

4. Diretrizes relativas à Pesquisa Aplicada e à Transferência de Tecnologia para Inovação (realizada em 09/06/2010)

4.1. Desenvolvimento de ações para qualificação da educação em ciência e tecnologia:

4.1.1. Desenvolvimento de um modelo de ensino que promova a educação voltada para o estímulo da criatividade, pensamento autônomo e capacidade para correlacionar o conhecimento;

4.1.2. Realização de ações de qualificação de professores nas temáticas relativas à arte, ciência, tecnologia e inovação;

4.1.3. Realização de atividades educativas de conscientização relativas à difusão da importância do respeito aos direitos de propriedade intelectual;

4.1.4. Promoção de atividades educativas para o estímulo a criatividade, empreendedorismo e inovação, tais como feiras de ciência, exposições, concursos, gincanas, etc.

4.1.5. Definição de políticas de incentivo à inovação tecnológica incluída a formação de recursos humanos na área de ciência e tecnologia.

4.2. Desenvolvimento de ações para aproximar instituições formadoras das instituições empregadoras, tanto na esfera pública quanto na esfera privada, visando o atendimento das necessidades do mercado e da sociedade:

4.2.1. Estabelecimento de programas, projetos e acordos de interação entre organizações públicas e privadas, instituições de ensino e pesquisa e governo municipal, visando entendimento e readequação dos perfis e competências gerados a partir dos diferentes níveis de educação (básica, técnica, graduação tecnológica, graduação e pós-graduação), integrando as diferentes esferas de formação pública ou privada.

4.2.2. Criação de indicadores sobre a demanda e a oferta de formação profissional, com implantação e divulgação dos respectivos bancos de dados.

4.2.3. Divulgação das oportunidades profissionais para o atendimento das demandas do mercado e da sociedade nas áreas de ciência, tecnologia e inovação nos meios de comunicação e instituições de ensino.

4.2.4. Promoção de ações de indução para formação de recursos humanos para atendimento as demandas do mercado e da sociedade.

4.3. Fomentar a Aproximação das instituições de ensino aos núcleos de pesquisa e desenvolvimento, preferencialmente sediados em porto alegre, visando à criação de projetos cooperados e a utilização dos fundos de fomento em todas as esferas:

4.3.1. Criação de mecanismos de articulações entre os diversos serviços municipais, instituições de ensino e empresas, viabilizando parcerias público-privadas para o atendimento às necessidades da sociedade.

4.3.2. Fomento à apresentação de casos de qualificação profissional na esfera municipal, visando a divulgação e o desenvolvimento de novos modelos cooperados.

4.4. Fomentar ações em ciência, tecnologia e inovação visando:

4.4.1. Fortalecimento de pilares de formação requisitados pelo mercado como capacidade técnica, capacidade de lidar com pessoas, entendimento de modelos de negócio e fluência em outros idiomas, tais como inglês e espanhol.

4.4.2. Complementação da formação técnica com o desenvolvimento de conhecimento, habilidades e atitudes relacionadas ao empreendedorismo e ao trabalho cooperado.