

Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica – ABSOLAR

Apresentação Institucional

26 de março de 2014

São Paulo – SP

Dr. Rodrigo Lopes Sauer

Diretor Executivo

+55 11 3145 5827

rsauer@absolar.org.br

Agenda

Objetivo geral:

- Apresentar a ABSOLAR às empresas e profissionais participantes do “1º Workshop para Integradores e Projetistas de Micro e Minigeração”.
- Descrever algumas das ações e propostas da ABSOLAR para aprimorar a REN 482/2012.
- Convite aos presentes para fazerem parte da associação.

Tópicos a serem abordados:

- O que é e o que faz a ABSOLAR?
- Fundação da ABSOLAR
- Tipos de associados e estrutura interna
- Benefícios para os associados
- Procedimentos e taxas associativas
- Próximo evento da ABSOLAR

O que é a ABSOLAR?

Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica

- **Objetivos:** coordenar, representar e defender os interesses do setor de energia solar fotovoltaica no Brasil.
- **Função:** entidade de representação institucional do setor fotovoltaico perante o governo, a mídia e a sociedade brasileira em geral, bem como perante a comunidade internacional.

Focos Principais

- Representar e promover o setor fotovoltaico brasileiro.
 - Governo, empresas, mídia, ONGs, sociedade civil.
- Acompanhar o avanço do mercado fotovoltaico no país.
 - Relatórios sobre capacidade instalada.
 - Oportunidades de negócios (editais, projetos, leilões).
 - Divulgação de projetos FV nacionais.
- Servir de ponto de encontro e debate para as empresas do setor.
 - Assembléias periódicas.
 - Grupos de Trabalho estratégicos.
 - Reuniões com autoridades e especialistas convidados.

Órgãos Decisórios Importantes ao Setor FV



Ministério de Minas e Energia

Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior



Ministério do Meio Ambiente

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS



Fundação da ABSOLAR

Membros Fundadores:

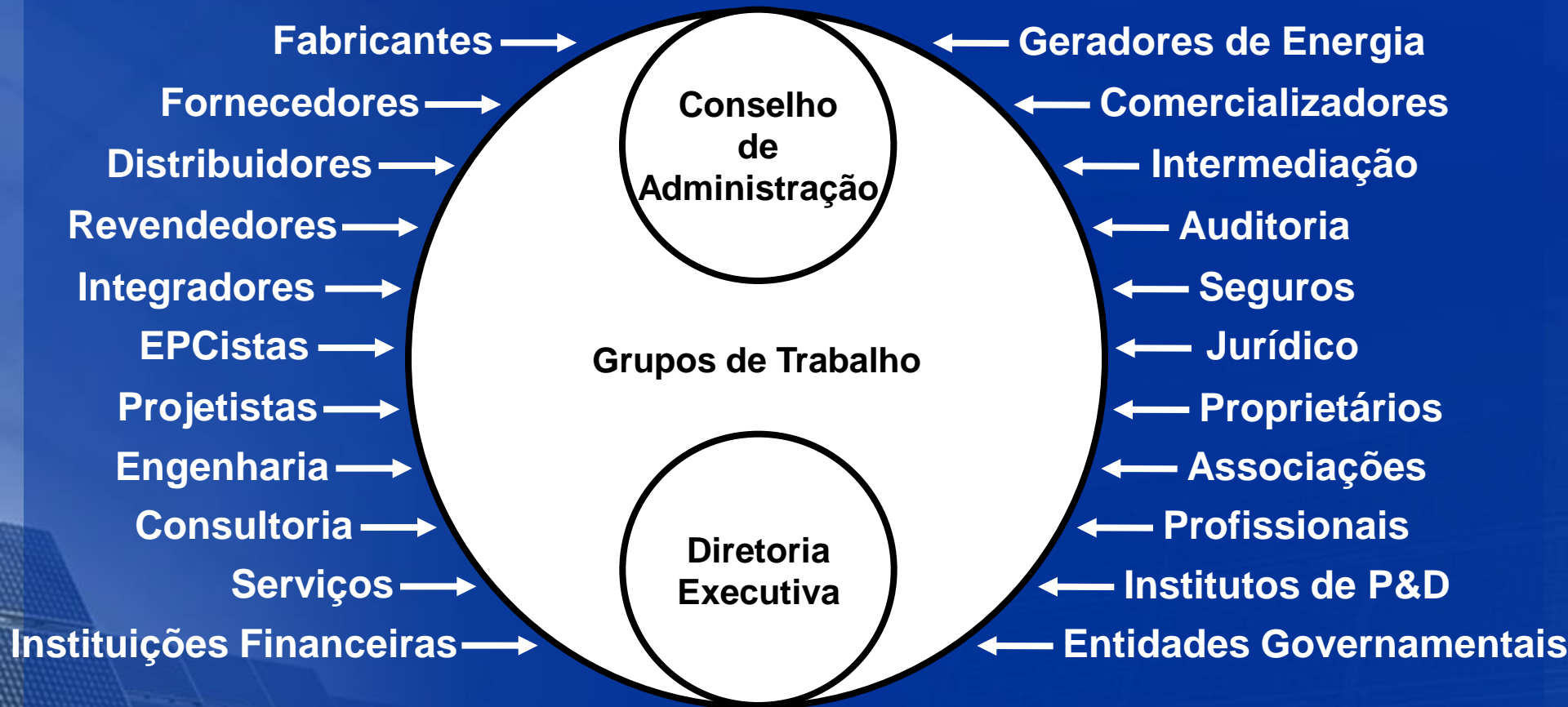
- Agência Renova
- Blue Sol
- Canadian Solar
- Dinâmica Energia Solar
- EBES
- MetaSolar
- Neosolar Energia
- SunEdison
- Dr. Rodrigo Lopes Sauaia (Consultor Especialista)

Empresas Interessadas na ABSOLAR

Apolo Energia	MT Energia Comercial Ltda.
Araxá Solar	Multi-Contact Stäubli Ltda.
Assis Construtora e Engenharia	Nexans Brasil S.A.
Centro Internacional de Energias Renováveis	Nótus Soluções Renováveis
China Trade Center	Ormazabal do Brasil
Comercial Elétrica Redimax	P&H Green Technologies Energias Renováveis
CZL Soluções em Comércio Exterior	PRO Solar Energia Solar e Meio Ambiente
Duke Energy	PTP Renováveis
Ener-Sol Engenharia Sustentável	Pure Energy Geração de Energia Ltda.
Enfinity Corporation	Quantum Engenharia Elétrica
Engisun Brasil	S.E. Group Brazil
Enova Solar Ltda.	S&C Electric Company
EPI Energia Projetos e Investimentos Ltda.	Sauber
Eudora Energia Ltda.	Schneider Electric
Fotovoltec Projetos e Consultoria	SER Sistemas de Energia Renovável
Genera Brasil Soluções em Energia	Sindustrial Engenharia
Insole Indústria e Comércio de Tecnologia Ambiental Ltda.	Solaria Brasil
Jones Lang la Salle	Suncomex
Kroma Comercializadora de Energia	SustenerGyn Energia Solar Ltda.
KW Key Associados	Usinazul Energia Sustentável e Serviços Ambientais Ltda.
Léros Geradora	Viridian Sistemas de Geração de Energia Ltda.
Martifer Solar	Windeo Brasil
Master Solar Energy Ltda.	Yingli Green Energy do Brasil S.A.
Meyer Burger Technology S.A.	

- 46 empresas deram início ao processo de adesão.
- Expectativa de atingir 50+ membros associados no curto prazo.

Tipos de Associados e Estrutura Interna



Conselho de Administração (2013-2015)

- Presidente: Nelson Colaferro (BlueSol).
- Vice-Presidente: Carlos Faria “Café” (MetaSolar).
- Conselheiros:
 - Luiz Pita (SunEdison).
 - Claudio Loureiro (Canadian Solar).
 - Francisco Maiello (EBES).
 - Windson Bernardo (Dinâmica Energia Solar).
 - Pedro Pintão (Neosolar).

Função Principal:

- Planejamento estratégico da ABSOLAR.

Diretoria Executiva

- Diretor Executivo: Dr. Rodrigo Lopes Sauaia.
- Diretor Financeiro: Jean Vinicius Tremura.
- Diretor Jurídico: Dr. Rogério Tucherman.

Funções Principais:

- Representação institucional da ABSOLAR no Brasil e no exterior.
- Administração e direção das atividades da ABSOLAR.
- Atração e classificação de novos associados.
- Estruturação de parcerias com outras entidades.

Diretor Executivo

Dr. Rodrigo Lopes Sawaia

- Interface direta com governo, mídia, ONGs, academia, organizadores de eventos nacionais e internacionais e associações nacionais e internacionais.
- Representante brasileiro no Fórum Internacional de Associações Fotovoltaicas organizado pela EPIA.
- Assessor técnico para o setor fotovoltaico do Greenpeace Brasil.
- Participou ativamente junto à ANEEL no processo de elaboração de regulamentação para o setor solar: REN 481/2012 e REN 482/2012.
- Foi pesquisador convidado em energia solar fotovoltaica no Fraunhofer ISE (Alemanha) e no ETH Zürich (Suíça).
- Doutor em Engenharia de Materiais com foco em energia solar fotovoltaica (PUCRS, Alemanha).
- Mestre em Energias Renováveis (Inglaterra, Suíça).
- Bacharel e Licenciado em Química (USP-SP).

Grupos de Trabalho

Áreas prioritárias identificadas:

- Comunicação e Marketing.
- Financiamento.
- Formação e Capacitação.
- Leilões e Geração Centralizada.
- Micro e Minigeração Distribuída.
- Normas e Certificações.
- Política e Relações Institucionais.
- Tecnologia e Política Industrial.
- Tributação.

Benefícios para nossos Associados

- Defesa dos interesses dos associados frente aos tomadores de decisão do país (âmbitos federal e estadual).
- Posicionamento do setor FV na mídia nacional e internacional.
- Participação ativa no desenvolvimento do mercado FV nacional.
- Estruturação do setor FV no país (indústria, comércio, serviços, mercado).
- Ampliação da rede de contatos profissionais (fornecedores, clientes, parceiros, executivos do setor, entre outros).
- Descontos em eventos estratégicos (feiras, conferências, workshops, cursos, entre outros).
- Informação atualizada sobre o setor e o mercado FV, políticas públicas, incentivos disponíveis etc.
- Visibilidade para a sua empresa como associado ABSOLAR.

Como fazer parte desta iniciativa?

- Formalizar seu pedido de adesão junto à Diretoria Executiva da ABSOLAR.
- Tornar-se um associado ABSOLAR.
- Para membros associados:
 - Assembléias Gerais.
 - Grupos de Trabalho.
 - Reuniões com autoridades e especialistas.
 - Boletins e informativos periódicos.
 - Demais atividades internas.

Procedimentos Associativos

- Ficha de cadastro para candidato: documento único, com todos os dados necessários para filiação à ABSOLAR.
- Categorias Associativas:
 - Associado Pleno: direito a voto, pode ser eleito para cargos dos órgãos de administração, pode coordenar grupos de trabalho.
 - Associado Colaborador: participa das atividades da associação, com acesso a todas as informações disponibilizadas pela entidade, porém sem direito a voto e sem poder se candidatar a cargos eletivos.

Taxas Associativas

- Taxa de Adesão (parcela única):
 - Associado Pleno: R\$ 800,00.
 - Associado Colaborador: R\$ 400,00.
- Mensalidade:
 - Associado Pleno: R\$ 500,00.
 - Associado Colaborador: R\$ 250,00.

Tópicos Estratégicos para o Setor FV

Alguns dos principais pontos identificados:

- Linhas de crédito adequadas para o setor, em todas as escalas de projetos, especialmente pequenos projetos para clientes pessoa física (micro e minigeração).
- Geração centralizada: leilões específicos para energia solar (federal, estadual).
- Geração distribuída: tributação (ICMS, PIS e COFINS) da energia injetada na rede de distribuição inviabiliza financeiramente o investimento e enfraquece a demanda.
- Falta de uma política industrial e tecnológica para o desenvolvimento da cadeia produtiva no país.

Ações Recentes da ABSOLAR

- Organização do 1º, 2º e 3º Encontro ABSOLAR (eventos estratégicos para empresas do setor fotovoltaico).
- Abertura de diálogo com parlamentares (deputados federais e estaduais, vereadores).
- Abertura de diálogo com a ANEEL:
 - Primeira reunião em 19/02/2014.
 - Participação do Diretor Geral da ANEEL, Dr. Romeu Rufino.
 - Participação do Superintendente de SRD e sua equipe.
 - Apresentação da ABSOLAR e de nossas propostas impulsionar o setor fotovoltaico brasileiro.
- Participaremos do Seminário ANEEL sobre a REN 482/2012, dias 09 e 10 de abril em Brasília.

Atividades junto à ANEEL

- Criação de um canal de diálogo entre a ABSOLAR e a ANEEL:
 - Posicionamento do setor fotovoltaico perante a ANEEL (reuniões periódicas com ANEEL).
 - Compartilhamento de dados e informações sobre o setor.
 - Proposição de ajustes e melhorias regulatórias.
 - Estudo e proposição de medidas estruturantes para o setor.
- Geração centralizada:
 - Regras e procedimentos para leilões (consultas e audiências).
- Geração distribuída (REN 482/2012):
 - Acesso à informação sobre sistemas instalados.
 - Proposição de aprimoramentos na REN 482/2012.
 - Experiência das empresas do setor com as distribuidoras.
 - Busca de soluções para obstáculos e desafios encontrados.

Micro e Minigeração – REN 482/2012

Principais propostas da ABSOLAR para a REN 482/2012:

- Padronização nacional dos procedimentos e exigências técnicas para conexão à rede de micro e minigeração.
- Eliminar exigências excessivas das distribuidoras:
 - DSV em sistemas fotovoltaicos.
 - Enquadramento e aprovação ambiental.
 - Alterações do padrão de entrada.
 - Sistemas de proteção redundantes.
- Corrigir o cálculo dos créditos acumulados levando em consideração a existência de custo de disponibilidade.
- Revisão da questão “comunhão de fato ou de direito”, para permitir a GD de condomínios residenciais e comerciais.

Exemplos de Exigências Excessivas

Distribuidoras negam barreiras à conexão ao SIN

Algumas concessionárias de distribuição de energia elétrica são criticadas por agentes do mercado por exigências consideradas excessivas para a conexão de projetos de microgeração à rede. Dentre elas, Ampla e Copel negam dificultar o acesso ao sistema.

Distribuidora de Niterói (RJ) e parte do grupo espanhol Endesa, **a Ampla exige aprovação ambiental pelo Instituto Estadual do Ambiente (Inea) para acesso à sua rede**. Segundo a companhia, "a necessidade de enquadramento ambiental para micro e minigeração é uma exigência do Decreto Estadual 42.159/2009". No entanto, a distribuidora vizinha Light, também do Rio de Janeiro, não faz exigência semelhante.

A Copel, por sua vez, somente aceita a utilização de modelos de inversores previamente verificados e liberados pela própria distribuidora, para além da certificação feita por institutos acreditados pelo Inmetro. A paranaense justifica que faz a exigência "exatamente porque ainda inexistem equipamentos certificados pelo Inmetro ou outros institutos de certificação". Segundo ela, "quando houver equipamentos certificados, esta exigência deixará de existir". A estatal já recebeu 15 pedidos entre micro e minigeração e conta com duas conexões realizadas.

Fonte: Diário Comércio Indústrias & Serviços (DCI), 10/12/2013.

Próximo Evento

4º Encontro ABSOLAR:

- Entrada gratuita **apenas a associados** ABSOLAR.
- A ser realizado no final de abril de 2014.
- Mesa redonda com a presença de representantes das Secretarias de Energia de diferentes Estados estratégicos para o setor fotovoltaico.
- Debate sobre as experiências e metas para a energia solar fotovoltaica em seus Estados.
- Convite à imprensa para cobertura do evento.

Venha participar da construção do mercado fotovoltaico brasileiro!
Junte-se à ABSOLAR!

Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica – ABSOLAR

Muito obrigado!
Contamos com a sua participação!

26 de março de 2014

São Paulo – SP

Dr. Rodrigo Lopes Sauaia

Diretor Executivo

+55 11 3145 5827

rsauaia@absolar.org.br