GUARDIÕES DA ENERGIA

# De olho no consumo consciente

Projeto envolvendo escolares de Florianópolis ajuda reduzir gastos na conta de luz e incentiva hábitos de conservação ambiental

O período é de férias escolares, mas alunos da Escola Básica Municipal João Gonçalves Pinheiro, de Florianópolis, têm uma importante lição de casa: transformarem-se em "Guardiões da Energia", buscando alternativas para reduzir o consumo em suas residências. A expectativa para este ano é superar os números de 2012, quando mais de 270 adolescentes de 11 a 14 anos, tendo seus familiares como aliados, conseguiram economizar somente no mês de julho cerca de 8,5 mil quilowatts-hora (kWh), o que daria para abastecer pelo menos outras 40 residências durante um mês, considerando o consumo médio de Santa Catarina.

A coordenadora do Projeto Guardiões da Energia, professora Elaine Seiffert, explica que no início do ano letivo os estudantes começam a fazer o monitoramento da conta de luz de suas casas. A média de consumo até junho serve de parâmetro para calcular a economia obtida em julho. A ação é dos alunos, mas os pais são convidados a participar, assinando um termo de compromisso com o objetivo de seus filhos.

Muito além de baixar a conta de energia, o projeto Guardiões da Energia procura conscientizar os adolescentes sobre o uso racional da energia e dos recursos naturais para que eles estimulem a mudança de hábitos dentro de casa. "A palavra-chave dos Guardiões é responsabilidade. Responsabilidade com o planeta e com o meio ambiente", afirmou Elaine. Por isso, o debate sobre a reciclagem do lixo e em relação ao não desperdício de todo e qualquer recurso, segundo ela, também estão na pauta. Na escola, o lixo orgânico passou a ser usado como adubo para a horta feita pelos alunos. Com os materiais recicláveis, eles aprendem a confeccionar artesanato.

## Iniciativa é reconhecida

O Projeto Guardiões da Energia foi idealizado, em 2007, pela professora Elaine Seiffert que, depois de participar de um curso do Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica (Procel), promovido pela Eletrosul, viu a possibilidade de trabalhar o tema de forma interdisciplinar em sala de aula. O trabalho começou com uma única turma de alunos. No ano passado, 12 turmas participaram diretamente e praticamente todos os mais de 700 alunos da escola tiveram algum envolvimento em atividades complementares.

A Eletrosul foi uma das empresas que apostaram no projeto, dando apoio financeiro para a compra de equipamentos, como notebooks e data show, camisetas para os alunos e premiação para aqueles que mais economizaram. O trabalho é amplamente reconhecido e já recebeu a Bandeira Verde, certificação da Eco-Schools – programa internacional de educação ambiental e de desenvolvimento sustentável.