



APOIO AO PL 5.829, que regulamenta o setor das energias renováveis.

A FUNDAÇÃO GAIA vem por intermédio deste, apresentar seu apoio ao Projeto de Lei 5.829, que tramita no Congresso Nacional, compreendendo que o mesmo contribui para a democratização e descarbonização do sistema energético brasileiro, representando também importante ferramenta para o enfrentamento da crise climática que assombra a todos.

Nossa entidade foi criada pelo ambientalista brasileiro, José Lutzenberger, pioneiro da luta ambiental no Brasil e no mundo e que deixou assim este legado e sua marca para as futuras gerações. Seguimos sob seus passos, unidos nos esforços para empreender hábitos e tecnologias que atendam às necessidades humanas, sem impor maior comprometimento à vida.

É urgente consolidar meios alternativos para geração energética em substituição à matriz fóssil, maior vilã da crise climática e que avança em velocidade assustadora. As tecnologias fotovoltaica, assim como a eólica, de biomassa, geotérmica e hidráulica, finalmente despontam nesse cenário com materiais a custos mais acessíveis e modelos de distribuição mais inteligentes e flexíveis. O Brasil, com sua imensa área geográfica e clima tropical e subtropical, apresenta condições excepcionais para acompanhar com força esse movimento global.

Os mecanismos que propiciam os modelos de Geração Distribuída e Remota são fundamentais como impulsionadores da proliferação de usinas de produção energética de fontes alternativas, pois permitem uma aliança profícua e segura entre os investidores no sistema e os consumidores da energia gerada. A produção pulverizada por milhares de pequenas instalações, junto aos locais de consumo, diminui a dependência e pressão sobre as redes de transmissão de longas distâncias, auferindo também maior garantia de acesso aos consumidores. A Geração Remota, por sua vez, permite que a produção se dê em áreas geográficas mais distantes, mas incluídas na área da concessionária, e seja disponibilizada ao gerador, na forma de créditos de energia para o mesmo, ampliando, pois, as possibilidades de alianças que viabilizam o desenvolvimento deste inovador mercado limpo e democrático.

As usinas e instalações fotovoltaicas, além de valerem-se de uma fonte inesgotável e limpa de energia, contam com esforços internacionais consistentes para o desenho de sistemas que permitam o reaproveitamento e reciclagem de seus painéis e baterias de armazenamento, minimizando a necessidade crescente de extração de minérios para o suprimento dos materiais que os constituem. Também contribuem para a geração de empregos condizentes com perspectivas mais sustentáveis de vida e favorecem a democratização energética, onde o consumidor passa a ter direito de escolha da sua fonte de energia.

Por todas essas razões, a Fundação Gaia, defende o Projeto de Lei 5.829, que regulamenta e propulsiona o setor energético de fontes renováveis!

Atenciosamente,

Lara Lutzenberger
Presidente
Fundação Gaia – Legado Lutzenberger