

Energia GRI G4-22 | EN3

Combatendo o efeito estufa

Em 2016, focamos nossa atuação em reduzir o consumo de energia elétrica em nossas unidades. Dessa forma, contribuímos para diminuir a queima de combustíveis fósseis e, com isso, minimizar as emissões de CO₂ na atmosfera, que contribuem para o Efeito Estufa.

Entre as nossas principais iniciativas, podemos citar:

- Instalação de Lâmpadas de LED nas unidades presenciais.
- Revitalização da rede elétrica das unidades, aumentando a eficiência de suas instalações e diminuindo desperdícios ocorridos por falhas.
- Conscientização das unidades quanto a práticas que reduzem consumo de energia.

Em 2016, nossas unidades consumiram, no total, 50.344.168 KWh de energia. Esse foi o primeiro ano em que a companhia realizou um levantamento real de seu consumo elétrico, mostrando um avanço em nossa capacidade de acompanhar e gerir nossas operações. Até 2015, essa conta era realizada com base em estimativas, o que impede a comparação do resultado atual com o dos anos anteriores.

Água GRI G4-22 | EN8

Combatendo o desperdício

Em 2016, realizamos uma série de iniciativas para diminuir o desperdício de água em nossas unidades. Entre elas, podemos citar:

- Instalação de aeradores nas torneiras das faculdades, que pulverizam a água e reduzem em até 60% o volume de água usado.
- Detecção e identificação de vazamentos pelo time de engenharia.
- Perfuração de poços artesianos para utilização da água subterrânea.

Dessa forma, atingimos um consumo de 581.354 m³ de água em 2016. Esse também foi o primeiro ano em que realizamos a medição exata de nosso consumo de água, o que impede a comparação com o resultado de anos anteriores.

Resíduos

Descarte de papel e materiais laboratoriais

Nos últimos anos, reduzimos em grandes quantidades o papel usado em nossas unidades de ensino. Conseguimos isso ao implantar uma das maiores operações de EAD do País e migrar o nosso material didático para o formato digital, por meio do KLS 2.0. Também enviamos todos os livros descartados para a reciclagem. Ainda assim, em nossas operações logísticas, descartamos 70 toneladas de papel ao longo de 2016.



Campanha de Responsabilidade Social, projeto de Educação Ambiental Praia Sustentável - Pitágoras São Luís.

Fonte: Acervo Kroton

Cumprimos com todas as legislações e regulamentações referentes à geração e destinação dos nossos resíduos. Para isso, temos uma gestão responsável de todos os materiais que descartamos, mas monitoramos com um cuidado especial aqueles gerados em nossos laboratórios — principalmente das áreas de ciências agrárias, biológicas e da saúde —, hospitais veterinários, fazendas, clínicas e ambulatórios.

Os resíduos de laboratórios gerados em nossa operação podem ser divididos em dois tipos: químicos (que podem apresentar riscos à saúde pública e ao meio ambiente por causa de suas características químicas) e infectantes (que podem apresentar riscos pela presença de agentes biológicos).

Para realizar a destinação correta desses resíduos, contamos com empresas licenciadas e especializadas nessa tarefa. Em 2016, elas nos ajudaram a descartar 9,6 toneladas de resíduos químicos e 24,2 toneladas de infectantes.

