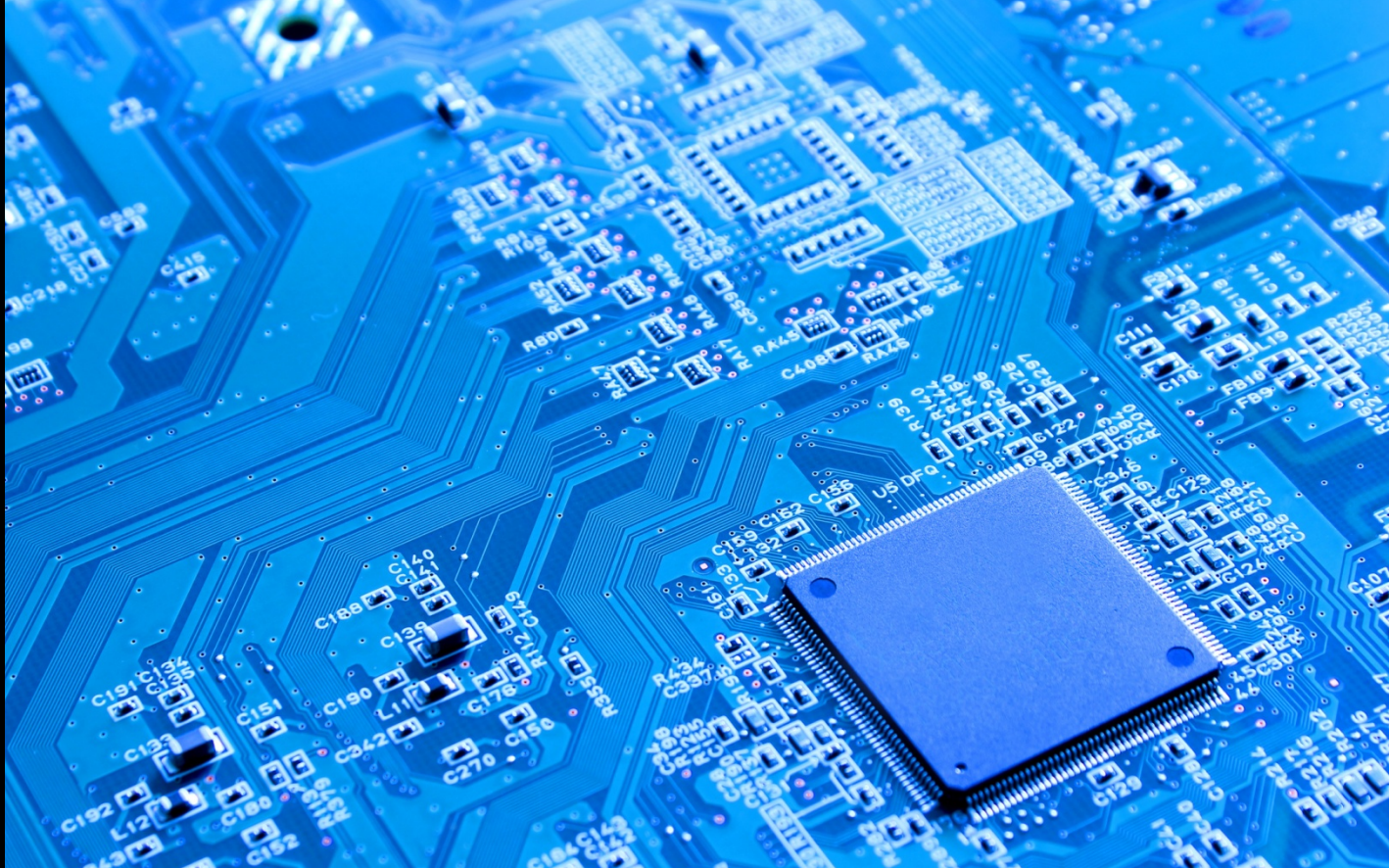


10/Nov
2015



BRASIL-ID: UMA PLATAFORMA

www.vonbraunlabs.com



Dario Sassi Thober

Presidente / Diretor
thober@vonbraunlabs.com

BRASIL-ID: Estrutura Instalada (FINEP)

10/Nov/2015



BRASIL-ID E A INDÚSTRIA

A indústria respondeu ao estímulo do Brasil-ID e desenvolveu soluções aderentes ao novo padrão tecnológico



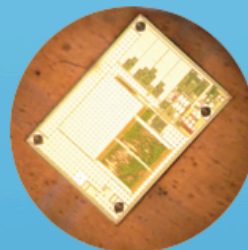
Sistema de Leitura de Dispositivos (SLD)



Equipamento de Configuração de Transponder (ECT)



Lacre de Transporte de Carga Eletrônico (LTC-e)



Chip BrID - Protocolo P63



Cartão de Documentos Fiscais Eletrônico (CDF-e) HF



Identificador de Veículos e Cargas Eletrônico (IVC-e) e CDF-e UHF

INFRAESTRUTURA IMPLANTADA

A infraestrutura do piloto operacional foi implantada a partir de tecnologias desenvolvidas para atender ao padrão Brasil-ID



IVC-e e CDF-e RFID UHF



Identificação Veicular Automática (IAV)



Integração com o Ambiente Nacional MDF-e

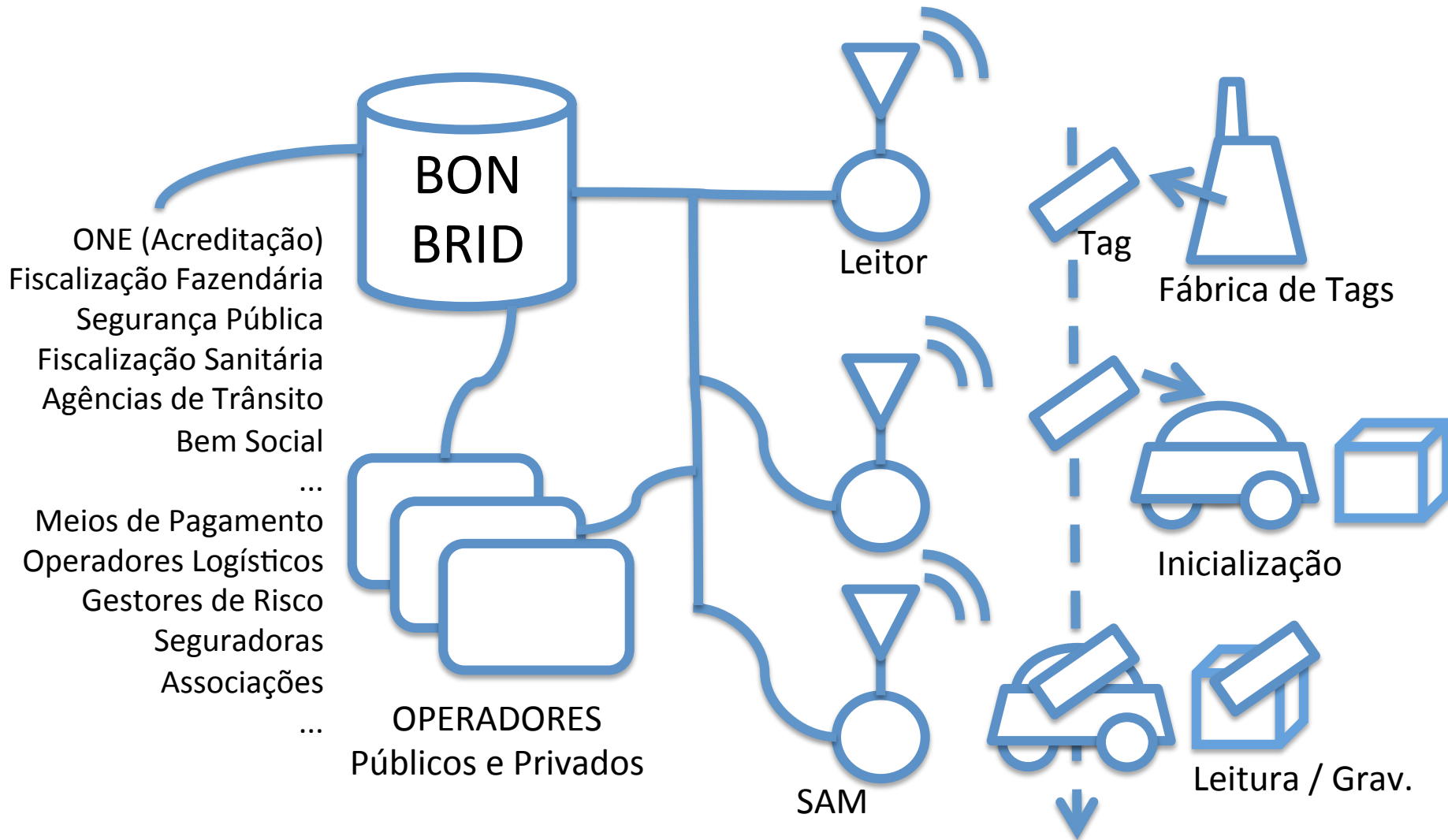


Aplicações de referência para operação de ferramentas



Back Office Nacional Brasil-ID

- Operador Brasil-ID fornece serviços comercialmente sustentáveis aos clientes
 - Investindo na infraestrutura, manutenção e expansão do sistema
 - Mantendo conexão com o BackOffice Brasil-ID e Ambiente Nacional através do ONE
 - Realizando operações integradas e interoperáveis com os demais sistemas nacionais



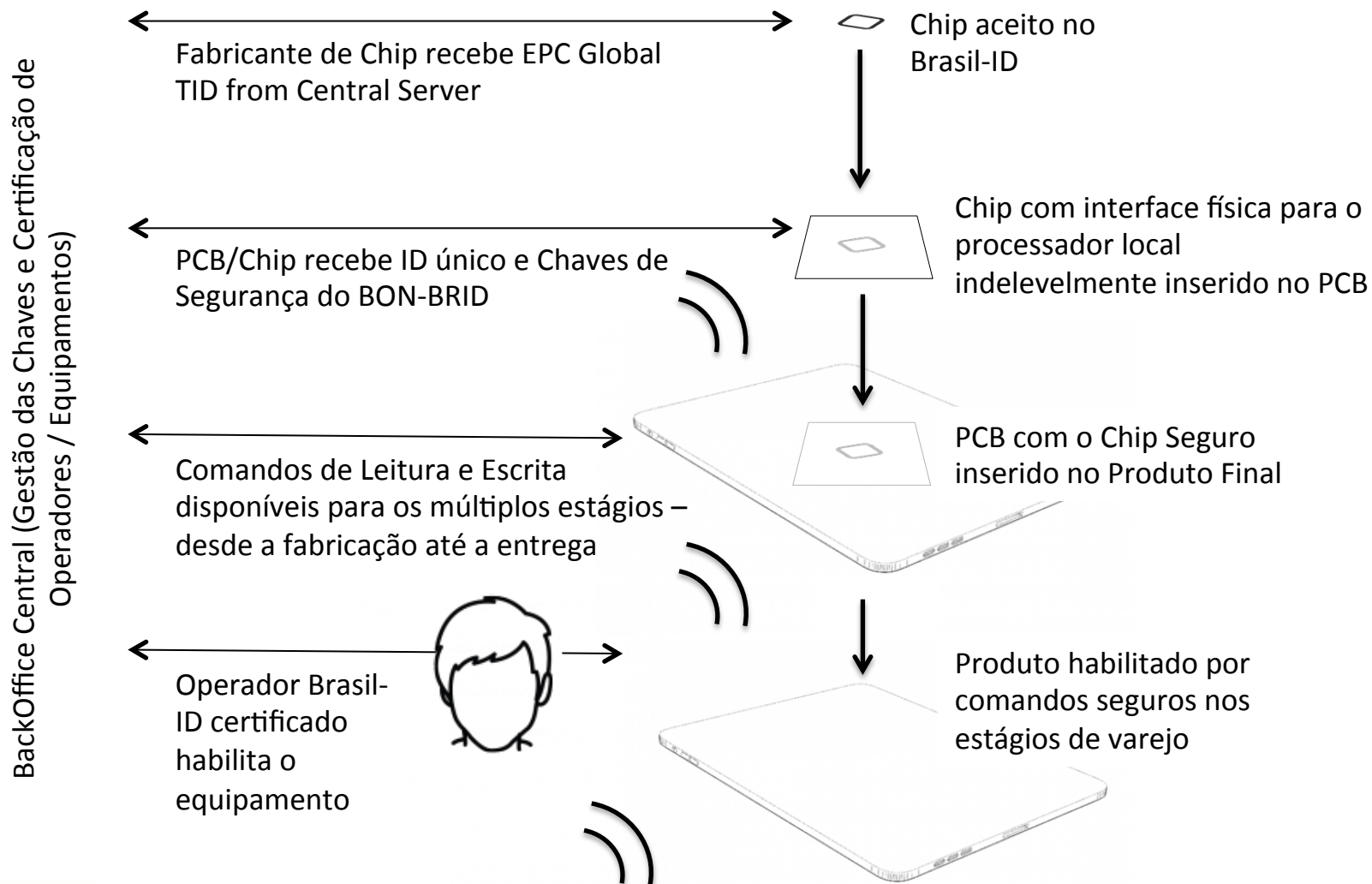
BRASIL-ID: Arquitetura

10/Nov/2015



BRASIL-ID: Exemplo de Aplicação

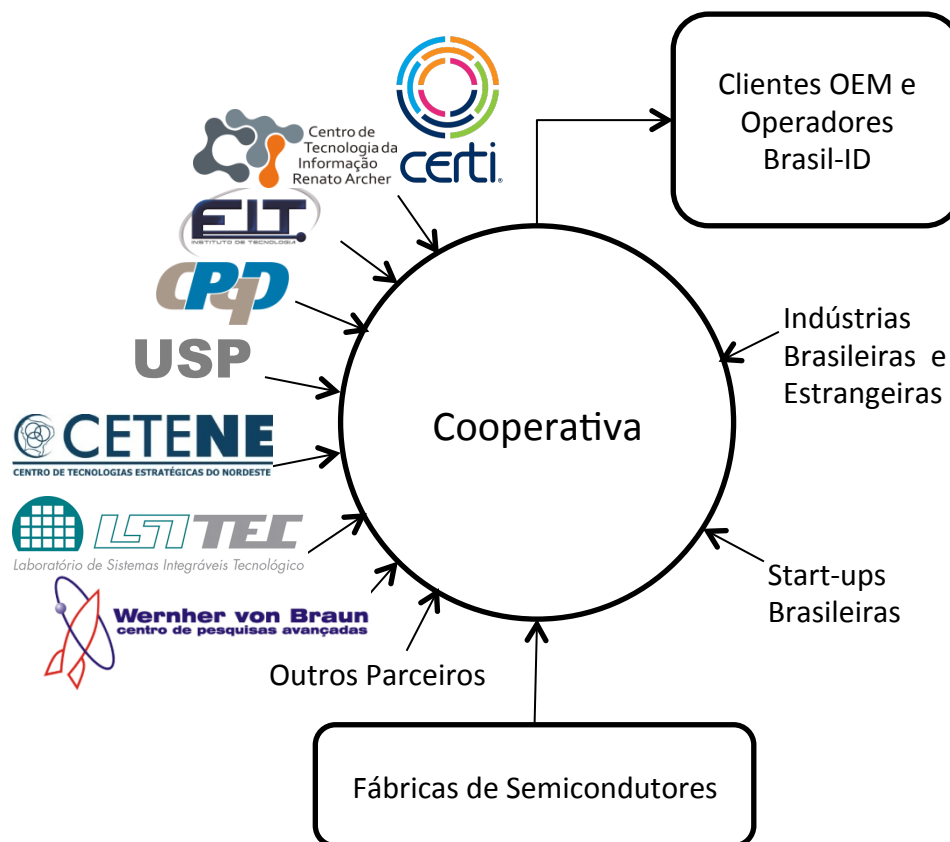
10/Nov/2015





BRASIL-ID: Motor da Inovação

10/Nov/2015



Os sistemas nacionais que necessitam de dispositivos semicondutores, em particular hoje o Brasil-ID, e todos os componentes de sistemas que utilizar, serão atendidos pelas empresas e instituições de inovação Brasileiras cooperadas que desenvolvem desenho de semicondutores e outras soluções sistêmicas no país;

Os protocolos publicados até o momento são aqueles aceitos para o sistema e qualquer variação, adição ou alteração de requisitos, incluindo a questão de protocolos, será materializada em componentes semicondutores desenvolvidos pela Cooperativa das Empresas e Instituições de Semicondutores Brasileiras;

Empresas nacionais e/ou estrangeiras estão convidadas a implementar soluções que atendam os sistemas nacionais com base nos semicondutores e demais soluções desenvolvidas no país pela Cooperativa, que comercializa através de um preposto selecionado os componentes nos vários modelos de negócio.

A ABINEE e outras associações nacionais estão trabalhando de modo coordenado com o MCTI/MDIC mais ENCAT e Centro von Braun, junto à Cooperativa, para que todas as empresas tenham acesso uniformizado aos componentes em escala industrial, assim como às soluções acessórias que compõe os sistemas relacionados às aplicações.

Programas Setoriais e Projetos específicos para financiamento de soluções assim estabelecidas entre empresas interessadas e a Cooperativa tem apoio Ministerial (MCTI e MDIC) e órgãos financiadores de apoio para desenvolverem aplicações que atendam as necessidades de mercado.

O Brasil é feito
de nossas
Ações





WE PROVIDE COMPLETE SOLUTIONS

WWW.VONBRAUNLABS.COM