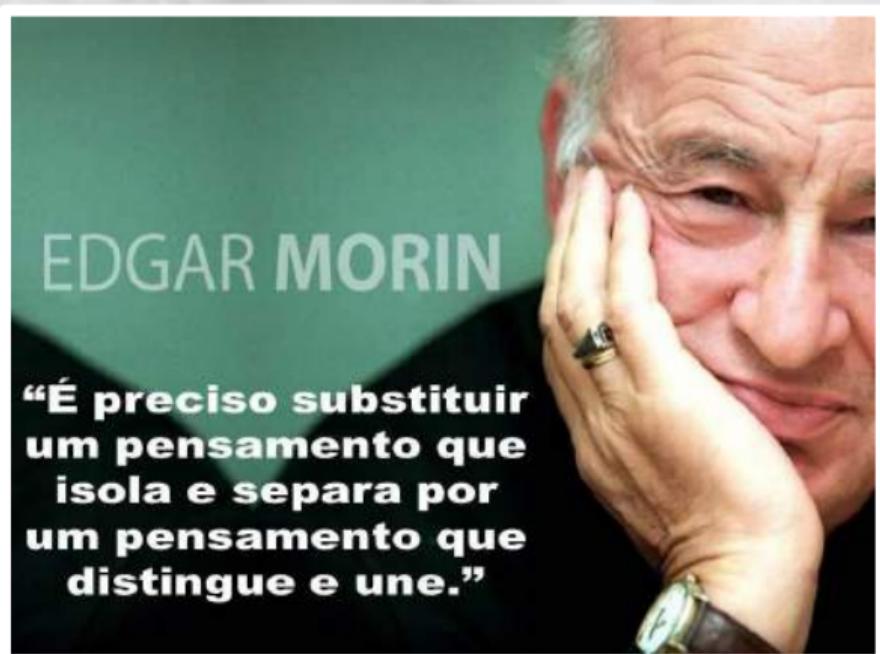




O IAL É UM NÚCLEO INDEPENDENTE DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO

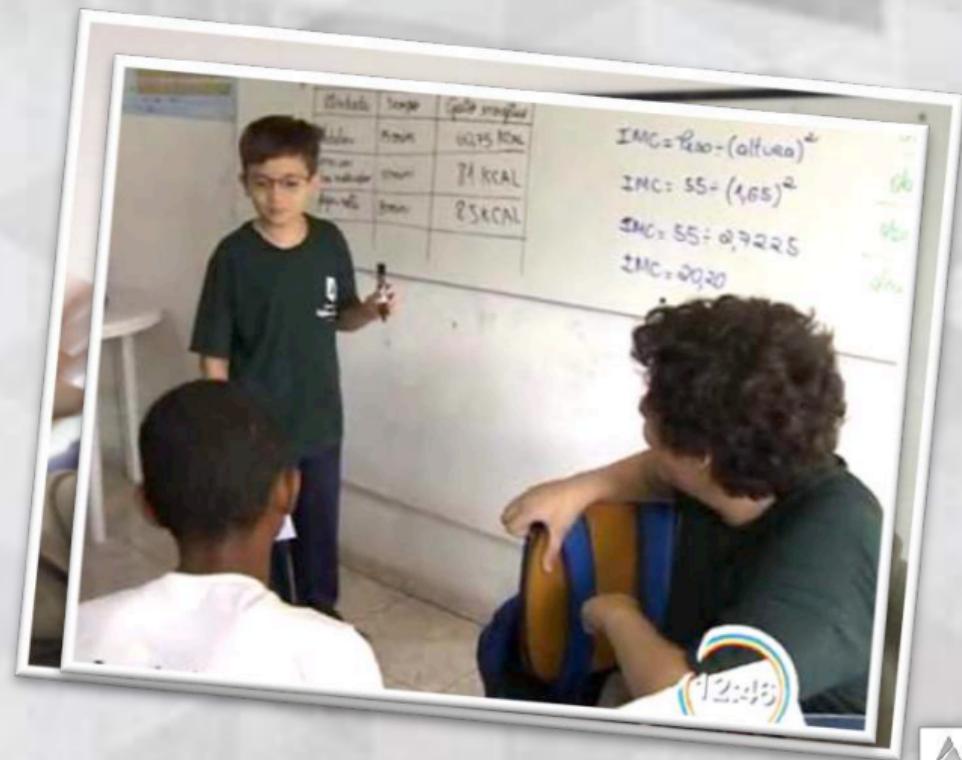
- Colégio de aplicação com **Ensinos Fundamental e Médio**.
- Desenvolvimento de **dinâmicas pedagógicas** e **metodologia educativa**.
- Privilegia tanto o cognitivo quanto o sócio-emocional
- Perspectiva embasada na teoria da complexidade



UMA ESCOLA QUE "CONVERSA" COM O QUE CADA ESTUDANTE É

A partir desse diálogo
delineia suas estratégias
educacionais

- direcionando-as às suas singularidades,
- respeitando **seus ritmos** e capacidades individuais



COMPETÊNCIA PARA A CONECTIVIDADE PLASTICIDADE HIPERTEXTUAL NA PROGRAMAÇÃO

- Atividades preveem práticas conectivas e visão sistêmica para encarar questões complexas.
- Estratégias pedagógicas que respeitam a abrangência multidisciplinar e permitem interligar as diversas áreas do conhecimento.
- Construção do conhecimento em estruturas pedagógicas motivadoras.



AUTOCONHECIMENTO, APROPRIAÇÃO E ARTICULAÇÃO DOS SABERES

- **Abrir oportunidades** em todas as áreas para que possam descobrir-se em cada uma delas.
- **Parte do currículo é obrigatório** e parte é de **disciplinas optativas**.
- **A meta é a estruturação de seus projetos de vida**
- Os exames vestibulares são apenas a parte fácil do processo.



O FOCO ESTÁ NO TRABALHO COM ESTUDANTES COM ALTAS HABILIDADES.



O ESTUDANTE TALENTOSO NECESSITA ATIVIDADES DESAFIADORAS

Estudantes talentosos **tem ritmo acelerado de aprendizagem.**

O IAL tem atividades específicas, **cursos, projetos e oficinas avançadas nas várias áreas.**

Também preparação para **olimpíadas científicas e exames internacionais (SAT)**



Escolas para Gênios - <http://g1.globo.com/sp/vale-do-paraiaba-regiao/link-vanguarda/videos/t/edicoes/v/escola-para-genios/4127845/>



EXPERIÊNCIA E REFERÊNCIA

APOIO DE MENTORES QUE JÁ VIVENCIARAM O PROCESSO



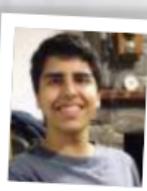
Luis Usier



Michel Aguena



Pedro Franceschi



Gustavo Haddad



Ana Lua Gomes



Luis Felipe Calazans



Henrique Dubugras



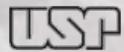
Gil Pierre Herck



Rafael R. Francisco



Kelvin De A. Santos



EXPERIÊNCIA E REFERÊNCIA



Estudante de São José cria aplicativo estimado em R\$1 milhão- <http://g1.globo.com/sp/vale-do-paraiba-regiao/noticia/2014/12/estudante-de-sao-jose-cria-aplicativo-estimado-em-r1-milhao.html>



METODOLOGIA

1

METAS DE APRENDIZADO INDIVIDUALIZADAS



projeto pedagógico personalizado

- I. perfil individual
- II. trabalha habilidades cognitivas e sócio-emocionais
- III. alavanca talentos

2

ESTRUTURA PEDAGÓGICA MOTIVADORA



conteúdo no nível adequado



aprendizado com diferenças sociais e forte participação dos pais

3

AMBIENTE COLABORATIVO



alphas compartilham conhecimento



alphas são multiplicadores na rede pública



professor media a aprendizagem



ATUANDO COMO MULTIPLICADORES LABORATÓRIO DE CIDADANIA

São atividades pensadas para conectar o estudante ao protagonismo e à responsabilidade social.

Os alunos do IAL têm a oportunidade de **atuar como multiplicadores** em cursos preparatórios para Olimpíadas Científicas e projetos.



ATIVIDADES - PROJETOS

ROBÓTICA E CIDADANIA – ETAPA ROBOTRUCK



Robotruck- <http://g1.globo.com/sp/vale-do-paraiaba-regiao/link-vanguarda/videos/t/edicoes/v/projeto-quer-levar-o-mundo-da-robotica-para-jovens-da-rede-publica-de-sao-jose/4395617/>



PROJETOS DE APOIO A ESCOLA PÚBLICA PALESTRAS E AULAS DE REVISÃO PARA O ENEM



EDUCAÇÃO BILÍNGUE E IDIOMAS OPTATIVOS

PREPARAÇÃO PARA EXAMES:



IDIOMAS OPTATIVOS:



PAPÉIS E RELAÇÕES ENTRE TODOS OS ATORES DA COMUNIDADE ESCOLAR

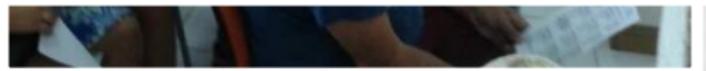


Equipe docente é formada por pesquisadores, mestrandos e doutorandos

PAPÉIS E RELAÇÕES ENTRE TODOS OS ATORES DA COMUNIDADE ESCOLAR



PAPÉIS E RELAÇÕES ENTRE TODOS OS ATORES DA COMUNIDADE ESCOLAR



TRACK RECORD



98%

de aprovação
média nas melhores
universidades

90%

dos alunos foram
medalhados em
olimpíadas nacionais e
internacionais em 2014



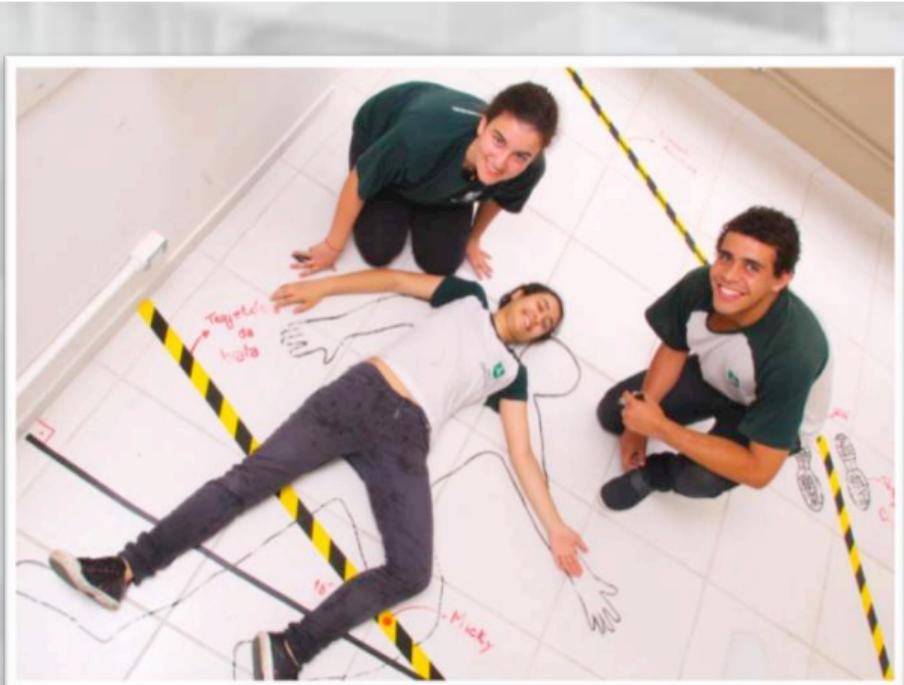
PROCESSO DE SELEÇÃO



- INSCRIÇÃO
- ATIVIDADES DE SELEÇÃO
- ENTREVISTA



PROCESSO DE SELEÇÃO



Quais os principais desafios
para quem se propõe a fazer
diferente?



OUSE! A EDUCAÇÃO PRECISA DA SUA VALENTIA!

Qual a importância de se buscar novos
modelos de ensino / aprendizado?



Esses são os
meus queridos
NERDS!



Instituto
Alpha Lumen
Apoio ao talento

Esses são os
meus queridos
NERDS!



Instituto
Alpha Lumen
Apoio ao talento