

As novas demandas do VE

- Consumidor de energia elétrica “diferente”
 - Consumo em diferentes locais (diversas concessionárias)
- Maior poder de decisão sobre o consumo
 - _ Quanto, quando e onde vai consumir
 - _ Consumidor interruptível e flexível – consumo em horas e tarifas mais atraentes
 - _ Consumidor aceita desligamento mediante tarifa especial
 - _ Carga elétrica armazenada nas baterias do VE poderia ser parcialmente devolvida ao sistema em situações críticas
- Avanço institucional das regras tarifárias
 - _ Flexibilização do conceito de consumidor livre
 - _ Tarifação horo-sazonal, ou mais dinâmica
 - _ Possibilidade de troca de energia com a rede

Quando ocorrerão as mudanças?

- Mudanças ocorrerão por pressão dos usuários
 - Ritmo de penetração dos veículo elétrico ditará o aperfeiçoamento institucional
- Elemento de pressão para implantação de rede inteligente de energia elétrica
- Quais as perspectivas de implantação das etapas:
 - Padronização da interface VE-rede
 - Medição inteligente de energia elétrica no VE
 - Flexibilização institucional – tarifas e concessão
 - Uso do armazenamento de energia distribuído do VE pelas concessionárias de distribuição