOCIETEC a empresa PANGU, além de ter um stand junto a AGENDE, também participou do quadro chamado Conte a Sua História promovido pela revista Pequenas Empresas & Grandes Negócios, e pôde divulgar os seus serviços de busca de restaurantes através de aplicativos para celulares e pelo seu portal na internet.

A Empresa Active Corp também esteve com um stand para demonstrar seus produtos e serviços. Ela desenvolve softwares e aplicativos para o setor de Transporte e Logística que permite o acompanhamento e controle de cargas mesmo através de celular, utilizando a plataforma Android. Sua participação promoveu seus produtos e serviços junto a um ambiente de negócios inovadores.

Jefferson Cescon, Diretor da Active Corp, disse que sua participação na II EXPOCIETEC é importante para a empresa captar, através das palestras e da troca de experiência com as empresas inovadoras, necessidades do mercado para sempre inovarem.



criar canais para a aproximação entre as incubadoras de empresas, os parques tecnológicos, as grandes empresas e as universidades.

As empresas PANGU e Active Corp da Incubadora Tecnológica AGENDE Guarulhos estiveram presentes no evento e puderam expor e divulgar seus produtos inovadores

Evento na AGENDE pauta debate e reflexão sobre a Logística na cidade de Guarulhos

O encontro contou com o apoio da Secretaria de Transportes e Trânsito da Prefeitura de Guarulhos e da AGENDE



O Presidente da AGENDE, Aarão Ruben de Oliveira iniciou o evento agradecendo a presença de todos e falou da importância da união de esforços para pensar as questões de logística da Cidade

Foi realizada em 22 de novembro, na AGENDE, um debate e reflexão sobre as questões de Logística e Transporte na cidade de Guarulhos, promovido pelo CLUB (Centro de Logística Urbana do Brasil).

O papel do CLUB é facilitar a aprendizagem, disponibilizar e socializar conhecimento, criar espaços de experimentação de novas tecnologias e processos, além de apresentar experiências de sucessos e fracassos já ocorridos. Dessa forma, o CLUB fomenta a discussão, a produção e a publicação de pesquisas e práticas adequadas à realidade brasileira no campo da Logística Urbana.

O Presidente do CLUB, Prof. Dr. Orlando Fontes Lima Jr, que esclareceu a linha e metodologias da pesquisa utilizada pelo CLUB e proporcionou um debate de dinâmica de Grupo Focal, onde os participantes foram convidados a debater e avaliar questões sobre a logística e transporte de Guarulhos.

Marcelo Chueiri, Coordenador Técnico da AGENDE, durante o debate, pontuou os aspectos relacionados aos investimentos no entorno do Aeroporto que são fundamentais para criar um infraestrutura logística "inteligente" na Cidade, conectando o Aeroporto, Rodoanel, Jacu-Pêssego e as grandes Rodovias. Plínio Soares, Diretor da Secretária de Desenvolvimento Urbano de Guarulhos, disse que o Governo Federal aprovou um projeto sobre infraestrutura viária na Cidade que contemplará investimento para execução de obras de um Anel Viário no entorno do Aeroporto para contribuir na fluidez das

vias que estão em seu perímetro.

Durante todo o trabalho os presentes tiveram a oportunidade de opinar e contribuir com reflexões para a questão do Transporte e Logística da Cidade e o Coordenador de Gestão de Stakeholders do GRU Airport, José Claudio de Noronha, destacou que a Concessionária está trabalhando para atingir 60 milhões de passageiros com o 3º Terminal, além de estarem melhorando a infraestrutura de escoamento de cargas. Além das autoridades já cita-

das, também estavam presentes o Secretário-adjunto de Desenvolvimento Urbano, Rodolfo Machado, o Secretário-adjunto de Transporte e Trânsito, Celso Masson, o Diretor do SETCESP, Celso Maria Gomes, o Coordenador de Gestão de Stakeholders do GRU Airport, José Claudio de Noronha, o Presidente da ACE Guarulhos, Jorge Alberto Taiar e representantes da Academia: UNG, ENIAC, FATEC-Guarulhos e UNICAMP/LALT.

INCUBADORA
AGENDE GUARULHOS

INCUBADORA LANÇA
EDITAL DE CHAMAMENTO
DE EMPRESAS E
PROJETOS INOVADORES

Nova Modalidade: Agora você tem a oportunidade de empreender uma empresa tecnológica e virtual. Construa o futuro, venha para a Incubadora Tecnológica AGENDE Guarulhos.

Veja o edital: www.agendegarulhos.org.br

Mais informações: 11 2457-1861 - 11 2457-1498
Rua João Batista Nogueira, 500 - Vila Nova Cumbica - Guarulhos - SP

Churrasqueira que dispensa dutos, coifas ou exaustão em ambientes fechados é sucesso de vendas

O mercado de arquitetura e engenharia civil ganha uma grande aliada aos projetos de espaço gourmet



finalis que já moram em apartamentos que não tenham varanda gourmet ou que residam em casas sem quintais, pois a churrasqueira pode ser facilmente montada em pias, bancadas ou mesmo sobre uma mesa em aço INOX – outro produto criado pela Fênix Grill para atender às necessidades específicas dos clientes que não possuem a base ideal para a montagem.

A Fênix Grill, indústria e comércio de produtos metalúrgicos, lançou o que há de mais inovador no segmento de churrasqueiras. A Double Grill é a única churrasqueira a carvão do Brasil que, por ter duas câmaras laterais, não faz fumaça. Isso porque a fumaça é gerada quando a gordura da carne respinga sobre a brasa, e como o carvão é acomodado nas câmaras laterais não há fumaça. Para coletar a gordura há uma bandeja que é posicionada abaixo da grelha ou espetos.

Com patente exclusiva e fabricada em aço INOX, a Double Grill minimiza o consumo de carvão. O posicionamento lateral das câmaras conserva o calor e direciona-o para o churrasco e não para o ambiente. Por esse motivo, a Double Grill também é considerada uma churrasqueira ecológica.

Como não produz fumaça, dispensa dutos, coifas e exaustores. Esse é o diferencial que fez a Double Grill um sucesso no mercado da construção civil e arquitetura. Para Paulo Roberto, presidente da Fênix Grill, o sucesso de vendas entre construtoras de todo país deve-se à redução de custos no planejamento e na execução das obras. “Como a nossa churrasqueira dispensa qualquer tipo de exaustão, as construtoras não precisam perfurar as lajes e nem construir os dutos - o que reduz muito os custos do empreendimento”.

A versatilidade da Double Grill permite seu uso nos mais variados projetos de arquitetura, design e decoração. A inovação beneficia, também, os consumidores

Com montagem simples e segura, a Double Grill desmontada é acondicionada em um case personalizado que facilita seu transporte. Montada mede 55cm (largura) por 46cm (profundidade) por 28cm (altura).

A Fênix Grill é uma empresa participante da Incubadora Tecnológica AGENDE Guarulhos. O fato de ser uma empresa incubada faz com que a Fênix Grill tenha todo o suporte necessário para desenvolver seus produtos com qualidade e segurança, além de receber todo suporte para se tornar uma empresa independente.

Especificamente com a finalidade de desenvolver o empreendedorismo inovador, a Incubadora Tecnológica AGENDE Guarulhos promove e articula condições necessárias para o desenvolvimento das empresas iniciantes, que são formatadas sob um modelo de gestão totalmente inovador e exitoso, o PPV – Programa Pronto para Viver – que promove o desenvolvimento de empresas considerando três variáveis simultaneamente: ciclo de vida, maturidade e competências. Junta-se ao PPV o suporte proporcionado por consultores nas áreas contábil e tributária, marketing, financeira, planejamento estratégico e competência empreendedora. “A Incubadora nos ofereceu condições de estudo de viabilidade, participação em eventos do segmento, convênio com a SEBRAETEC e criação da nossa patente. Sou muito grato ao incentivo e a ajuda da instituição. Ela colaborou, de forma positiva, para o crescimento da Fênix Grill”, afirma Paulo Roberto.

Sobre a Incubadora Tecnológica AGENDE Guarulhos



É um programa da AGENDE Guarulhos – em parceria com a Prefeitura, SEBRAE e Entidades locais – que estimula a criação e o desenvolvimento de Pequenas Empresas Inovadoras, fornecendo suporte de gestão, tecnológico e de mercado ao empreendedor. Prepara o novo empresário para se inserir nos programas oficiais de fomento ao empreendedorismo e inovação. Abre novas possibilidades ao desenvolvimento do município e região, inclusive criando novos segmentos econômicos, como o de Biotecnologia em Guarulhos.

A Incubadora de Empresas de Guarulhos está localizada em um galpão industrial com 2.280 m², na Rua João Batista Nogueira, 500 – Vila Nova Cumbica – Guarulhos, Estado de São Paulo.

A estrutura conta atualmente com: 28 boxes para empresas residentes, sala de treinamento/auditório para 60 pessoas; 2 salas de reunião; showroom para exposição de produtos das empresas incubadas; biblioteca, refeitório, ambulatório e estacionamento.

Além de empreendedores do município de Guarulhos, o projeto atende empreendedores do entorno (Atibaia e Zona Leste do Município de São Paulo, por exemplo), em virtude da ausência deste tipo de projeto nestas localidades.



INCUBADORA LANÇA EDITAL DE CHAMAMENTO DE EMPRESAS E PROJETOS INOVADORES

A Agência de Desenvolvimento e Inovação de Guarulhos disponibiliza Edital para a seleção de EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA na Incubadora de Empresas de Guarulhos.

Dos projetos apresentados, terão destaque aqueles que envolvem o desenvolvimento inovativo e tecnológico em temas relacionados à realização da **Copa do Mundo de 2014 e Olimpíadas de 2016**.

EDITAL COMPLETO NO SITE:
www.agendeguarulhos.org.br

Mais informações:
11 2457-1861
11 2457-1498
Rua João Batista Nogueira, 500
Vila Nova Cumbica - Guarulhos - SP

Realização



Falando de Tecnologia: Devanildo Damião

Quando o lixo vale ouro



A teoria da conservação das massas de Lavoisier, devidamente adaptada ajuda na justificação da conservação dos recursos naturais, promovendo a sustentabilidade social, econômica e ambiental. A mensagem principal é que os recursos devem ser trans-

formados e, novamente, colocados no ciclo produtivo, oferecendo benefícios para a sociedade, com processos de reuso, recuperação e/ou reciclagem.

Uma abordagem mais genérica e pragmática permite observar que a reutilização, ou utilização numa fase mais avançada, permite economizar esforços para produzir algo com a mesma utilidade, poupando esforços humanos e energéticos.

Por exemplo, algumas atividades são intensivas no consumo de energia para a sua produção, como a fabricação de alumínio, de vidro e produtos químicos. Assim, quando reutilizamos estes produtos, indiretamente poupamos energia e canalizamos para outros produtos. Quando se utiliza papel reciclável, evita-se a derrubada de árvores e a consequente agressão ao ambiente.

Com o cenário de evolução tecnológica e profusão exponencial de aparelhos eletrônicos, o ciclo de vida deles tornou-se pequeno e, emergiu um problema adicional, o tratamento de resíduos tecnológicos em grande escala.

Para efeito de dimensionamento, cabe destacar que o programa do meio ambiente da ONU

informa que a cada ano o Brasil, campeão na geração de lixo eletrônico dentre os países emergentes, descarta cerca de 97 mil toneladas métricas de computadores; 2,2 mil toneladas de celulares e 17,2 mil toneladas de impressoras, isso sem contar, nos cabos, baterias e teclados.

Esse problema, pode virar solução, pois parte do lixo eletrônico vale muito dinheiro, especificamente os computadores, cujas placas possuem 17 metais como cobre, alumínio e o valioso ouro. Abre-se o caminho para o desenvolvimento de atividades baseadas na tríade social, ambiental e econômica. No aspecto social, a geração de empregos e distribuição de renda, além da distribuição de materiais rabalhados para o reuso. Na perspectiva ambiental, a conservação dos recursos naturais; e no aspecto econômico, a comercialização de recursos com alto valor agregado.

Para tratar desta questão, a lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, dispondo sobre seus princípios, objetivos e instrumentos, bem como sobre as diretrizes relativas à gestão integrada e ao gerenciamento de resíduos sólidos, incluídos os perigosos, às responsabilidades dos geradores e do poder público e aos instrumentos econômicos aplicáveis.

Na apropriação desta política pelos Municípios abre-se a oportunidade de realizar um trabalho de excelência, que envolva um amplo processo de conscientização e a formação de cultura avançada, na qual as pessoas, voluntariamente, irão segregar e organizar os seus resíduos.

“Na natureza, nada se perde, nada se cria, tudo se transforma”



INCUBADORA
 AGENDE GUARULHOS
 INCUBADORA LANÇA EDITAL DE CHAMAMENTO DE EMPRESAS E PROJETOS INOVADORES
 Nova Modalidade: Agora você tem a oportunidade de empreender uma empresa tecnológica e virtual. Construa o futuro, venha para a Incubadora Tecnológica AGENDE Guarulhos.
 Veja o edital: www.agendegarulhos.org.br
 Mais informações: 11 2457-1861 - 11 2457-1498
 Rua João Batista Nogueira, 590 - Vila Nova Cumbica - Guarulhos - SP

Personalidade

Laudirley Ferreira Dourado



“Escolhi o Direito por sua filosofia e por sua aplicação social, que condizem com minha visão sistêmica de atuação na sociedade: não apenas em partes, mas como um todo”

que em menos de 4 anos a FESMA já tivesse sua sede própria no bairro de Cumbica, e hoje também tem instalações em Arujá.

Além de todo seu empenho na FESMA, Laudirley encontrou disposição para dedicar parte de seu tempo ao trabalho voluntário. Isso porque acredita na importância do atuação das associações na construção de uma sociedade melhor. Seu primeiro envolvimento foi com a ASEC (Associação dos Empresários de Cumbica) em função de suas atividades na FESMA. Depois, engajou-se com os projetos da CIESP (Centro das Indústrias do Estado de São Paulo), e hoje é diretor local da entidade no município de Arujá.

Por incentivo do amigo Aarão Ruben de Oliveira, Laudirley assumiu a vice-presidência da ADRAT (Agência de Desenvolvimento Regional do Alto Tietê), que lhe permite atuar ainda mais precisamente nas questões sociais e econômicas da região que engloba os municípios de Guarulhos, Arujá, Mogi das Cruzes, Poá, Itaquaquecetuba, Santa Isabel, Salesópolis, Biritiba-Mirim, Guararema, Suzano e Ferraz de Vasconcelos.

Em 2013, Laudirley assumiu a direção estadual do núcleo de Micro, Pequenas e Médias Empresas da FIESP (Federação das Indústrias do Estado de São Paulo). Muito honrado com o novo cargo, Laudirley reconhece a responsabilidade que lhe foi concedida e se preocupa em desenvolver um trabalho integrado e que beneficie não apenas as empresas e indústrias, mas também a sociedade como um todo. Além disso, Laudirley é conselheiro da ACM e segue na presidência da FESMA.

Mesmo com tantas atribuições, dedicou cinco anos ao bacharelado em Direito, que cursou na Universidade Brás Cubas. A opção por um curso completamente alternativo à sua área de atuação industrial mostra que Laudirley envolve-se além do esperado e do comum. “Escolhi o Direito por sua filosofia e por sua aplicação social, que condizem com minha visão sistêmica de atuação na sociedade: não apenas em partes, mas como um todo”, declara.

O perfil empreendedor de Laudirley revela-se no engajamento com a criação de uma cultura favorável ao voluntariado e à inovação. “Todo o trabalho realizado por meio das associações é uma forma de devolver à vida, em forma de gratidão, as oportunidades que eu tive e que me trouxeram até aqui. Fui aluno do SENAI e hoje trabalho para que cada uma das 1200 pessoas que se formam anualmente em Guarulhos possam ter oportunidades como eu tive. É preciso ter vontade de mudar, de crescer – e só. Eu sou a prova viva de que não é o dinheiro que faz acontecer, e sim a determinação”, afirma Laudirley.

O empreendedorismo faz parte da essência de Laudirley. Seu primeiro projeto de sucesso foi seu casamento com Ana Cristina Cseiman Dourado, julgado por muitos como algo precipitado, já que ela tinha 16 anos e ele 20. Pai de três filhos e avô de oito netos, Laudirley comprovou que as regras não ditam a felicidade, muito menos o êxito.

Laudirley cursou Ajustagem Mecânica e Ferramentaria no SENAI (Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial) e trabalhou por muito tempo em dois empregos simultaneamente para conseguir garantir o sustento de sua família. Sem suporte financeiro externo, juntamente com um amigo que se tornaria seu sócio, comprou uma furadeira sem motor e sem mandrio. Montou no quintal de casa sua empresa: a FESMA, que significa “ferramentaria sem máquina”. Seu espírito empreendedor fez com

Visita à High Bridge Solutions Empresa de Alta Tecnologia em Guarulhos

A High Bridge Solutions é uma empresa fabricante de memórias para computadores e notebooks, localizada no bairro de Cumbica. O CEO da empresa, Noboru Takahashi, tem vasto conhecimento no ramo de componentes eletrônicos, sendo que, trabalhou por 25 anos na NEC do Brasil e montou posteriormente a empresa Smart Modular Technologies.



Dr. Devanildo Damiano, Noboru Takahashi e Priscila Aguiar

No Brasil há poucas empresas fabricantes de memórias e chips para computadores, podendo considerar que as principais são a HBS em Cumbica e a SMT, localizada em Atibaia. A empresa está atendida com os programas e leis federais de incentivos, onde produtos tecnológicos fabricados no Brasil tem que ter uma parcela de componentes feitos no Brasil.

Cabe destacar que este segmento é responsável por um grande volume de importações no País, considerando que os microrprocessadores e memórias estão presentes nos mais diversos equipamentos, desde o celular até a nossa querida geladeira. O Governo tem especial atenção para este setor e constituir empresas nacionais evita a posterior compra de equipamentos importados.

Fica latente na opinião do sr. Noboru que a Lei de incentivos de Guarulhos é bastante tímida para segmentos mais complexos, o que pode complementar a intenção de instalar um novo equipamento na cidade.

A visão de constituir um Sistema de Inovação articulado na cidade passa pela necessidade de atrair e manter empresa com alto potencial de geração de empregos qualificados, fato que vai adensar a cadeia produtiva de eletroeletrônicos do País, altamente deficitária no momento.

Informações Adicionais

Ano de fundação: 2008

A High Bridge Solutions é uma sociedade anônima formada por funcionários da empresa, investidor anjo e um investidor individual.

Parte dos funcionários da empresa trabalhou também na NEC.

A capacidade produtiva da empresa é de 260 mil módulos de memória por mês.

Empresa preocupada com o meio ambiente, evitando o uso de metais pesados (chumbo) na produção.

O BNDESpar tem participação acionária na empresa.



A Desenvolve SP é uma instituição financeira do Governo do estado de São Paulo que oferece linhas de financiamento com condições especiais para estimular o crescimento da sua empresa. Confira e continue expandindo os seus negócios!

LINHA INCENTIVO À TECNOLOGIA

Financiamento de projetos para o desenvolvimento e a transferência de tecnologia, criação de novos produtos, processos ou serviços, investimentos em infraestrutura, pesquisa e desenvolvimento, que incorporem ganhos tecnológicos ou processos inovadores à empresa.

Taxa de juros:
a partir de
0,57%
ao mês
atualizado pelo IPC-FIPE

Prazo:
até
120
meses
incluindo a carência

Carência:
até
24
meses

Financia:
até
100%
dos itens do projeto

Entre no site www.desenvolvesp.com.br e conheça outras linhas de financiamento.

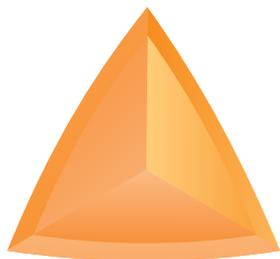
Aproveite e faça uma simulação.

Para mais informações entre em contato com a AGENDE
Se preferir fale direto com a DESENVOLVE SP.
Telefone: (11) 3123-0464
E-mail: atendimento@desenvolvesp.com.br



Divisão: 0800-770-6272

REALIZAÇÃO



AGENDE

G U A R U L H O S

AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO

APOIO

SETCESP

SINDICATO DAS EMPRESAS DE TRANSPORTES DE CARGA DE SÃO PAULO E REGIÃO

ACE – Associação Comercial e Empresarial de Guarulhos
APEG – Associação do Polo Empresarial de Guarulhos
ASEC – Associação dos Empresários de Cumbica
ASSEAG – Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos do Município de Guarulhos
ASSEMAG – Associação das Empresas da Avenida Amâncio Gaiolli
Bardella – S.A. Indústrias Mecânicas
Câmara Municipal de Guarulhos
CIESP – Centro das Indústrias do Estado de São Paulo
DRY PORT – São Paulo S/A
ENIAC – EDVAC Serviços Educacionais
FACULDADE PROGRESSO – Pro-Fac Ensino Superior LTDA
FIG - UNIMESP – Centro Universitário Metropolitano de São Paulo
GUARUCOOP – Cooperativa Mista de Trabalho dos Motoristas Autônomos de Táxi de Guarulhos
GUARUPAS – Associação das Empresas de Transportes Urbanos e Passageiros de Guarulhos e Região
Indústria Mecânica BRASPAR Ltda
OAB – Ordem dos Advogados do Brasil, Subseção de GUARULHOS
Prefeitura Municipal de Guarulhos
SEBRAE/SP – Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas do Estado de São Paulo
SESCON – Sindicato das Empresas de Serviços Contábeis, de Assessoramento, Perícias, Informação e Pesquisa do Estado de São Paulo
SETCESP – Sindicato das Empresas de Transporte de Carga de São Paulo e Região
SINCOMERCIO – Sindicato do Comércio Varejista de Guarulhos
SINDIQUIMICOS – Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias Químicas, Farmacêuticas, Abrasivos, Material Plástico, Tintas e Vernizes de Guarulhos e Região
STIMMEG – Sindicato dos Metalúrgicos de Guarulhos e Região
TOTAL – Recursos Humanos
UNG – Associação Paulista de Educação e Cultura

Agência de Desenvolvimento e Inovação de Guarulhos

Rua Paschoal Conte, 225 ● Vila Sirena ● Guarulhos ● CEP 07051.050