

PLATAFORMA **A12**

AMBIENTE DE INTEGRAÇÃO E INTEROPERABILIDADE

SEMICONDUCTOR AS A SERVICE

ENTENDENDO O ECOSISTEMA

O projeto em desenvolvimento pelo Instituto Wernher von Braun em parceria com o NSC – Softex Campinas tem por objetivo desenvolver uma plataforma de oferta de **semicondutores** como **serviços disponibilizados** em nuvem de **forma padronizada e interoperável** e conta com apoio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, com recursos da Lei no 8.248, de 23 de outubro de 1991.

COMPONENTES DA PLATAFORMA

Através da Plataforma A12 se concentram todos os **dados gerados de modo seguro e padronizado**, permitindo a implementação de múltiplos serviços que utilizam toda a Infraestrutura, Redes e Sistemas tornados **interoperáveis**

Conexão Segura e Padronizada c/ múltiplas bases de dados Públicos e Privados



Blockchain e Marketplace - permitem a ampla comercialização de Informações através de Aplicações desenvolvidas sobre este binômio

OPORTUNIDADES

Comissionamento para operações de serviços de dados e informações de chips desenhados e fabricados para aplicação no âmbito da plataforma, assim como outros já existentes

ÁREAS / APLICAÇÕES DIRETAS

- MANUFATURA 4.0
- FREE-FLOW / TRANSPORTE
- LOGÍSTICA (INTERNA E EXTERNA)
- MOBILIDADE / CONECTIVIDADE
- PAGAMENTOS
- VAREJO
- FÁRMACOS

Integração de diversos sistemas já existentes através das aplicações desenvolvidas e a oferta de **serviços associados** pelos usuários (clientes) da plataforma

INSTITUIÇÕES EXECUTORAS



SOFTEX
CENTRO DE PESQUISA AVANÇADA

COORDENAÇÃO



INICIATIVA

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

