

## GODEL Conecta

Mais do que um Sistema, uma Solução Completa

Newsletter – 2º/2023



### O que é o Sistema GODEL Conecta?



Em outubro, a Neoenergia lançou o sistema GODEL Conecta, que já está melhorando a forma como os clientes de Geração Distribuída interagem com a rede elétrica. Essa ferramenta, parte da família de tecnologias GODEL - Observatório de Redes da Neoenergia, está mudando o jogo quando se trata de monitoramento de redes, e oferece uma experiência em tempo real na simulação\* da disponibilidade da rede para conexão de GD.

O Sistema GODEL Conecta, desenvolvido pelo Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento da Neoenergia, é uma plataforma inovadora que permite a avaliação da disponibilidade para conexão de carga ou geração distribuída. Os colaboradores e clientes da Neoenergia agora têm acesso a esta ferramenta inovadora, que promete simplificar e agilizar todo o processo de conexão.

#### Benefícios do Sistema GODEL Conecta:

- **Avaliação Prévia:** O sistema fornece uma análise prévia e prospecção, permitindo aos usuários entenderem a viabilidade de conexão em seus pontos pretendidos.
- **Inclusão Digital:** Tornar o processo de conexão mais acessível e eficiente para todos os clientes de geração distribuída.
- **Praticidade e Rapidez:** Com o GODEL Conecta, todo o processo é simplificado, economizando tempo e esforço tanto para os integradores quanto para projetistas.
- **Informações em Tempo Real:** Os usuários podem acessar informações atualizadas, o que pode auxiliar na tomada de decisões.

[Clique aqui e conheça](#)

### Entenda as Modalidades de Faturamento de Geração Distribuída

Gerir a energia gerada mensalmente de forma eficiente é fundamental para quem tem uma geração distribuída. Isso envolve analisar qual a modalidade é mais vantajosa para economizar. É possível escolher entre quatro modalidades de faturamento na Geração Distribuída e para que você não tenha dúvidas, confira abaixo os detalhes de cada uma delas:

- **Geração na Própria UC (ou Geração Local):** Nessa modalidade, o cliente gera e consome a energia no mesmo local.
- **Autoconsumo Remoto:** Unidades consumidoras com a mesma titularidade de pessoa física ou jurídica, incluindo matriz e filial, onde a unidade com geração está em local diferente e todas são atendidas pela mesma distribuidora.
- **Geração Compartilhada:** Pode ser formada por consórcio, cooperativa, condomínio civil ou qualquer outra associação civil composta por pessoas físicas ou jurídicas que possuam unidade consumidora com microgeração ou minigeração distribuída.
- **Empreendimento com Múltiplas Unidades Consumidoras:** Um conjunto de unidades consumidoras que compartilham geração, localizadas na mesma propriedade ou em propriedades contíguas, conectadas de forma independente e com responsabilidade pelo condomínio, administração ou proprietário do empreendimento.

Agora, quanto à documentação necessária, aqui estão os requisitos conforme orientação da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL):

- **Lista de Unidades Consumidoras:** Incluindo a unidade de geração e as beneficiárias, com o percentual do excedente de energia alocado a cada uma.
- **Lista de Unidades Consumidoras com Prioridade:** Com ordem de prioridade para o recebimento do excedente de energia, observando as condições estabelecidas.
  - Excedente alocado nas unidades beneficiadas na ordem informada.
  - Qualquer montante remanescente será convertido em crédito de energia em favor de unidade consumidora indicada pelo titular da unidade geradora.
  - Caso o titular não faça a indicação, o montante remanescente será alocado como crédito de energia na unidade com maior consumo no ciclo de faturamento.
- **O instrumento jurídico adequado a comprovar a solidariedade existente entre os componentes de qualquer modalidade de geração compartilhada é seu ato constitutivo (ou contrato de participação em consórcio, para o modelo de consórcio da Lei nº 11.795/2008), ata de reunião/assembleia.**

*Em caso de solicitação por terceiros, é necessária a apresentação de procuração.*

Esperamos que estas informações facilitem a compreensão das modalidades de geração e da documentação necessária. Para encontrar o modelo do formulário de rateio ou para mais informações, visite nosso site.



### Isso ajuda a evitar acidentes!

A placa de advertência é importante por duas razões:

- 1) Ajuda o leiturista a saber que o medidor de energia funciona nos dois sentidos, registrando tanto a energia consumida quanto a energia injetada na rede pela unidade geradora.
- 2) Também é essencial informar que a unidade está gerando energia. Isso alerta os profissionais que trabalham com o medidor a tomar precauções adicionais, como o uso correto dos equipamentos de segurança, porque, em caso de falha, mesmo que a rede elétrica da concessionária esteja desligada, o sistema solar ainda pode enviar energia à rede, o que pode ser perigoso