

Como RISE-ME pode contribuir para Difusão de VE no Brasil? anos 2030

15 de Junho 2018

Sumário

1. Contestação dos Veículos MCI
 2. Importância dos Nichos para a Mudança de um Paradigma Tecnológico
 3. Nichos para VE no Setor Elétrico Brasileiro
 4. A Necessidade da Visão Sistêmica
-

Contestação dos Veículos MCI

Como modificar um Paradigma Tecnológico?



Contestação dos Veículos MCI



A Importância dos Nichos para Mudança de um Paradigma Tecnológico



Nichos de Pesquisa para Veículos Elétricos no Setor Elétrico Brasileiro

Infraestrutura de Recarga

Impactos na Rede Elétrica

V2G

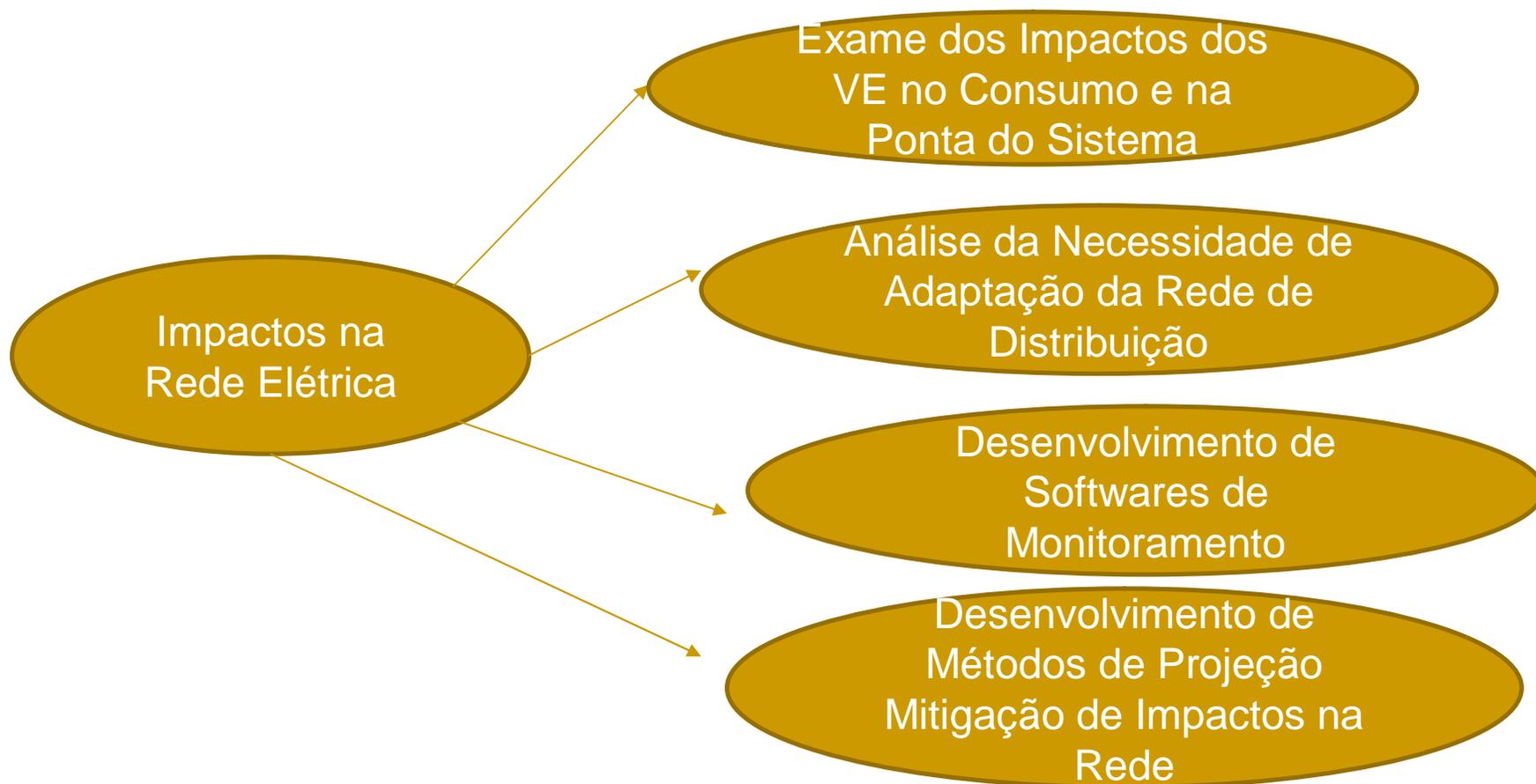
Modelos Regulatórios

Modelos de Negócios

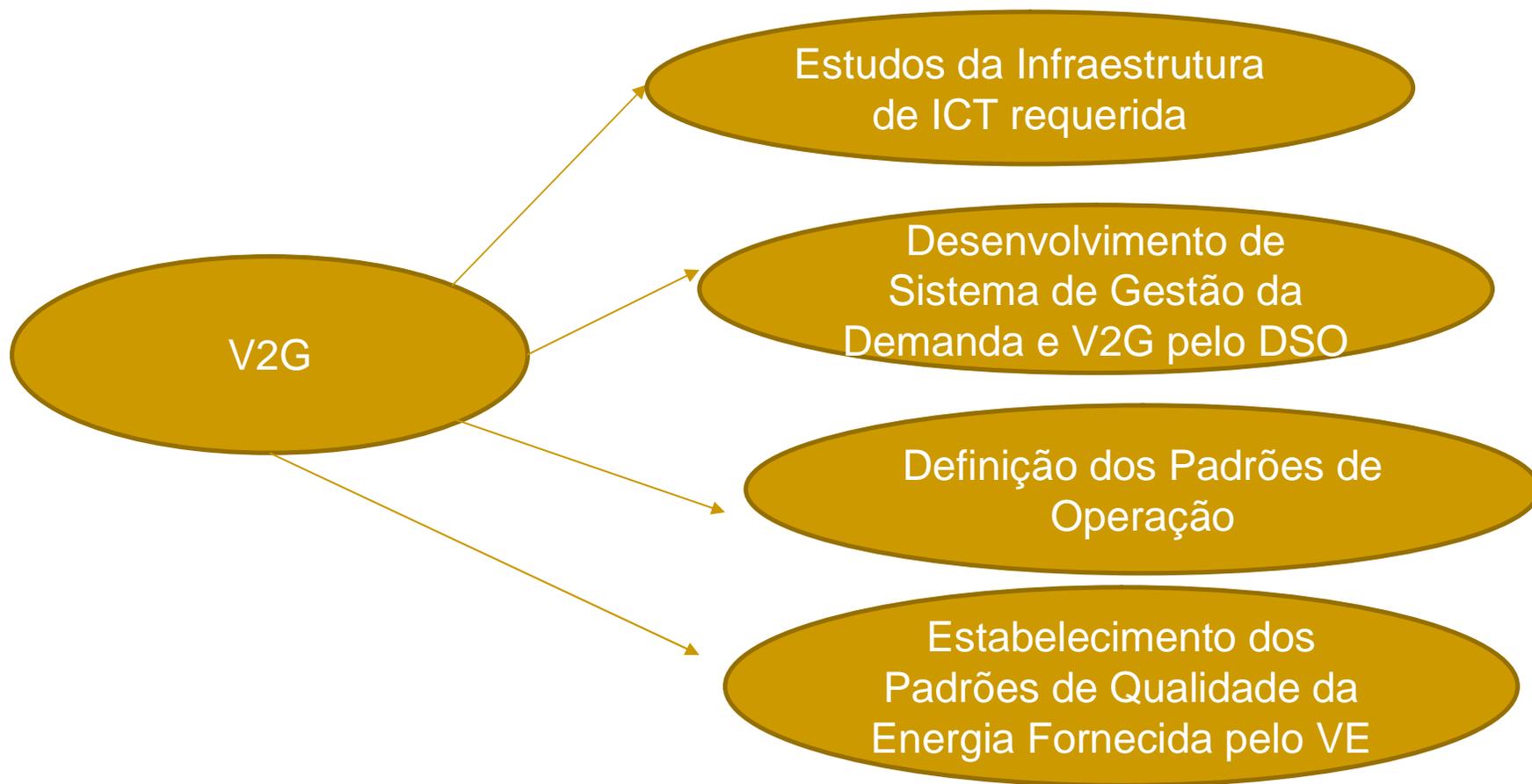
Nichos de Pesquisa para Veículos Elétricos no Setor Elétrico Brasileiro



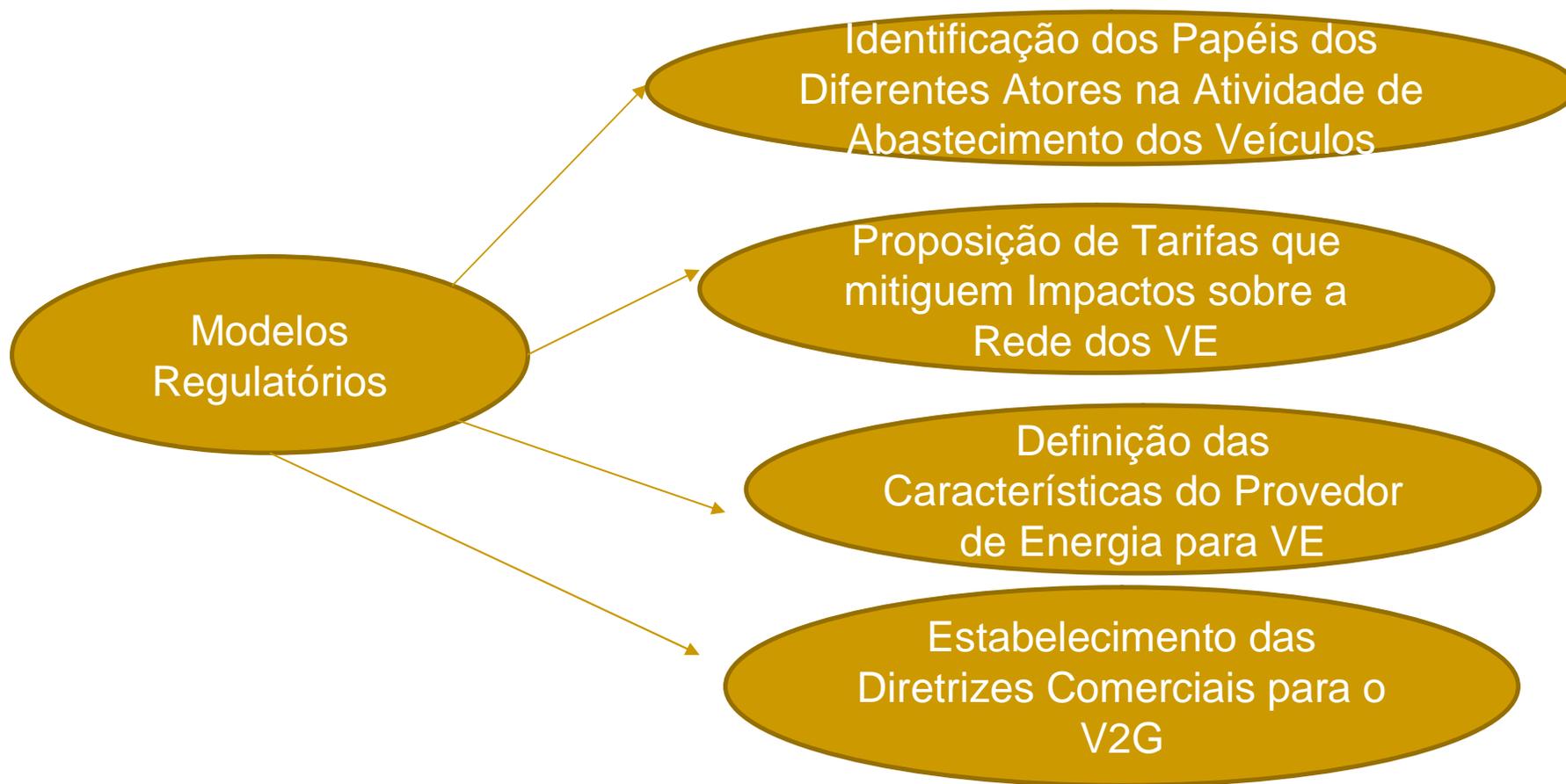
Nichos de Pesquisa para Veículos Elétricos no Setor Elétrico Brasileiro



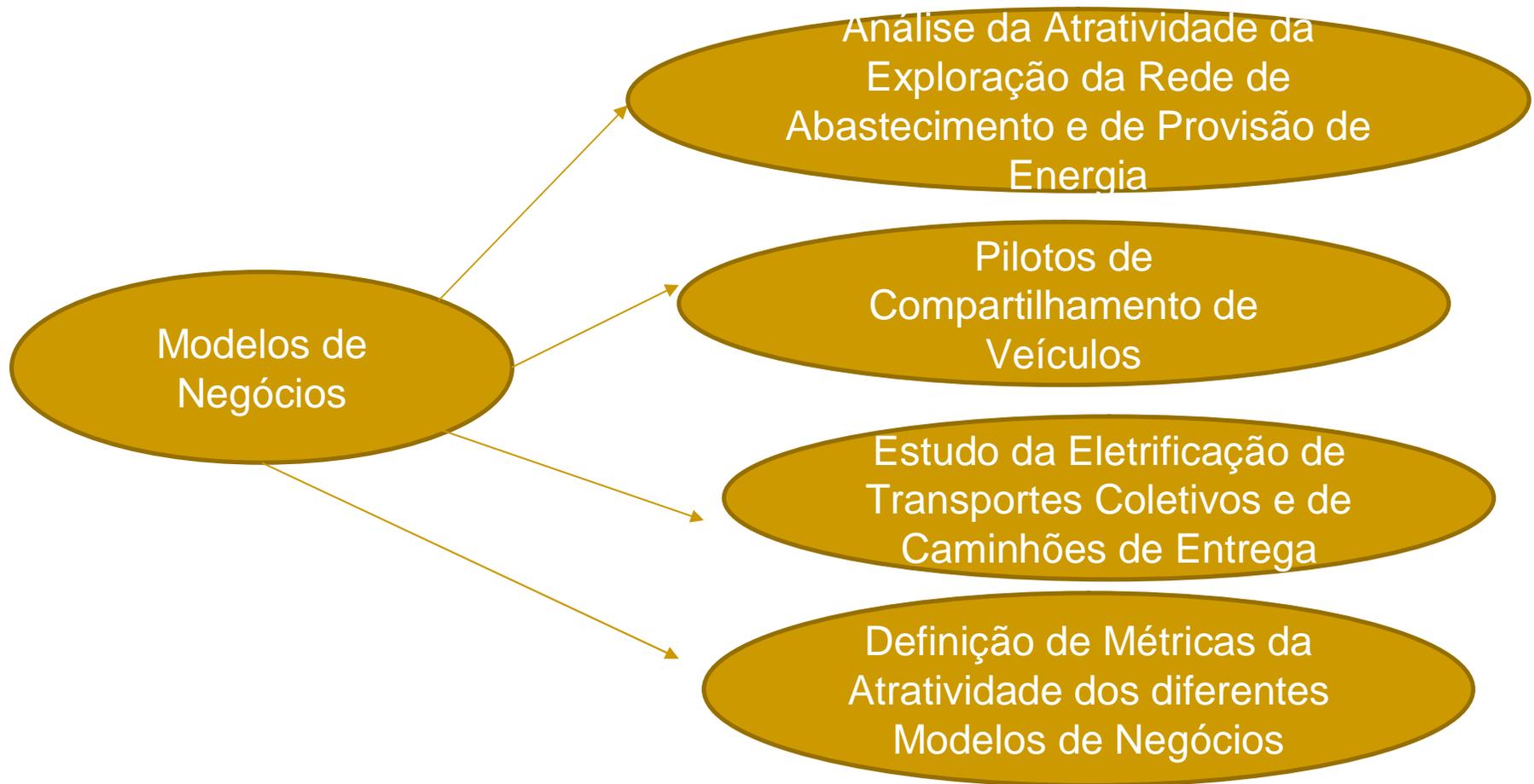
Nichos de Pesquisa para Veículos Elétricos no Setor Elétrico Brasileiro



Nichos de Pesquisa para Veículos Elétricos no Setor Elétrico Brasileiro



Nichos de Pesquisa para Veículos Elétricos no Setor Elétrico Brasileiro



A Necessidade da Visão Sistêmica

Experimentos restritos ao setor elétrico serão capazes de induzir a difusão de VE?

Necessidade de trazer agentes externos ao setor elétrico para a rede!!!!

Empresas
de ICT!

Empresas de
Construção
Civil

Centros de
Controle
de
Trânsito

Indústria
Automobilística!

Empresas
de
Petróleo!

Empresas
de
Marketing

Setor de
Cana de
Açúcar!



Gesel

Grupo de Pesquisa do Setor Elétrico

UFRJ

<http://www.gesel.ie.ufrj.br/>