

Mesa 2 - "A experiência do NTQI na formação de profissionais empreendedores"

Palestrantes:

- Lin Chih Cheng (NTQI/UFMG) – Núcleo Tecnológico Qualidade e Inovação
- Jonathan Simões Freitas - Instituto EBT
- Flavio Araujo - Instituto DM&P ()

Coordenação: Adriana Ferreira de Faria - UFV

Relator: Vanderli Fava de Oliveira – UFJF

Lin Chih Cheng (NTQI/UFMG)

O professor Cheng iniciou esclarecendo que o NTQI não atua especificamente com empreendedorismo. O Núcleo trabalha com áreas de Interesse de empresas, com idéias e com metodologias baseadas na ferramenta QFD. A principal atividade do NTQI é a implantação de QFD em grandes e pequenas empresas, ou seja, o desenvolvimento de Sistemas de Produtos mais voltado para Gestão de Projetos com base em inovação e empreendimento.

A Metodologia utilizada é a Pesquisa Ação: GDP, métodos estatísticos, etc. implementando a Teoria e a Prática. Essa metodologia é aplicada para desenvolver as idéias e transformá-las em Produtos e Negócios. Estes trabalhos contribuem para as reflexões dos alunos a partir de: Inovação-empreendimento, Teoria-Prática e Produto-Negócio nas disciplinas; nas incubadoras e nos estudos em grupo.

Flavio Araujo - Instituto DM&P

Flavio era Técnico Mecânico (CEFET-MG) e depois cursou Engenharia Mecânica na UFMG com ênfase em Produção.

Os Fatores que influenciaram na criação da empresa DM&P:

- Conceitos da EP principalmente os estudados no NTQI;
- Crença no Brasil;
- Ambiente Empreendedor;
- Metodologia Pesquisa-ação;
- Promover a interação com as outras áreas de conhecimento.

Outros fatores que também influenciaram:

- Foi incubada dentro da UFMG;
- Financiamentos da Fapemig;
- Os 4 fundadores possuem características diferentes;
- A convivência com empreendedores de sucesso;
- Nunca imaginou criar uma empresa com mais de 60 profissionais e que já desenvolveu mais de 1000 projetos.

Flavio apresentou também a carteira de clientes da Empresa.

Fases da DM&P:

- 2001/03 - Ciclo de Desenvolvimento de Produtos;
- 2004/06 - Ciclo da competitividade Industrial;
- 2007/09 - Ciclo da efetividade organizacional.

Motivações atuais:

- BRIC na dianteira;
- Grandes oportunidades no Brasil;
- Brasil precisa de investir mais em educação;
- Reduzir consumo de recursos naturais.

Ao final apresentou um filme institucional sobre a DM&P.

Jonathan Simões Freitas - Instituto EBT

Jonatham começou falando dos estudantes que evadem, mas ressaltou os que não têm coragem de sair e acabam se formando, mesmo não gostando do que está estudando.

Entende a Engenharia de Produção como Design Science e atribui tal entendimento aos trabalhos do professor Ruy Leme, considerado como o criador da Engenharia de Produção no Brasil. Questionou se os egressos não estariam utilizando corretamente os métodos aprendidos na EP ou se não estariam habilitados a utilizarem os métodos por não conseguirem entender as aplicações destes. Como exemplo citou que se fosse estudante hoje, ao invés de uma visita técnica à FIAT para ver como se aplica PCP, iria para a cantina no horário do almoço para estudar a aplicação de PCP e teoria das filas.