

## VI. Responsabilidade social e ambiental

Acreditamos que o principal indicador de sustentabilidade de uma empresa é a geração de lucro e a solidez financeira. Este fator denota que os consumidores pagam pelos produtos da empresa mais do que custam os insumos extraídos da natureza para fabricar e distribuir estes produtos. Além disso, garante a continuidade da empresa e a geração de empregos bem como a satisfação das necessidades de milhares de clientes que compram e usam seus produtos.

Entretanto, reconhecemos que os demonstrativos financeiros nem sempre traduzem todas as interfaces de uma empresa com o seu entorno social e ambiental e estes indicadores financeiros podem reagir tardiamente a problemas de relacionamento com a sociedade ou meio ambiente. Cientes da nossa responsabilidade como Companhia referência em nosso segmento e empregadora de mais de 20 mil funcionários, vimos aprimorando nossos processos no sentido de reduzir o consumo de insumos e matérias primas, inclusive água e todas as formas de energia e a geração de todo tipo de resíduo, perdas e desperdícios de recursos que não apenas representam custos para a empresa mas também exaurem o meio ambiente quando consumidos além do necessário. Com estes objetivos temos executado diversas ações ao longo dos anos.

O foco da Grendene com relação ao Desenvolvimento Sustentável está na redução de desperdícios, na otimização dos recursos (matérias-primas, equipamentos, energia e água), na reciclabilidade dos produtos, na qualidade dos processos e na interação do homem com este contexto baseado no tripé: reduzir, reutilizar, reciclar. Continuamos mantendo a atenção especial ao consumo de água, consumo de energia e geração de resíduos em geral. As ações desenvolvidas geraram não apenas redução de custos e riscos operacionais como também um menor impacto ambiental. Abaixo destacamos algumas reduções, no comparativo com o ano de 2015:

- 2% de consumo de água por par produzido;
- 3% de consumo de energia por par produzido;
- 16% de geração de resíduos por par produzido

Em 2016 as principais ações com este foco foram:

**Consumo de água** – nossas operações industriais estão numa região árida, agimos para aumentar a disponibilidade de água e conseqüentemente reduzir o impacto da nossa pegada hídrica.

- Atualmente possuímos uma das menores pegadas hídricas na produção de calçados;
- Nosso consumo de água é de aproximadamente 80 % para uso humano;
- Temos como meta reutilizar o efluente tratado em 100 % até 2020, o que significa zero descarte de efluente;

Abaixo segue o resultado do indicador de consumo de água:

	2015	2016	Var.% 2016/2015
Consumo de água (lt / par)	1,57	1,55	(1,8%)
Consumo de água (milhares m³)	259,4	252,9	(2,5%)

**Eficiência Energética** – estamos em busca da menor relação de consumo de energia por par produzido e por carbono equivalente emitido.

- Investimos desde 2012 em eficiência energética, onde as ações foram desde troca de motores a troca da iluminação normal por LED. Com estas ações de eficiência energética, já reduzimos o consumo de energia elétrica por par de calçado produzido, o equivalente a 11,8%.
- 85% da energia fornecida para as unidades fabris são de origem renovável e com baixa ou nenhuma emissão de carbono equivalente;

Com as ações de conscientização, indicador diário de eficiência energética com metas para os gestores, projetos de automação e melhorias em equipamentos evitamos em 2016 um consumo total de 1,3 milhões de kWh e pela queda da produção 6,5 milhões de kWh no ano.

Milhões/kWh	2015	Redução por eficiência	Redução da produção	2016	Var.% 2016/2015
Consumo de energia elétrica	106,8	(1,3)	(6,5)	99,0	(7,3%)

## Relatório da Administração 2016

**Nossos resíduos são 100% recicláveis** – os materiais que compõe o calçado são 100% recicláveis, sendo que cada um tem característica própria para realizar a reciclagem.

- Além dos nossos produtos serem recicláveis, ainda possuem características atóxicas e não possuem substâncias perigosas ou alérgicas;
- A vantagem dos nossos materiais para se realizar a reciclagem, é que não necessita de adição de produtos químicos;

Na gestão de resíduos, reciclamos 92% do que é gerado, dos quais 97% têm um aproveitamento direto e 3% sofrem algum outro processo antes de serem reutilizados.

Abaixo seguem o resultado do indicador de resíduos gerados por par e as reduções absolutas:

	2015	2016	Var.% 2016/2015
Resíduos (g / par)	10,67	8,92	(16,4%)
Redução de resíduos (milhões/kg)	1,8	1,5	(18,6%)



No ano de 2016, como resultado de todas as ações e do cuidado que a Companhia tem com o meio ambiente a Grendene teve a **Recertificação ABVTEX** (Associação Brasileira do Varejo Têxtil), sendo a primeira Companhia de calçados a receber esse certificado. Esta certificação tem por objetivo permitir ao varejo certificar e monitorar seus fornecedores quanto às práticas de responsabilidade Ambiental, Social e Relações do trabalho.