

Pró-Engenharias é implantado em novo Centro de Educação Integral do Amazonas

Na manhã desta segunda-feira (4), uma ação pioneira marcou a abertura do ano letivo da rede pública estadual em 2013. O governador do Amazonas, Omar Aziz, ao inaugurar o Centro Educacional de Tempo Integral (Ceti) Prof^o Eng. Sérgio Alfredo Pessoa Figueiredo, anunciou a implantação de uma edição do Programa Estratégico de Indução à Formação de Recursos Humanos em Engenharias no Amazonas (**Pró-Engenharias**) voltada exclusivamente para o novo centro educacional.

A ação vai proporcionar, nessa primeira etapa, uma formação pedagógica, técnica e científica para cerca de 200 estudantes do ensino médio do Ceti Prof^o Eng. Sérgio Alfredo Pessoa Figueiredo.

Com investimentos da ordem de R\$ 7 milhões para um período de execução de três anos, o Pró-Engenharias consiste em uma iniciativa do Governo do Amazonas, por meio da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação (SECTI-AM), da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam) e da Secretaria do Estado de Educação e Qualidade do Ensino do Amazonas (Seduc).

O programa consiste em estimular estudantes da rede pública de ensino, a partir do segundo ano do Ensino Médio, a seguirem carreiras acadêmica e profissional nas Engenharias, por meio de atividades orientadas. “Com o Pró-Engenharia a ideia é que esses estudantes sejam preparados para a aprovação em faculdades, prioritariamente públicas, para obterem êxito em cursos de engenharias”, destacou o secretário executivo adjunto da SECTI, Eduardo Taveira.

O objetivo do Programa é aumentar a qualidade da formação desses estudantes oferecendo aulas diferenciadas nas disciplinas de Matemática, Física, Química, Língua Portuguesa, Língua Inglesa, Filosofia e Informática, possibilitando o amadurecimento desses estudantes ao longo dos três anos do ensino.

Os estudantes do ensino médio receberão a bolsa no valor de R\$ 190 por mês. Os tutores graduando das áreas de Engenharias e TI das instituições de ensino superior do Amazonas receberão uma bolsa de R\$ 360. Já os professores de ensino médio do Ceti serão contemplados com uma bolsa no valor de R\$ 500.

CENÁRIO LOCAL

Estudos indicam que os profissionais de engenharia possuem uma importância muito grande no processo de transformação tecnológica e da inovação no Brasil. Na região Norte, em particular no Amazonas, há uma carência muito grande desse profissional. Dados apontam que existem atualmente cerca de quatro a dez mil vagas disponíveis no mercado local.

De acordo com um levantamento feito pela SECTI, a evasão nos cursos de Engenharia chega a mais de 60% devido à dificuldade que os estudantes encontram em acompanhar as aulas, o que também

aumenta o índice de repetência nos primeiros semestres do curso.

Para o secretário executivo da SECTI, Dalton Vilela, essa ação da SECTI fortalece a importância de se ter um sistema de CT&I no Amazonas integrado às políticas públicas e oferecem soluções concretas a problemas que interferem no desenvolvimento do Estado.

Durante a abertura do ano letivo o governador do Amazonas, Omar Aziz, declarou a importância da participação dos estudantes no Pró-Engenharias. “Qualquer tipo de ajuda, de incentivo que o Estado possa dar a esses estudantes eu vejo de forma muito positiva”, disse.


FORMAÇÃO DE MAIS ENGENHEIROS NO AMAZONAS

Esse cenário, que já vinha sendo acompanhado pela SECTI, começou com um projeto piloto do Pró-Engenharia no Instituto de Educação do Amazonas (IEA) com a seleção de alunos apoiados pela SECTI por meio de bolsas da Fapeam.

As bolsas cedidas aos estudantes, professores e coordenadores, exercem um papel social importante, reduzindo o risco do abandono escolar pela oferta de subempregos. Além de garantir a permanência no ambiente escolar, o Programa oportuniza a valorização do currículo, como experiência profissional às atividades como pesquisador bolsista da Fapeam.

A escola também desenvolverá projetos de iniciação científica como o Programa Ciência na Escola (PCE) da Fapeam. O objetivo é despertar a vocação científica desde o ensino fundamental para a formação de recursos humanos voltados a pesquisa a meio e longo prazo.

NOVO CETI

 Localizado na rua Uirapuru, s/nº, no bairro Cidade de Deus (próximo à Reserva Ducke), o novo Ceti atenderá inicialmente a 927 alunos de ensino fundamental (6º ao 9º ano) e ensino médio, oferecendo a modalidade de educação em tempo integral. Com investimentos de R\$ 13 milhões, a escola possui 24 salas de aulas climatizadas, piscina semi-olímpica, auditório, quadra poliesportiva coberta, laboratórios de ciências e informática, biblioteca, sala de música, sala para atividades de dança, refeitório, cozinha, gabinete odontológico e salas administrativas.

CIÊNCIAemPAUTA, por Mirinéia Nascimento