

Grupo 7: Pre-University Issues

(Questões Pré-Universitárias)

CQ – Julho de 2009

Participantes

- Cristiano Biancardi (cronometrista)
- Ernani Andrade Leite
- Isabel Harb Manssour (redatora)
- Marcelo Vinicius Creres Rosa
- Márcio Antônio Duarte
- Roberto Affonso da Costa Junior (coordenador)
- Vida Martins

Motivação para o Desafio

- Desconhecimento das atividades desenvolvidas na profissão
- Alunos chegam com deficiências em lógica e matemática
- Alta demanda por profissionais de computação X Falta de interesse

Explicação do Desafio

- Aumentar a captação de alunos para o curso de computação com vocação para a área

Subdesafios

- Fomentar a criação de cursos técnicos de nível médio em desenvolvimento de sistemas computacionais
 - Disseminar e promover a computação no ensino fundamental e médio
- Estimular a participação das escolas de nível médio em eventos de competição da área de computação
 - Exemplo: Olimpíada de Informática

Subdesafios

- Inserir disciplinas que necessitem de abstração para solução de problemas no ensino fundamental e médio
- **Contratação de professores licenciados em computação no ensino médio e fundamental**
 - Disseminar o conhecimento e as atividades da profissão
 - Estimular a criação e o desenvolvimento de atividades multidisciplinares nas escolas

Muito obrigado!