

CNTL SENAI - HISTÓRICO

A consciência da necessidade da busca de soluções definitivas para o problema da poluição ambiental fez com que a Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial (UNIDO) e o Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (UNEP) criassem um programa voltado para as atividades de prevenção da poluição. Ele prevê a instalação de vários Centros de Produção mais Limpa em países em desenvolvimento, os quais formam uma rede de informação em Produção mais Limpa. Os Centros foram subsidiados para a sua instalação pelos chamados países doadores e são assessorados, do ponto de vista técnico, pelas instituições contraparte: universidades, centros de pesquisa, fundações tecnológicas internacionais, etc. São também vinculados a uma instituição hospedeira, que lhes viabiliza as instalações físicas e a manutenção administrativa. No Brasil, o Centro Nacional de Tecnologias Limpas SENAI (CNTL) está localizado desde 1995 na Federação das Indústrias do Estado do Rio Grande do Sul (FIERGS), junto ao Departamento Regional do Rio Grande do Sul do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI-RS). O SENAI-RS além de ser uma instituição nacional voltada para formação de recursos humanos para a indústria, conta com uma estrutura de apoio tecnológico que atende todos os setores industriais brasileiros. Esta posição é altamente privilegiada, pois a principal preocupação do CNTL é comprometer os empresários, principalmente da indústria, com a Produção mais Limpa.

O CNTL SENAI atua fundamentalmente:

- 1- Na disseminação da informação;
- 2- Na implementação de programas de Produção mais Limpa nos setores produtivos;
- 3- Na capacitação de profissionais;
- 4- Na atuação em políticas ambientais.

1. Disseminação da informação:

Os Centros Nacionais de Produção mais Limpa (NCPCs) constituem um elo chave na cadeia de disseminação da informação, pois facilitam a distintos países, no idioma da localidade, o acesso a toda informação que se dispõe no mundo sobre Produção mais Limpa. Os NCPCs oferecem acesso imediato à documentação técnica, bases de dados e outras fontes de informação, prestam serviços de assessoramento às organizações sobre medidas adequadas para a implementação de práticas de Produção mais Limpa, divulgam informações através de seminários, boletins técnicos, folhetos e através da cooperação com os meios de informação nacional, associações de indústrias, institutos de capacitação e universidades.

2. Implementação de programas de Produção mais Limpa nos setores produtivos:

Os Centros Nacionais de Produção mais Limpa, em cooperação com os funcionários das empresas, realizam avaliações dentro das mesmas, com o objetivo de utilizar a Produção mais Limpa para identificar processos que originem resíduos e recomendar soluções rentáveis. As empresas, com o apoio dos NCPCs, aplicam as medidas de Produção mais Limpa especialmente destinadas a elas. A introdução de medidas economicamente satisfatórias de Produção mais Limpa, junto com a divulgação de informações sobre tecnologias alternativas, constituem a atividade central dos NCPCs. Estas avaliações nas empresas mostram que a aplicação de medidas de prevenção da poluição e de uso racional dos recursos reduzem a contaminação ambiental, obtendo-se benefícios econômicos.

3. Capacitação de profissionais:

Através dos cursos práticos de capacitação, os NCPCs divulgam instrumentos e métodos para melhorar de forma contínua o processo de produção.

Consultores e institutos nacionais estão capacitados para proporcionar o apoio e o respaldo para empresas comprometidas em implementar Produção mais Limpa, além de fomentar o efeito multiplicador, à medida que o conceito começa a interessar novas companhias. Os NCPCs também organizam

programas de capacitação e cursos práticos sobre Produção mais Limpa para entidades governamentais, universidades, organizações comerciais e instituições financeiras.

4. Atuação em políticas ambientais:

A atuação política dos NCPCs se dá em diferentes níveis e com diferentes interlocutores, buscando sempre: firmar o conceito de desenvolvimento sustentável através do conceito de Produção mais Limpa; apoiar os setores produtivos na adoção deste conceito em seus processos; buscar o estabelecimento de linhas de crédito adequadas à implementação de programas de Produção mais Limpa; auxiliar na transferência de Tecnologias Limpas; influir na adequação das legislações ambientais de forma a torná-las compatíveis com a realidade atual e expandir a competitividade da indústria, tornando-a apta a responder aos desafios da nova organização do mercado mundial, com base no desenvolvimento sustentável.