

SINDICATO DAS ENTIDADES
MANTENEDORAS DE ESTABELECIMENTOS
DE ENSINO SUPERIOR NO
ESTADO DE SÃO PAULO

São Paulo: o maior centro de
ensino superior particular da
América Latina



4º Seminário de Tecnologia - Semesp
23 de outubro
FIAP Campus Paulista

planejar a estrutura de TI para IES com cursos tecnológicos

Wagner Sanchez

Apresentação

Wagner Sanchez

Diretor Acadêmico da Fiap

17 anos na educação

Graduação em Sistemas de Informação

Psicopedagogo

Mestre em TI

Doutorando em Engenharia Biomédica

2 vezes presidente de clube de Rotary

Conselheiro da Associação Comercial de SP

Co-autor dos livros:

Administração de Organizações Complexas

Administração de Empresas no Setor de Serviços

Líder Empresarial de 2007 e 2008 setor Educação
atribuído pelo Fórum de Líderes Empresariais.

Destaque Empresarial 2011 atribuído pela Associação
Comercial de São Paulo

FIAP
A MELHOR FACULDADE DE TECNOLOGIA



**utura de TI para IES com cursos
tecnológicos**

NÓS PRECISAMOS ABANDONAR O SERVIÇO ANALÓGICO !

OS NOSSOS CLIENTES ESTÃO NA ERA DIGITAL

Conhecimento











Grife x Conceito



O desafio é a nossa energia



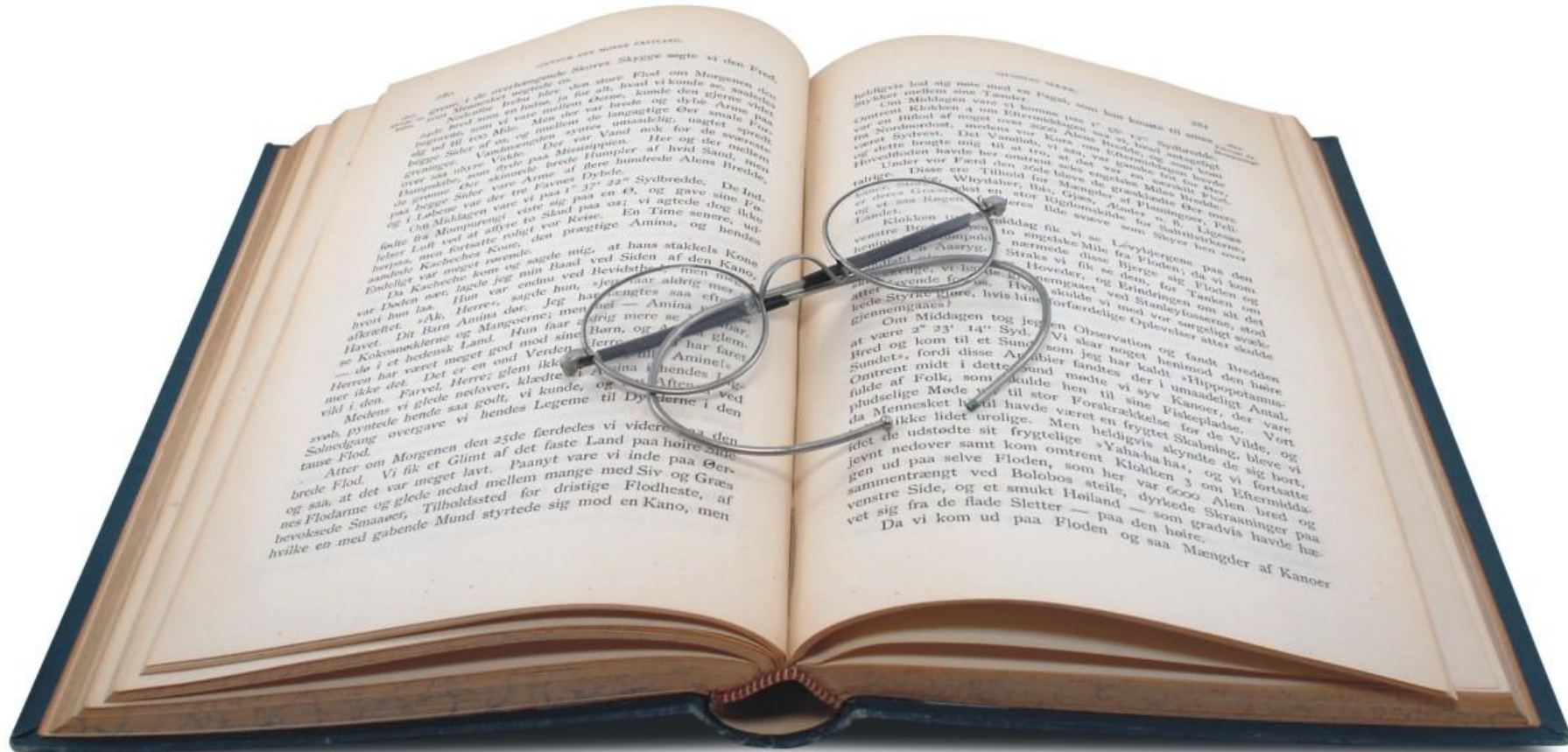
Amo muito tudo isto



Conte comigo

Possíveis motivos





precisamos apontar as nossas instituições para o futuro
precisamos nos preparar para a geração touchscreen





PARTE INTEGRANTE DA VEJA
A VEJA É A VEJA
VINHORA SUPPLEMENTO

Veja São Paulo

vejasaopaulo.com
10 de outubro de 2012

As crianças estão
familiarizadas com os
tablets, smartphones
e jogos eletrônicos
— e isso é um desafio
novo para os pais

Bruna, de 2 anos, brincando
com o celular da mãe: a
menina vai ganhar um iPad de
presente no próximo dia 12

GERAÇÃO TOUCHSCREEN



**# PRECISAMOS DE UMA ARQUITETURA TECNOLÓGICA CAPAZ
DE PROVER SERVIÇOS DIGITAIS PARA ESTA GERAÇÃO.**

ARQUITETURA ORIENTADA A SERVIÇO

Arquitetura orientada a serviço

- É marcada por um foco da área tecnológica nos serviços e nos clientes.
- Necessita de grande sinergia entre o setor de tecnologia e os demais setores.
- O Gartner prevê que até 2013, SOA será utilizada em 80% dos projetos de desenvolvimento de novos aplicativos.
- Uma pesquisa da Forrester indicou que organizações que adotaram uma arquitetura orientada a serviço reduziram no curto prazo seus custos de desenvolvimento e manutenção em cerca de 30%.
- Uma grande vantagem do SOA é sem dúvida a reutilização do software.

Arquitetura orientada

- **Focos**

Foco em serviços reutilizáveis.

Foco em composição de serviços de acordo com o interesse.

Foco em alinhamento em toda a cadeia de processos.

- O principal gestor de TI deve entender de sua área, mas mais importante é possuir uma grande visão de negócios e planejamento, além de desenvolver a capacidade de traçar cenários futuros para se adaptar com as mudanças organizacionais.
- Surge aqui um novo perfil para o profissional de TI.
- Agilidade é fundamental.

Benefícios SOA

- **Benefícios adicionais de SOA**

Redução de custos.

Entrega mais rápida.

Integração de processos centrais de negócio.

Integração com parceiros.

Domínio da arquitetura de dados.

Maior visibilidade.

Melhor conformidade / *compliance*

Maior eficiência operacional.

Menores custos de desenvolvimento.

Menor prazo para o projeto.

Menores riscos de desenvolvimento.

Alavanca investimentos já realizados em tecnologia e sistemas.

Reduz dependência em relação a fornecedores.

Implantação mais rápida.

Aumenta a agilidade organizacional.

Menores custos de integração usando interfaces baseadas em padrões.

Habilita rapidamente o reuso de componentes de aplicação, de forma dinâmica.

Arquitetura orientada a serviço educacional 2.0



COM ESTE CONCEITO DE SERVIÇOS INICIA-SE A BUSCA DE FERRAMENTAS E DIFERENCIAIS PARA AS IES CONSEGUIREM ENTREGAREM ESTE SERVIÇO.

Ferramentas e Diferenciais



Missão da instituição – “precisa estar alinhado com o viés tecnológico”



Sistema integrado de gestão



Solidariedade



Parcerias estratégicas



Projeto pedagógico

Missão da Instituição - DNA

“Corretos (do bem), lúdicos, **descolados**, criativos, **inovadores**, bonitos, **detalhistas**, simples, **descomplicados**, altamente comprometidos com qualidade, **fora do padrão**, atenciosos, sabemos dar valor às coisas, **hightech**, afetuosos, sociais, colaborativos, **jovens de pensamento**, revolucionários (reinventores). “

Word cloud containing various verbs in Portuguese, including: PROPONHA, EVOLUA, CRIE, DESCOMPLIQUE, DESENVOLVA, PERSEVERE, PROPORCIONE, REINVENTE, ENSINE, SIMPLIFIQUE, ENCANTE, DESCUBRA, SOLUCIONE, CUMpra, ELABORE, TRANSFORME, SE RELACIONE, INICIE, REPENSE, COMECE, RESPEITE, AJUDE, FAÇA, COLABORE, LIDERE, FALE, ARGUMENTE, EMPREENDA, ESCUTE, ENXERGUE, COMBINE, PROGRAME, MUDE, SURPREENDA, COMPARTILHE, PRATIQUE, PARTICIPE, INSISTA, TRANSFORME, CONSTRUA, ATUALIZE, INOVE, SEJA, PENSE, APRENDA, INVENTE, ESCREVA, REALIZE, REVOLUCIONE, **FIAP**, RECICLE, ESTUDE, CONECTE-SE.

Sistema integrado de gestão

- Sistema de gestão da instituição necessita estar integrado com forte atuação do BI.
 - Controle de evasão.
 - Negociação com inadimplentes.
 - Mapeamento de ocupação.
 - Centro de custos muito bem definidos.
 - Controle de aulas extras.
 - Atendimento centralizado, único, eficiente e digital.

Solidariedade

- Trote Solidário
 - Integrar calouros, veteranos, professores e a comunidade no entorno da faculdade.
 - A iniciativa visa arrecadar alimentos para pessoas carentes de instituições beneficentes de São Paulo.
 - É uma forma diferente de recepcionar os alunos novos aliando solidariedade, cidadania, integração e respeito ao próximo.



Parcerias estratégicas

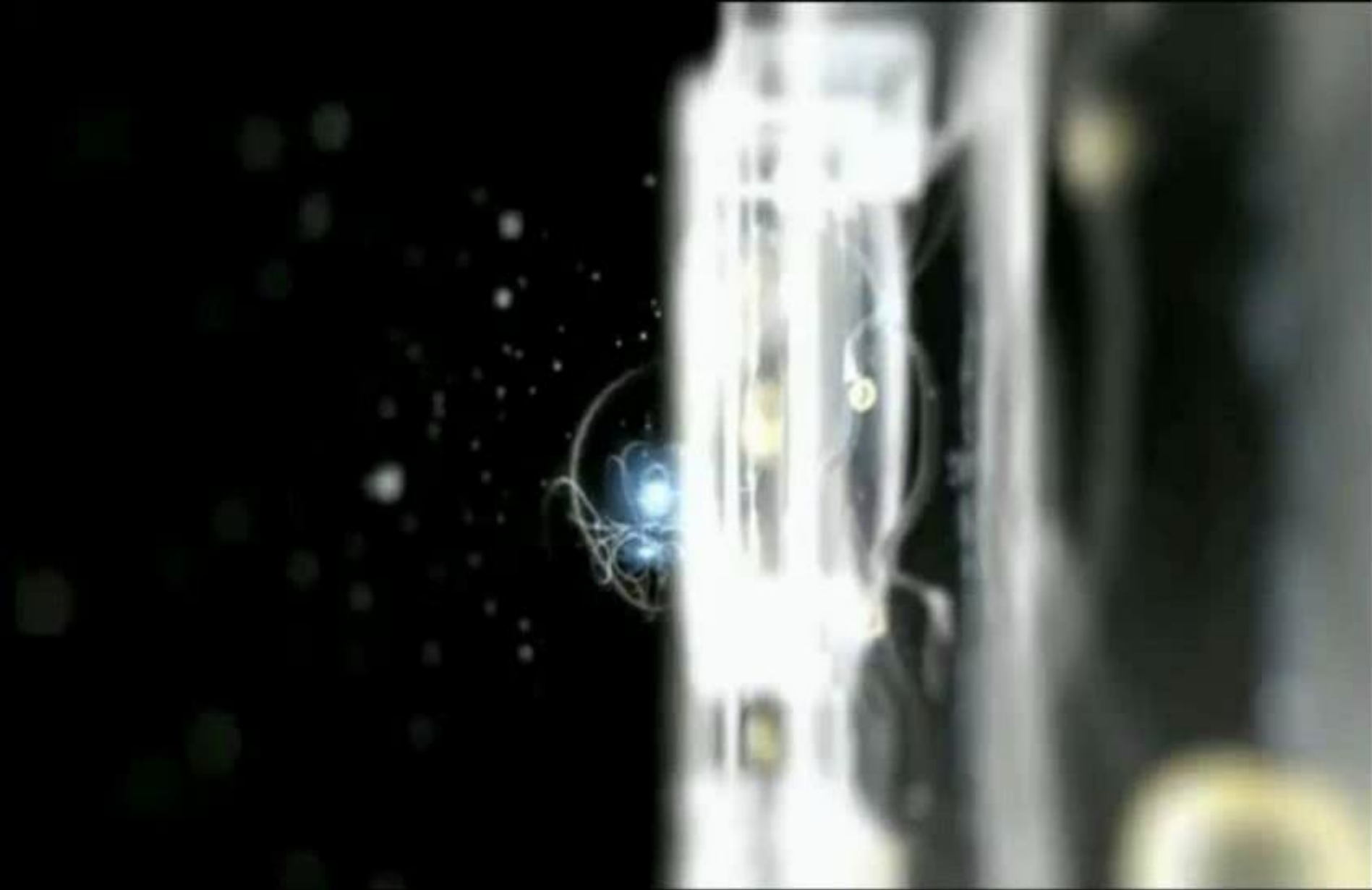


A Singularity University (SU) é uma instituição de ensino sediada na NASA e patrocinada pelo Google, ePlanet Ventures e Autodesk.

A SU visa unir e inspirar líderes que irão compreender a natureza das tecnologias exponenciais e seu impacto nas grandes mudanças da humanidade. A FIAP é a 1ª faculdade do mundo a firmar uma parceria acadêmica com a SU, garantindo o acesso do conteúdo aos seus alunos e professores.



A Agência Espacial Brasileira (AEB) é uma autarquia do governo brasileiro de natureza civil, que está vinculada ao Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT). Criada em 10 de fevereiro de 1994, pela lei nº 8.854, tem por finalidade promover o desenvolvimento das atividades espaciais brasileiras de forma descentralizada.



Projeto pedagógico



Projeto Pedagógico



Projeto pedagógico

 Items in your cart: 0

[Home](#) [Contact Us](#) [Site Map](#) [Sign In](#) [Sign Up](#) [Forgot Password?](#)



PROJECT BASED LEARNING

FOR THE 21ST CENTURY



BUCK INSTITUTE FOR EDUCATION

[ABOUT BIE](#) [VIDEOS](#) [TOOLS](#) [RESEARCH](#) [SERVICES](#) [COMMUNITY](#) [BLOG](#) [STORE](#)

[The BIE Story](#)
[What Is PBL?](#)
[Clients & Partners](#)
[Staff](#)
[Board Members](#)
[Past Board Members](#)
[National Faculty](#)
[Contact Us](#)

[Home](#) » [About BIE](#) » [Clients & Partners](#)

Clients & Partners

BIE collaborates with a number of different school redesign and support organizations. An incomplete listing appears below. If your organization is interested in discussing a joint initiative, please contact **John Mergendoller**, BIE Executive Director.

Omar Dengo Foundation
The Omar Dengo Foundation is



PBL  **DO-IT-YOURSELF**

 **PROJECT SEARCH**

All Sources

All Subjects (449)

 **GO**



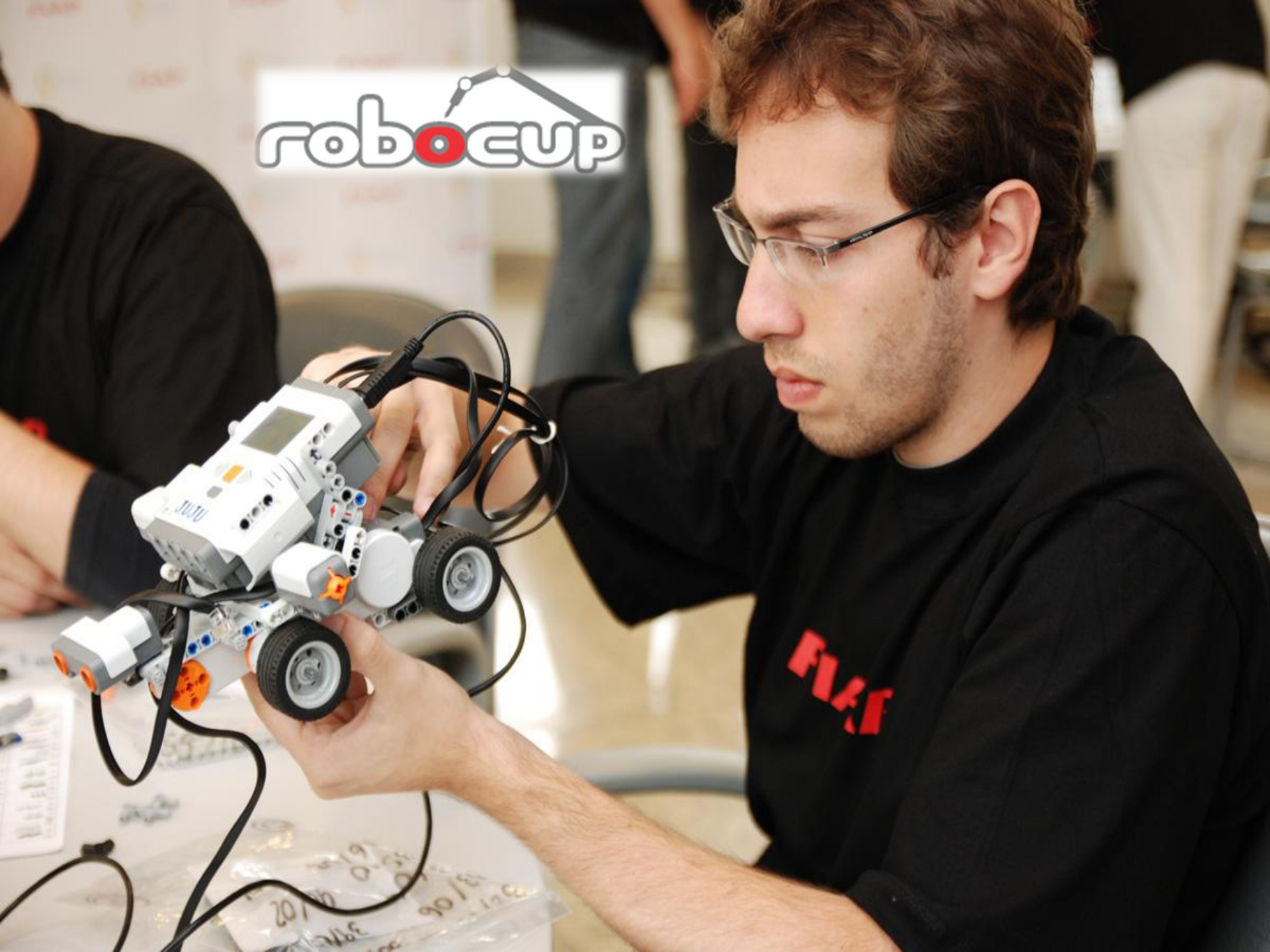


PBL – Project Based Learning

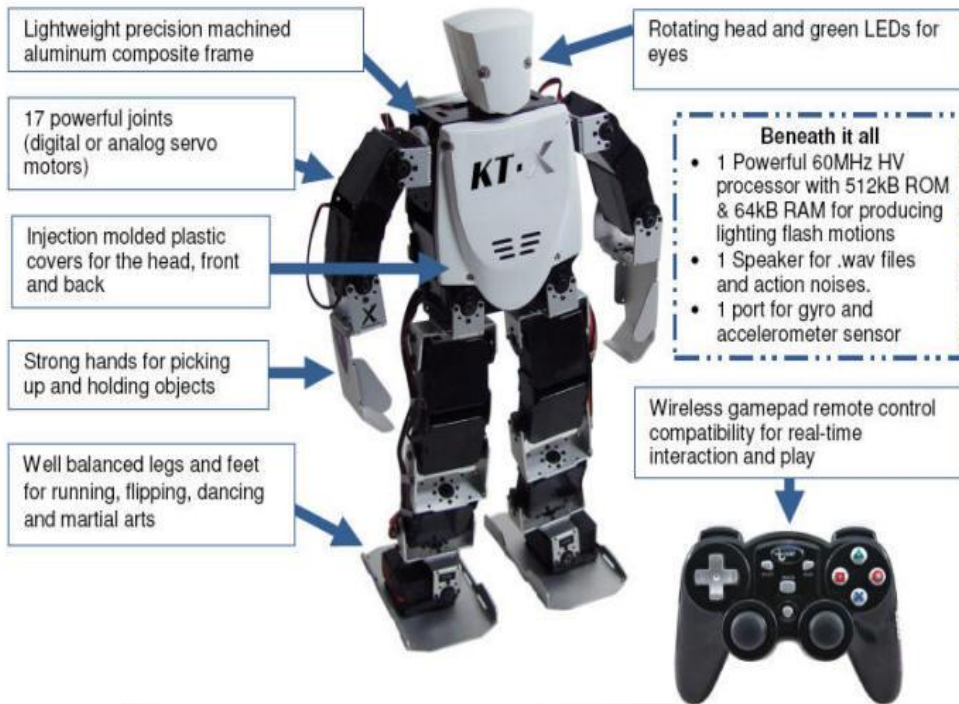




robocup







robo
combat

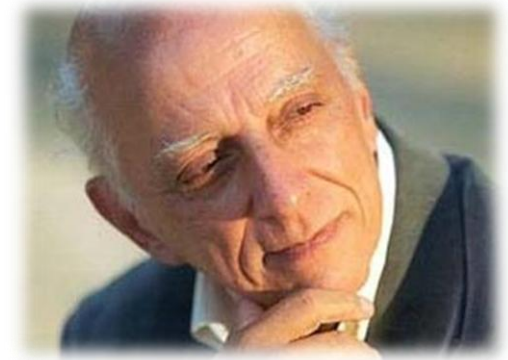


aircup



Escola Ideal de Rubem Alves

"Enquanto a sociedade feliz não chega, que haja pelo menos fragmentos de futuro em que a alegria é servida como sacramento, para que as crianças aprendam que o mundo pode ser diferente. Que a escola, ela mesma, seja um fragmento do futuro..."



Muito obrigado !

Wagner Sanchez

wagner@fiap.com.br