



Ele mostrou que, hoje, em São Paulo, 98,8% das crianças de 6 a 14 anos estão na escola, bem como 84,4% dos jovens entre 15 e 17 anos. No entanto, metade dessas crianças não conclui a Educação Básica.

Para Voorwald, as universidades brasileiras públicas – quer sejam estaduais, federais e algumas municipais – fazem uma pesquisa séria e de qualidade, formando mestres e doutores e inserindo o país nos indicadores internacionais de produção científica: “Evoluímos muito, mas vamos chegar a um ponto de saturação se a nossa Educação Básica não viabilizar que nossas universidades recebam jovens melhor preparados do que estão recebendo”.

Outro problema sério enfrentado pelo Ensino Básico é a baixa atratividade da carreira de professor, o que gera uma falta de profissionais. “Os jovens não querem mais ser professores. Atribuo isso a uma questão salarial, mas não só. É preciso também que a sociedade respeite e valorize a profissão de professor do Ensino Básico”, opinou o secretário.

Ele acredita também que a escola hoje demande um novo professor, com “muito menos profundidade no seu conhecimento e muito mais capacidade de entender o jovem”. Para ele, é inviável hoje que um jovem permaneça em uma escola que mantém as mesmas diretrizes e a mesma configuração geométrica de séculos atrás. Por isso, está entre as metas estabelecidas para a rede de ensino pública paulista em 2030: posicionar a carreira de professor entre as 10 mais desejadas do Estado.

## Trajatória



(<http://www5.usp.br/wp-content/uploads/diretor.jpg>)

Nolasco de Carvalho: o conhecimento é a maior riqueza de um povo  
Foto: Reinaldo Mizutani / Assessoria de Comunicação do ICMC

O diretor do ICMC, Alexandre Nolasco de Carvalho, explicou, na abertura da Aula Magna, que frequentemente o reitor é designado como magnífico, daí a relação com o termo magna. “A aula magna está relacionada a uma aula ministrada por um reitor. Foi esse o cargo ocupado pelo professor Herman Voorwald entre 2009 e 2012 na Unesp”, explicou Nolasco de Carvalho.

Natural de Rio Claro, Voorwald é professor titular da Faculdade de Engenharia de Guaratinguetá da Unesp desde 1996 e, além de reitor, já foi vice-reitor e assessor-chefe de planejamento e orçamento de 2005 a 2009. Formado em engenharia mecânica pela Unesp, é mestre em engenharia mecânica pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica e doutor em engenharia mecânica pela Unicamp. Em 1988, concluiu também um pós-doutorado na Bélgica. Atualmente,

Voorwald também é membro do conselho superior da Fapesp, da Associação Brasileira de Ciências Mecânicas e do conselho curador da Fundação Padre Anchieta.

O diretor do ICMC também ressaltou que o conhecimento é a maior riqueza de um povo e as unidades de ensino, em todos os níveis, são as entidades responsáveis pela manutenção, transmissão e ampliação dessa riqueza. Segundo ele, é a grandeza dessa missão que mobiliza, todos os dias, os profissionais que atuam na área de educação: “É isso que não nos permite arrefecer o ânimo na busca incessante do ensinar a gostar de aprender”. O desafio agora é propagar esse gosto também para os estudantes do Ensino Básico.

Denise Casatti / Assessoria de Comunicação do ICMC

**Mais informações: email [comunica@icmc.usp.br](mailto:comunica@icmc.usp.br) (mailto:comunica@icmc.usp.br)**

## Secretário de Educação quer Universidade mais próxima do ensino básico

**Editoria:** Educação (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/educacao/>), USP Online Destaque (<http://www5.usp.br/editorias/uspdestaque/>) - **Autor:** Redação (<http://www5.usp.br/autor/usponlineusp-br/>) - **Data:** 12 de agosto de 2015

**Palavras chave:** [Educação \(http://www5.usp.br/tag/educacao-3/\)](http://www5.usp.br/tag/educacao-3/) [Ensino \(http://www5.usp.br/tag/ensino-2/\)](http://www5.usp.br/tag/ensino-2/) [Ensino básico \(http://www5.usp.br/tag/ensino-basico/\)](http://www5.usp.br/tag/ensino-basico/) [Herman Voorwald \(http://www5.usp.br/tag/herman-voorwald/\)](http://www5.usp.br/tag/herman-voorwald/) [São Carlos \(http://www5.usp.br/tag/sao-carlos-2/\)](http://www5.usp.br/tag/sao-carlos-2/) [Universidade \(http://www5.usp.br/tag/universidade/\)](http://www5.usp.br/tag/universidade/)

### EDITORIAS

- Artes (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/artes-noticias/>)
- Ciências (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/ciencias/>)
- Comportamento (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/comportamento/>)
- Cultura (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/cultura/>)
- Educação (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/educacao/>)
- Especial (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/especial-2/>)
- Entrevista (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/entrevista/>)
- Esporte (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/esportes-e-atividades-fisicas-usp-cursos-e-atividades-de-ensino-usp/>)
- Ex-alunos (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/ex-alunos/>)
- Gente da USP (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/gente-da-usp/>)
- Institucional (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/institucional/>)
- Lazer e Entretenimento (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/lazer-e-entretenimento/>)
- Meio ambiente (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/meio-ambiente/>)
- Perfil (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/perfil/>)
- Pesquisa (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/pesquisa-noticias/>)
- Saúde (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/saude-2/>)
- Sociedade (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/sociedade-2/>)
- Tecnologia (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/tecnologia-2/>)
- Vestibular (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/vestibular-noticias/>)
- USP Online Destaque (<http://www5.usp.br/editorias/uspdestaque/>)

### ACESSE TAMBÉM

- Agência USP de Notícias (<http://usp.br/agen>)
- Jornal da USP (<http://usp.br/jorusp>)
- Eventos USP (<http://www.eventos.usp.br>)
- Imagens USP (<http://imagens.usp.br>)
- Portal da USP (<http://usp.br>)
- Rádio USP (<http://radio.usp.br/>)
- Revista Espaço Aberto (<http://usp.br/espacoaberto>)
- Revista USP (<http://usp.br/revistausp>)
- TV USP (<http://ptv.usp.br/portal/channelaction?iditem=19>)
- Sala de Imprensa (<http://www.imprensa.usp.br>)

### RELACIONADAS



**Novo método de ensino no Instituto de Física torna professores mais "socráticos"**  
(<http://www5.usp.br/93199/novo-metodo-de-ensino-no-instituto-de-fisica-tem-professores-mais-socraticos/>)



**Série de reportagens destaca ações da USP nas escolas**  
(<http://www5.usp.br/95676/serie-de-reportagens-destaca-acoes-da-usp-nas-escolas/>)



**Curso pré-vestibular em Libras fomenta inclusão de alunos surdos na universidade**  
(<http://www5.usp.br/95917/curso-pre-vestibular-em-libras-fomenta-inclusao-de-alunos-surdos-na-universidade/>)



### Projeto da EACH experimenta fazer uma ciência lúdica e multidisciplinar

(<http://www5.usp.br/97581/projeto-da-each-experimenta-fazer-uma-ciencia-ludica-e-multidisciplinar/>)



• Créditos (<http://www5.usp.br/creditos/>) • Fale com a USP (<http://www5.usp.br/fale-com-a-usp/>) • Direitos autorais (<http://www5.usp.br/direitos-autorais/>) • Sobre o Portal (<http://www5.usp.br/sobre-o-portal/>)

(/english/?lang=en) (/fale-com-a-usp/) (<https://twitter.com/usponline>) ([https://www.facebook.com/usponline?\\_rd=1](https://www.facebook.com/usponline?_rd=1)) (<https://www.youtube.com/user/usponline>) (<https://plus.google.com/111234737890785507130/posts>) (/gerar-feed/)

#### ACESSO RÁPIDO

TELEFONES / RAMAIS

(<https://uspdigital.usp.br/telefonias/listaTelefonica>)

BUSCA PESSOAS

(<https://uspdigital.usp.br/urania/pessoaListar?incfonema-sim&codund-o&nomabvset-&incalu-aluno&incfun-funcionario&incdoc-docente>)

BUSCA BIBLIOTECAS

([http://buscaintegrada.usp.br/primo\\_library/libweb/action/search.do](http://buscaintegrada.usp.br/primo_library/libweb/action/search.do))

USP EM NÚMEROS

(<https://uspdigital.usp.br/anuario/>)

#### COMUNICAÇÃO SOCIAL

- Agência USP de Notícias (<http://usp.br/agen>)
- Jornal da USP (<http://usp.br/jorusp>)
- Eventos USP (<http://www.eventos.usp.br>)
- Imagens USP (<http://imagens.usp.br>)
- Portal da USP (<http://usp.br>)
- Rádio USP (<http://radio.usp.br/>)
- Revista Espaço Aberto (<http://usp.br/espacoaberto>)
- Revista USP (<http://usp.br/revistausp>)
- TV USP (<http://iptv.usp.br/portal/channelAction?itemId=19>)
- Sala de Imprensa (<http://www.imprensa.usp.br>)