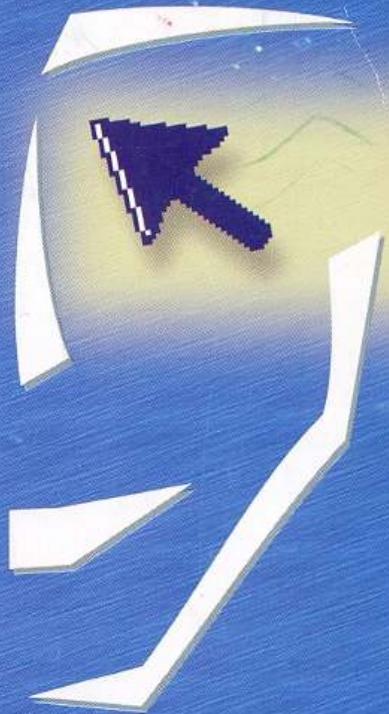


Congresso Internacional das Instituições de Pesquisa Tecnológica

O PAPEL DAS INSTITUIÇÕES DE PESQUISA
TECNOLÓGICA NO MUNDO GLOBALIZADO



biennial congress
WAITRO

08 - 11 setembro, 2002

Federação das Indústrias do Estado do

Rio Grande do Sul • FIERGS

Porto Alegre - RS • Brasil

RESUMOS • ABSTRACTS

desenvolvimento e implantação de empresas de base tecnológica no País.

Avaliação do fornecimento de suporte técnico pela Incubadora de Qadir da Cidade da Tecnologia e Ciência de Isfahan

Reza Moradi Aliarabi, Mehdi Keshmiri, Mostafa Karimian Eghbal – Cidade da Ciência e Tecnologia de Isfahan, Irã

O suporte técnico é o pré-requisito para qualquer empreendimento de produção ou pesquisa. As empresas instaladas nas incubadoras e nos parques de ciência dependem fortemente desses serviços. A maioria dos parques de ciência e das incubadoras, porém, não estão equipadas para a construção dessas instalações (em termos tanto de espaço como de investimento), por acharem essa uma ideia desnecessária. Seu argumento é que eles deveriam e/ou poderiam disponibilizar esses serviços através de universidades vizinhas ou afiliadas. Em contrapartida, existem aqueles parques de ciência e incubadoras que prestam serviços técnicos diretamente através de suas próprias instalações. Esse estudo analisará essa dicotomia para poder determinar a necessidade de tais instalações internas pertencentes às incubadoras, mais especialmente as localizadas em países em via de desenvolvimento, tais como o Irã.

Technical Support at Qadir Incubator, Isfahan Science & Technology Town

59
PAPER

Technical support is the prerequisite to any research or production endeavor. Tenant companies operating within science parks and incubators depend heavily on such services. However, most science parks and incubators make no provisions for the establishment of such facilities (in terms of both space and investments), as they consider the idea unessential altogether. The argument put forward in this paper is that they should/could make the required services available to their companies from adjacent or affiliated universities. In contrast, there also exist science parks and incubators that offer direct technical services through their own intramural facilities. This paper will explore this dichotomy in order to determine the need for such intramural facilities owned by incubators, especially those in developing countries like Iran.

Questão Ambiental e Incubação Tecnológica

Geraldo Mario Rohde – Fundação de Ciência e Tecnologia, Brasil

A proposta contida neste trabalho realiza uma abordagem da incubação tecnológica levando em conta os novos paradigmas da sociedade do conhecimento e da epistemologia ambiental. No contexto da globalização (do mercado), a necessidade de um gerenciamento ambiental é um aspecto fundamental do sucesso de um empreendimento. Portanto, um novo negócio de base tecnológica deve considerar as exigências legais desde o seu início, procurando uma forma proativa de atingir sua própria conformidade e excelência ambiental.

A proposta de inserção ambiental no processo de incubação tecnológica inclui a logística de entrada (seleção de empresas pelos incubadores feita levando em conta os aspectos ambientais, sendo um dos critérios de entrada), a logística de processamento (no processo de incubação) e a logística de saída quando um novo negócio entra no mercado e tem de ser responsável para com os regulamentos ambientais e leis, obtendo as licenças ambientais para sua operação.

A estruturação das temáticas ambientais inicia com a análise de uma proposta de empreendimento no

Environmental Issues in Business Incubation

74
PAPER

This paper makes an approach to the environmental issues in business incubation by taking into account the new paradigms of the knowledge society and the environmental epistemology. In the context of market globalization, the need of an appropriate environmental management is one fundamental aspect of the enterprise success. Therefore, a new business must face the legal requirements since its beginning seeking a proactive form of achieving his own environmental soundness and excellence.

*The environmental logistic includes:
entering logistic – the beginning of the enterprise selection by the incubators is made by taking into account the environmental variables and aspects (environment as one of the entering criteria);
processing logistic – in the process of incubation itself; and*

exit logistic – when a new business enters the market and has to be responsive to the environmental regulations and laws.

The framework of environmental issues begins with the analysis of a proposed enterprise in the process of selection for incubation – the entering logistic – in regard