

## RMS - Ações relevantes e boas práticas - Ferrovias



## RMS - Ações relevantes e boas práticas - Ferrovias

Obtenção de licenças ambientais/autorizações ambientais vigentes

☐ Licença de Operação (LO) nº 1.398/217

☐ Licença de Operação (LO) nº 939/2018

Implantação de trilha de aprendizagem ambiental para treinamentos online dos colaboradores no sistema POC, contemplando os seguintes temas:

- Gerenciamento de resíduos sólidos,
- Política Ambiental,
- Manual de Gestão de Obras,
- Manuseio e Armazenamento de Produtos perigosos,
- Transporte de Produtos Perigosos,
- Consumo consciente,
- Cuidados com animais peçonhentos,
- Noções de Licenciamento Ambiental,
- Diretrizes para supressão de vegetação.

- Realização do mês do Meio Ambiente voltado para ações de consumo consciente, com publicações, criação de grupos de trabalho, criação de comunidade para interação online, divulgação de boas práticas realizadas pelos colaboradores em suas residências;
- Divulgação anual do anuário de boas práticas que reúne iniciativas realizadas pelas unidades de apoio, contemplando os aspectos de reaproveitamento de matérias, otimização de recursos, destinação mais nobres de resíduos, etc.
- Campanhas de conscientização nas datas ambientais comemorativas.
- Implantação de passagens específicas em zonas críticas de fatalidade de testudíneos em trechos do Rio Grande do Sul. Ao notar a mortalidade de tartarugas, foi observado que os animais acessam a ferrovia, geralmente por PNs e ficam presos entre os trilhos. A morte é causada por aprisionamento, causando inanição, desidratação, hiperaquecimento/intermação. Por isso, foi desenvolvido uma medida que funciona como canaleta para a passagem dos animais, com a retirada do lastro entre os dormentes. Os dormentes são identificados com tinta amarela, sinalizando o local que passagem.

- Instalação de 10 ninhos artificiais na Serra do Mar do Paraná buscando aumentar as áreas de abrigo para aves em locais próximos em áreas em que são realizadas a atividade de supressão vegetal.
- Plantio de 50.000 mudas na Flona de Ipanema em atendimento as condicionantes previstas nas licenças.
- Plantio de 28.595 mudas no Pantanal em compensação.
- Plantios de mudas nas unidades em comemoração ao Dia da Árvore.
- Realização de 2 eventos carbono neutro e compensação das emissões da 1ª Convenção Online da Rumo com 1.100 participantes e do Evento “Entre Líderes” realizado com os líderes do grupo Cosan.
- Contabilização das emissões atmosféricas da Rumo, considerando escopos 1 e 2 e reporte público no Programa GHG Protocol e ICO2 da B3.
- Participação no Prêmio Selo Clima Paraná, com recebimento na categoria “Ouro Plus”, com validação do inventário de emissões de GEE e redução comprovada.

- Adequação e modernização das Estações de Tratamento de Efluentes das unidades de Rio Claro, Paratinga e Ponta Grossa.
- Implantação de 2 novas estações de tratamento de efluentes nas unidades de Iguaçu e Rio Negro.
- Implantação de 6 centrais de resíduos equipadas com painéis solares e sistema de captação de água da chuva nas localidades de São José do Rio Preto, Araraquara, Rio Claro, Triagem paulista, Canguera e Paratinga.
- Implantação de 04 Centrais de Armazenamento de Resíduos | Paranaguá/PR, Santa Maria/RS, Desvio Ribas/Ponta Grossa-PR, Usina de Trilhos/Ponta Grossa-PR.
- Desenvolvimento e implantação de Indicador de Desempenho Ambiental Operacional, que contempla aspectos de gerenciamento de resíduos sólidos, armazenamento de produtos perigosos, gestão de águas, emissões atmosféricas, efluentes, recebimento de autos de infração, reclamações da comunidade, etc.