

COD. 0367

ISO 14.001: Desempenho Ambiental e Certificação de Subestações 138 kV

Autores: **Antomar Viegas de Carvalho** e Oliveira e Andrea Jordão Novaes

Tema: Energia e Meio Ambiente

As atividades de meio ambiente nas distribuidoras de energia elétrica, conquanto de grande importância para a viabilidade e o desenvolvimento sustentado dos serviços, possuem limitações para a avaliação de seu desempenho. Isto porque, além de abranger amplo espectro, tais atividades muitas vezes apresentam caráter eventual e subjetivo, elementos que as diferenciam das outras executadas no sistema elétrico.

Nesse sentido, a certificação do sistema de gestão ambiental das distribuidoras pela Norma ISO 14.001 possibilita agregar, além da perspectiva de prevenção da poluição, indicadores de desempenho ambiental, proporcionando visibilidade ao trabalho desenvolvido.

Por outro lado, embora a ISO 14.001 na prática verifique todo o sistema ambiental da corporação possibilitando avaliação do desempenho geral da empresa, a determinação do escopo a ser certificado constitui peça fundamental para o sucesso da iniciativa, visto adequar os objetivos aos investimentos planejados.

A partir dessa premissa, a Elektro optou pela certificação das subestações de derivação 138 kV. Esta decisão baseou-se principalmente no fato das subestações, ao contrário dos demais ativos de distribuição de energia, situarem-se em local restrito, de acesso controlado, com elevada padronização e reduzida participação terceiros, itens importantes para a agilidade e custos do processo.

Programas de conscientização foram levados à todos colaboradores da Elektro; entretanto, o escopo adotado permitiu concentrar treinamentos específicos apenas nos empregados diretamente envolvidos no projeto. Foram elaborados procedimentos, tais como Plano de Atendimento a Emergências, kits de emergência, simulações e auditorias.

Em síntese, a ISO 14.001 permitiu avaliar e divulgar os resultados ambientais da empresa com relação a sua política, objetivos e metas. O sistema também auxiliou a estimar o "status" do desempenho ambiental e identificar áreas para melhoria contínua.

Razões de mercado também potencializaram os benefícios da ISO 14.001: clientes certificados necessitam interagir com parceiros certificados e o Brasil possui mais de mil empresas já certificadas.