



## Cases Benchmarking Brasil – ODS 9 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável -



**Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação.**

### **Nexa**

**Case:** Gestão de Descomissionamento

**Cidade:** São Paulo

**Estado:** SP

**Responsável:** Thaiza Clemente Couto Bissacot

**Cargo:** Consultor de Meio Ambiente

**Temática Gerencial:** Ferramentas e Políticas de Gestão

**ODS 9:** Indústria, Inovação e Infraestrutura.

**Ano da Certificação:** 2018

**Resumo:** Como forma de assegurar um fechamento adequado e deixar um legado para a comunidade após o encerramento das operações, o descomissionamento de uma instalação minero-industrial deve ser planejado com o mesmo cuidado da sua implantação. Como envolve aspectos sociais, ambientais e econômicos, o tema é considerado relevante para as operações e ocupa posição estratégica

na companhia, sendo devidamente acompanhado de políticas internas que envolvem desde as unidades operacionais até o corpo diretivo. Neste sentido, as etapas de concepção de novos projetos e operação das unidades de mineração e metalurgia são conduzidas com a visão futura de fechamento. Neste sentido, independentemente da legislação, por diretriz interna, todas as operações do grupo e os novos projetos possuem um plano de descomissionamento elaborado de acordo com as referências técnicas vigentes e as melhores práticas de mercado, visando a condução de um processo transparente para todos os stakeholders envolvidos.

## **Instituto do Câncer do Estado de São Paulo**

**Case:** BMS – Uma solução Inteligente

**Cidade:** São Paulo

**Estado:** SP

**Responsável:** Rosemeire da Silva Pereira

**Cargo:** Gerente de Administração Predial

**Temática Gerencial:** Energia

**ODS 9:** Indústria, Inovação e Infraestrutura.

**Ano da Certificação:** 2018

**Resumo:** Os estabelecimentos de saúde pública ou privada estão cada vez mais exigentes face aos avanços tecnológicos oferecidos atualmente. Essas instituições estão buscando ferramentas tecnológicas com o menor custo, garantia de qualidade associado ao conforto das edificações. As instalações elétricas, hidráulicas e de ar condicionado são partes fundamentais em um edifício de alta complexidade. O projeto para instalação do sistema BMS foi implementado nesta Instituição após um estudo minucioso que envolveu Engenheiros e técnicos altamente especializados com o objetivo de melhorar a qualidade do atendimento ao cliente, reduzir os custos de energia e reduzir o número de execuções de serviço em campo. O sistema foi iniciado em julho de 2016 e os resultados obtidos até o

momento foram suficientes para considerarmos a eficiência do Projeto. Tivemos uma redução de mais de 50% de consumo de energia dos equipamentos e 100% de redução da mão de obra em campo de serviço.

## **Alumar - Consórcio de Alumínio do Maranhão**

**Case:** Redução da Pegada de Resíduos

**Cidade:** São Luís

**Estado:** Maranhão

**Responsável:** Larisse Aires

**Cargo:** Engenheira ambiental

**Temática Gerencial:** Resíduos

**ODS 9:** Indústria, Inovação e Infraestrutura.

**Ano da Certificação:** 2018

**Resumo:** Em 2010, foi iniciada na A. a operação de uma nova tecnologia de caldeira (leito fluidizado) baseada na queima de carvão mineral, tendo como consequência a geração de um sub produto, nomeado como cinza leve. Tendo em vista a meta global de sustentabilidade da Companhia, que é reutilizar 75% dos resíduos sólidos gerados até 2020 e 100% até 2030, iniciou-se um processo para desenvolvimento de aplicações para esse material.

A atuação da equipe envolvida fundamentou-se nos princípios de "Inovação em Rede", isto é, um modelo de interconexões e engajamento de partes interessadas internas (áreas da empresa no Brasil e no exterior) e externas, tais como associações, universidades, outras empresas e órgãos ambientais.