

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



Ciência em Ebulição - das 13h00 às 15h00

A QUESTÃO DAS COTAS NAS UNIVERSIDADES

Escola de C&T - Anfiteatro A

Moderador: Roberto Germano Costa (INSA)

Participantes: José Jorge de Carvalho (UnB) e Daltro José Nunes (UFRGS)

Prof. Dr. Daltro José Nunes

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Instituto de Informática



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- Ações Afirmativas: Beneficiar Grupos Sociais
 - Candidatos de Escolas Públicas
 - Negros, Índios ...
- Novo Paradigma: **Igualdade de Competição**



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- Ações Afirmativas passaram a ser sinônimo de Cotas.
- Existem outros modelos de ações afirmativas: Bonificação, Assistência Estudantil, etc. Esses para muitos não são Ações Afirmativas.



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- Ações Afirmativas cria o vício das vagas reservadas:
 - Porque me “matar” estudando, se a universidade reserva x% de vagas para candidatos de escola publica?



62ª Reunião Anual da SBPC

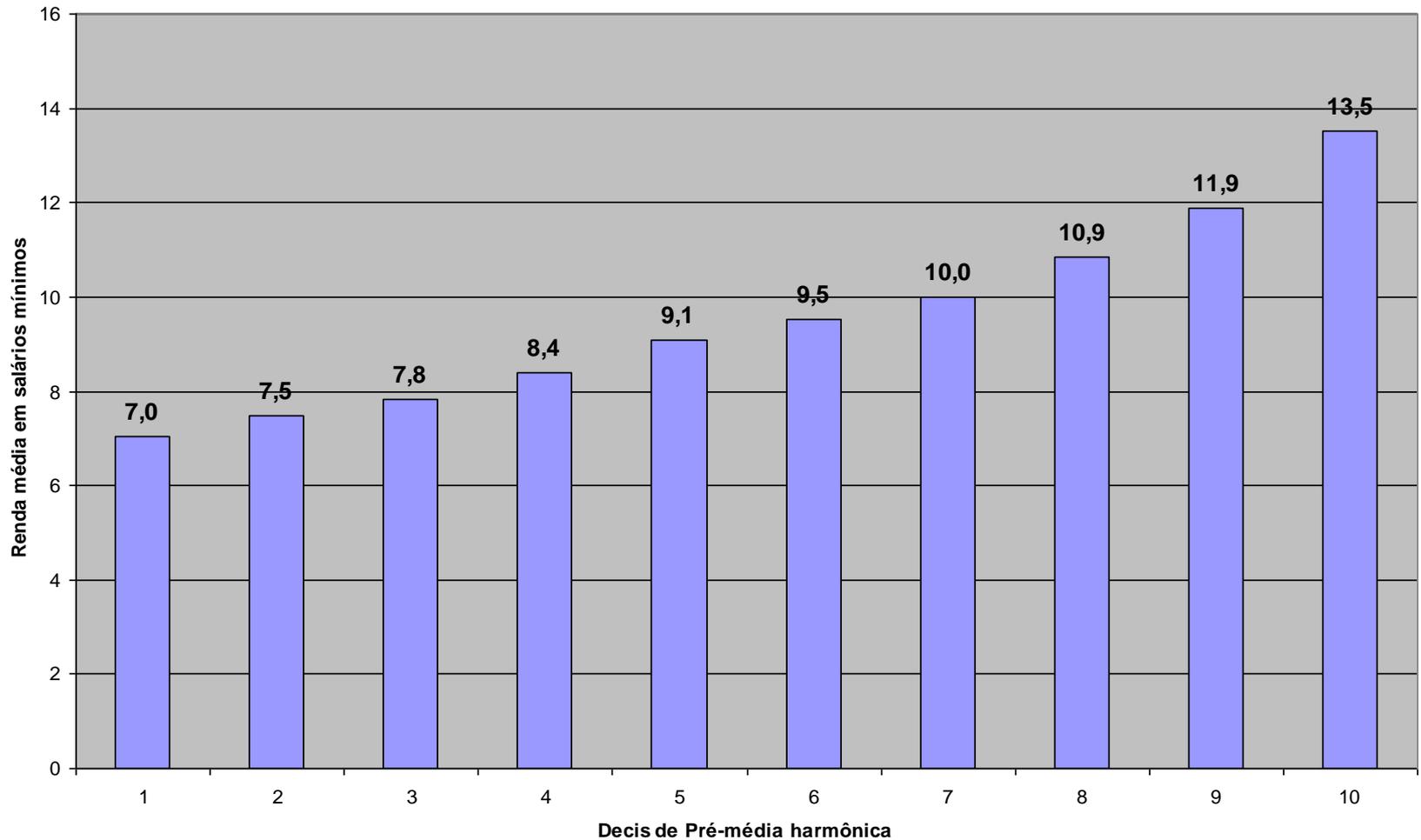
Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- É uma ilusão achar que a reserva de $x\%$ de cotas para candidatos de escola pública, realmente vai selecionar $x\%$ de candidatos.
- Muitos dos que são selecionados, seriam selecionados com ou sem cotas.
 - Portanto, a taxa efetiva da cota é menor que $x\%$

Ações Afirmativas



Todos os cursos: Comportamento Resultante



- Outras estatísticas mostram:
 - Os melhores candidatos estão nos cursos mais procurados (medicina, por exemplo)
 - Os melhores candidatos tem uma renda familiar mais alta que os candidatos mais fracos
 - A Renda Familiar média dos candidatos de escola privada é aproximadamente 2 vezes maior que a Renda Familiar dos candidatos de escola pública.
 - Na universidade como um todo, os candidatos de escolas privadas são 5,2% melhores que os candidatos de escolas publicas.



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- Normalmente, a linha de corte, nas listas dos candidatos classificados, é 2, 3 ou 4 vezes o número de vagas dos cursos.
 - Portanto, o número de candidatos de um Grupo Social (de desempenho mais baixo) acima do nível de corte dos cursos é inversamente proporcional a taxa de procura pelos cursos (candidatos/vagas).
 - Como exemplo, o número de candidatos negros acima do nível de corte nos cursos de medicina é muito baixo. Na UFRGS, eles estão entre os 16% melhores candidatos, com um nível de corte igual a 4.



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- Em muitas universidades o nível de discriminação em relação aos candidatos cotistas é tão crítico que as Administrações proíbem que eles sejam identificados.
- Coordenadores de Cursos são obrigados a certificar os auto-declarados negros



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- Muitos dos cursos das universidades não necessitam de cotas pois, o número de alunos de escolas públicas nos cursos já é maior do que número de alunos de escolas privadas.



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- O desempenho dos cotistas na Universidade varia muito. Não é verdade que os cotistas se saem melhor do que os não cotistas.
 - A área de humanas herda do ensino básico basicamente a língua portuguesa. Em princípio, basta saber ler e escrever. O aluno começa uma vida nova (sociologia, administração, economia ...). Os cotistas tem se saído bem.
 - Na área de exatas, os alunos herdaram da educação básica a física, química e, principalmente, a MATEMÁTICA. A taxa de reprovação/evasão dos alunos cotistas é grande.



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- As Universidades públicas, via de regra, oferecem um ensino de **melhor qualidade**.
- Candidatos de famílias “ricas” procuram universidades de qualidade. Alguns buscam uma formação universitária no exterior.
 - Portanto, candidatos de famílias “ricas” procuram as universidades publicas porque tem qualidade e não porque são gratuitas.
 - Candidatos de famílias “pobres” buscam as universidades publicas porque elas são gratuitas.
 - Assim, em media, os candidatos de famílias “ricas” tem mais facilidade para ocupar as vagas nos cursos das universidades publicas.



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- Se as universidades privadas fossem, em media, de melhor qualidade, quando comparadas com as públicas:
 - Os professores de **melhor qualidade** procurariam as universidades privadas porque lá estariam os **melhores alunos** (PUC-RJ).
 - Os professores mais fracos estariam nas universidades publicas e lá estariam os alunos mais fracos.
 - Isto acontece hoje na **educação básica**: as escolas publicas geralmente tem uma qualidade inferior do que as privadas. A qualidade dos egressos de escolas privadas é melhor do que os egressos de escolas publicas.
- Com o sistema de cotas, as universidades publicas tendem, em media, a perder qualidade com o sistema de cotas.



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- O conflito decorre do fato de não existir vagas para TODOS nas instituições públicas de ensino superior.
 - Inversamente, se existisse vagas para todos não haveria necessidade de ações afirmativas (cotas).



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- O modelo de Cotas ataca o efeito mas, não a causa.
 - Se tivéssemos uma escola pública de qualidade e se tivéssemos vagas para todos, grupos sociais não precisariam de regras de exceção para entrar na universidade.
- Os governos são “culpados” pela falta de vagas e pela baixa qualidade do ensino básico nas escolas publicas.
 - As soluções encontradas pelas universidades, modelo de cotas, repassa essa “culpa” à sociedade civil, fazendo vitimas, pessoas que nada tem a ver com o problema.



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- O sistema de cotas cassou o direito de 11 gerações de estudantes de escola privada a concorrer por uma vaga no sistema de cotas.
 - As regras fixam que os candidatos tem que ter feito TODO o ensino básico em escola publica.



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- O sistema de Bonificação adotado na UNICAMP, por exemplo, é melhor:
 - Comparável a uma maratona entre homens e mulheres: As mulheres saem, por exemplo, 10 minutos a frente dos homens (50% de chance para homens e mulheres).
- Problema da Unicamp: O Bônus é universal e não por curso.



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- **Novo paradigma:** O objetivo das Instituições de Ensino Superior é formar **bons profissionais para servir a sociedade**.
 - A SOCIEDADE quer ser servida por **bons** médicos, **bons** engenheiros, **bons** administradores etc. não importando sejam eles pretos, brancos, amarelos, índios etc.



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- A função da universidade não é favorecer grupos sociais para que esses tenham uma melhor qualidade de vida, independente da qualidade da formação. A SOCIEDADE, no caso do modelo de cotas, esta sendo ignorada.



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- Os candidatos de escolas publicas não têm condições de competir com candidatos de escolas privadas nos cursos mais disputados (medicina, por exemplo)
 - Escolas privadas são melhores, candidatos freqüentam cursinhos, tem reforço em casa dos pais/professores particulares.



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- Como descobrir candidatos habilidosos, talentosos, competentes e com muita vocação? Eles podem ter frequentado uma escola de qualidade duvidosa mas, **são bons.**
- Esses candidatos, mesmo que cheguem com deficiências na universidade, **tem competência para superá-las.**



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- A prova de seleção tem que ser **independente da formação básica**.
- A formação básica tem como objetivo preparar o cidadão para a vida e não preparar o aluno para a universidade (Profa. Merion Bordas).



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- SOLUÇÃO:

- 1) ENEM para eliminar os candidatos fracos (exige-se um desempenho mínimo)
- 2) Uma prova de **HABILIDADES COGNITIVAS**
 - 2.1 Avaliar a capacidade de raciocínio dos candidatos



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



- Prova de Habilidades Cognitivas
 - Aplicada pelos Psicólogos
 - Independe de conhecimentos da Educação Básica
 - É aplicada regularmente a candidatos que buscam empregos, principalmente nas grandes organizações.
- Candidatos de grandes habilidades cognitivas tem a capacidade de superar rapidamente deficiências do ensino básico.



62ª Reunião Anual da SBPC

Ciências do Mar: herança para o futuro

25 a 30 de julho de 2010 | UFRN | Natal, RN



FIM

daltro@inf.ufrgs.br