

## Regulamento Community S – Projeto NetEfficity

### O Projeto

O **Netefficity – Community S** é um projeto demonstrador que vai lançar em Portugal um conceito inovador de comunidade sustentável com a criação das Comunidades S.

Esta comunidade virtual de energia testará modelos de partilha de energia entre edifícios, tendo em conta por exemplo o excedente de produção em alturas de menor necessidade consumo dos mesmos. Esta comunidade terá ainda acesso a iniciativas que promovem a otimização dos consumos tendo em conta o preço da energia, capacidade de produção e/ou armazenamento.

### Âmbito

O projeto tem como um dos seus objetivos a disponibilização de **equipamentos inteligentes de monitorização e controlo** de consumos de energia elétrica para 50 (cinquenta) residências no piloto de Penela.

Com estes equipamentos será possível a estes consumidores finais acederem aos seus consumos e/ou produções em tempo real e controlar equipamentos através de tomadas inteligentes.

### Condições de Elegibilidade

1. Residente no Concelho de Penela.
2. Abastecimento elétrico doméstico em baixa tensão (monofásico ou trifásico), com potências até 13.6 kVA.
3. Ligação fixa de Internet.
4. Responder a um pequeno questionário disponibilizado no formulário de candidatura.

### Benefícios de Participação

1. Acesso a um equipamento inteligente de monitorização e controlo dos consumos elétricos da sua residência.
2. Apoio na análise dos dados recolhidos com o objetivo de promover a otimização de consumos e consequente redução de custos na fatura de energia elétrica.
3. Acesso opcional a um plano de tarifário de energia elétrica exclusivo para o projeto.
4. Acesso a benefícios da partilha da produção local para os participantes aderentes ao plano descrito na alínea anterior.
5. Participação num projeto inovador de demonstração de novos modelos de partilha de energia elétrica, tendo em vista a partilha da produção local da comunidade.
6. Acesso aos dados, através de uma vista no portal de visualização de dados, dedicada à comunidade, referente aos resultados do projeto e seu acompanhamento em tempo real.

### **Normas de utilização**

1. Permitir a análise confidencial dos dados recolhidos para estabelecimento dos resultados do projeto.
2. Assegurar a permanência do Sistema de Monitorização e Controlo ligado ao contador elétrico e em pleno funcionamento durante pelo menos 1 (um) ano a contar 5 (cinco) dias após a receção do equipamento.
3. A propriedade do equipamento é do Projeto NetEfficity.
4. Disponibilidade para participar em eventos que podem ser criados no âmbito do estudo em questão, tais como o preenchimento de inquéritos ou a colocação das tomadas inteligentes em equipamentos específicos.
5. Colaboração com a equipa do projeto na obtenção de informações adicionais de análise ou de avaliação do mesmo.
6. Em caso de alteração de morada no período de vigência do projeto, o participante poderá deslocar o equipamento para a sua nova residência, tendo a obrigação de comunicar via portal de visualização de dados a nova morada onde se encontra o equipamento.
7. O equipamento deverá ser instalado pelo participante, dada a sua natureza *plug and play*, sem prejuízo de contactar o serviço de suporte da empresa fornecedora VPS – Virtual Power Solutions (+351) 239 791 401 ou support@vps.energy.

### **Critérios de Seleção**

1. Apenas serão consideradas candidaturas válidas as que sejam realizadas através do formulário específico.
2. Terão prioridade utilizadores que tenham instalados sistemas de produção fotovoltaico quer para autoconsumo (UPAC) quer de venda à rede elétrica.
3. A seleção será realizada por avaliação das motivações de participação, e tendo em conta o critério anterior.
4. Em caso de empate na avaliação das motivações prevalecerá a ordem de inscrição.
5. O levantamento dos equipamentos será realizado nos serviços da Câmara Municipal de Penela e após a assinatura de aceitação do presente regulamento.
6. As inscrições decorrerão até ao dia 15 de março de 2017.