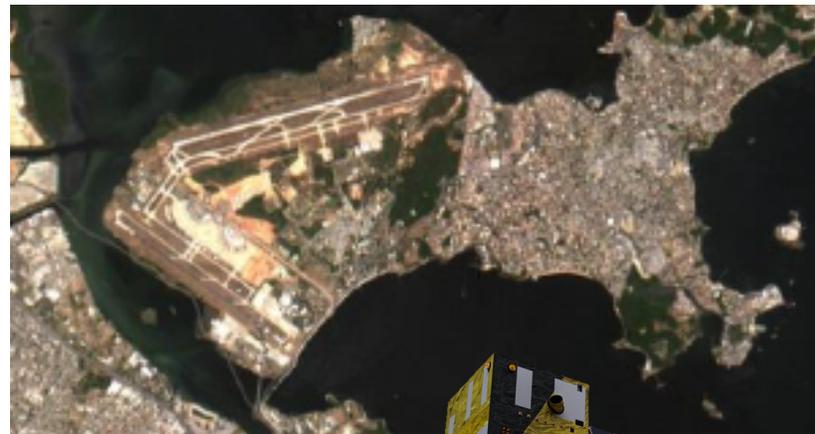
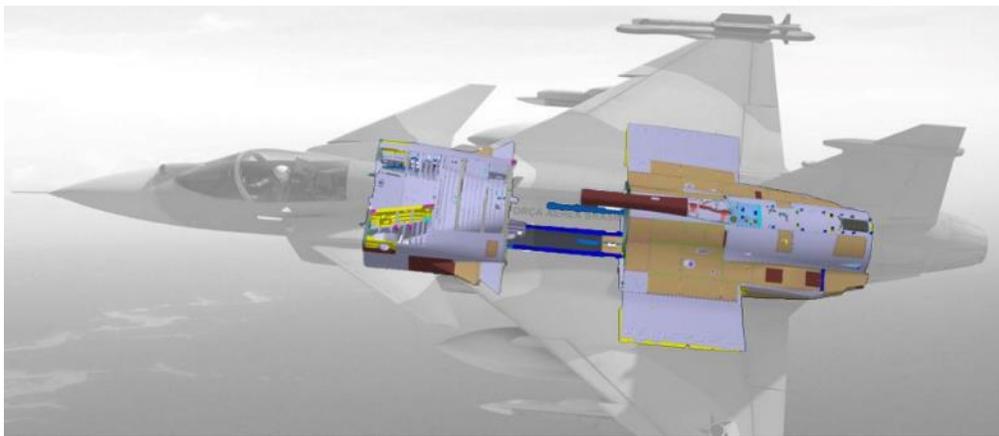




Parceria Universidade/Empresa – Visão Akaer

Diálogos da MEI

13/12/2019



GRUPO AKAER – ESTRUTURA, LOCALIZAÇÃO E ATUAÇÃO

akaer
group

akaer

akros
Tecnologia

opto
SPACE & DEFENSE

Equatorial
Sistemas

TROYA



Prêmio Nacional de Inovação
2014-2015

MEI

Modalidade Média Empresa

Inovação de Produto: Akaer Engenharia S.A. (São José dos Campos/SP)

Inovação em Processo: BMD Têxteis (Camaçari/BA)

Inovação em Marketing: Ativa Soluções Tecnológicas (Santa Rita do Sapucaí/MG)

Inovação Organizacional: Akaer Engenharia S.A. (São José dos Campos/SP)

Gestão da Inovação: Angelus Indústria de Produtos Odontológicos (Londrina/PA)

Destaque Saúde e Segurança no Trabalho: MIP Engenharia (Belo Horizonte/MG)

PARCERIA: **SESI SENAI** (Mais Parceria, Mais Inovação)

REALIZAÇÃO: **SEBRAE** e **CNI** (Confederação Nacional de Indústria - Mais Parceria, Mais Inovação)

opto
SPACE & DEFENSE

akaer **akros**
Tecnologia

Equatorial
Sistemas

TROYA

Source: Akaer

Akaer – Committed to Excellence

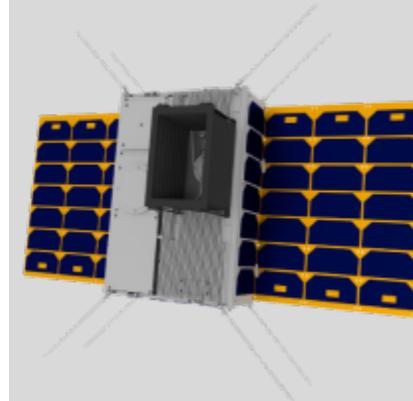
This presentation may contain confidential and proprietary information for the sole use of the intended recipient and/or may be subjected to export control regulations. Any review of distribution by others is strictly prohibited. If you are not the intended recipient, please, contact Akaer at +55 (12) 2139 1100

PRINCIPAIS ÁREAS DE ATUAÇÃO



Aeronáutica

- Estruturas
- Sistemas
- Eng. de Manufatura
- Industrialização
- Ferramental



Espaço

- Especificação de missão
- Payloads ópticos
- Integração de sistemas
- Integração e testes
- Equip. de suporte em solo



Defesa

- Sistemas ópticos avançados
- Sistemas integrados
- Sensores e espoletas
- Integração de sistemas
- Novas plataformas



Indústria em geral

- Produtos e processos
- Manufatura avançada
- Integração e logística
- Automação
- Gestão de projetos

ATUAÇÃO GLOBAL



Akaer – Committed to Excellence

This presentation may contain confidential and proprietary information for the sole use of the intended recipient and/or may be subjected to export control regulations. Any review of distribution by others is strictly prohibited. If you are not the intended recipient, please, contact Akaer at +55 (12) 2139 1100

PORTFOLIO



Akaer – Committed to Excellence

This presentation may contain confidential and proprietary information for the sole use of the intended recipient and/or may be subjected to export control regulations. Any review of distribution by others is strictly prohibited. If you are not the intended recipient, please, contact Akaer at +55 (12) 2139 1100

CONTEXTO – AMBIENTE DE NEGÓCIOS

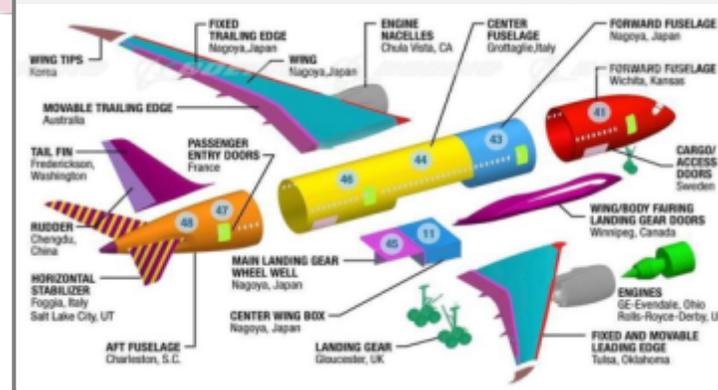
No cenário global atual há poucos consensos, mas ninguém discorda que vivemos uma era de rápidas mudanças. Grosso modo, a integração de todos os processos e sistemas da empresa, em todos os níveis, é o objetivo final.



Relações de Trabalho



Meio de Produção

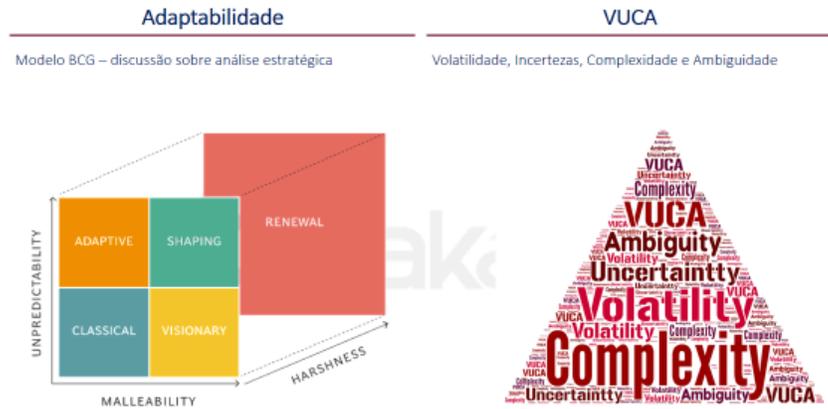


Complexidade



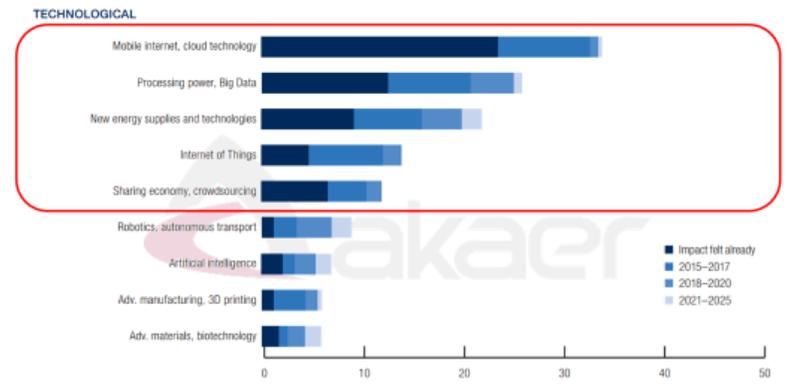
CONTEXTO – EVOLUÇÃO DO AMBIENTE

2) Contexto – Ambiente de Negócios – Agilidade



19 Akaer – Committed to Excellence. This presentation may contain confidential and proprietary information for the sole use of the intended recipient and/or may be subjected to export control regulations. Any review of distribution by others is strictly prohibited. If you are not the intended recipient, please, contact Akaer at +55 (12) 2139 1100.

2) Contexto – Ambiente de Negócios – Trabalho



Source: Future of Jobs Survey, World Economic Forum. Note: Names of drivers have been abbreviated to ensure legibility.

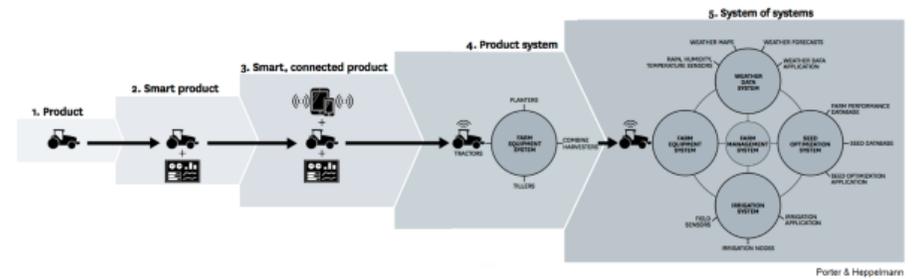
21 Akaer – Committed to Excellence. This presentation may contain confidential and proprietary information for the sole use of the intended recipient and/or may be subjected to export control regulations. Any review of distribution by others is strictly prohibited. If you are not the intended recipient, please, contact Akaer at +55 (12) 2139 1100.

2) Contexto – Ambiente de Negócios – Produção X Serviços



23 Akaer – Committed to Excellence. This presentation may contain confidential and proprietary information for the sole use of the intended recipient and/or may be subjected to export control regulations. Any review of distribution by others is strictly prohibited. If you are not the intended recipient, please, contact Akaer at +55 (12) 2139 1100.

2) Contexto – Visões de Futuro e Tendências



33 Akaer – Committed to Excellence. This presentation may contain confidential and proprietary information for the sole use of the intended recipient and/or may be subjected to export control regulations. Any review of distribution by others is strictly prohibited. If you are not the intended recipient, please, contact Akaer at +55 (12) 2139 1100.

CONTEXTO – CAMINHOS PROPOSTOS – EFICIÊNCIA E INOVAÇÃO

Por um lado estamos ampliando a utilização de ferramentas, principalmente de digitalização, dentro das áreas de conhecimento que já atuávamos. Desta forma podemos fazer frente aos crescentes requisitos de performance, e às reduções de ciclo e custo de desenvolvimento.

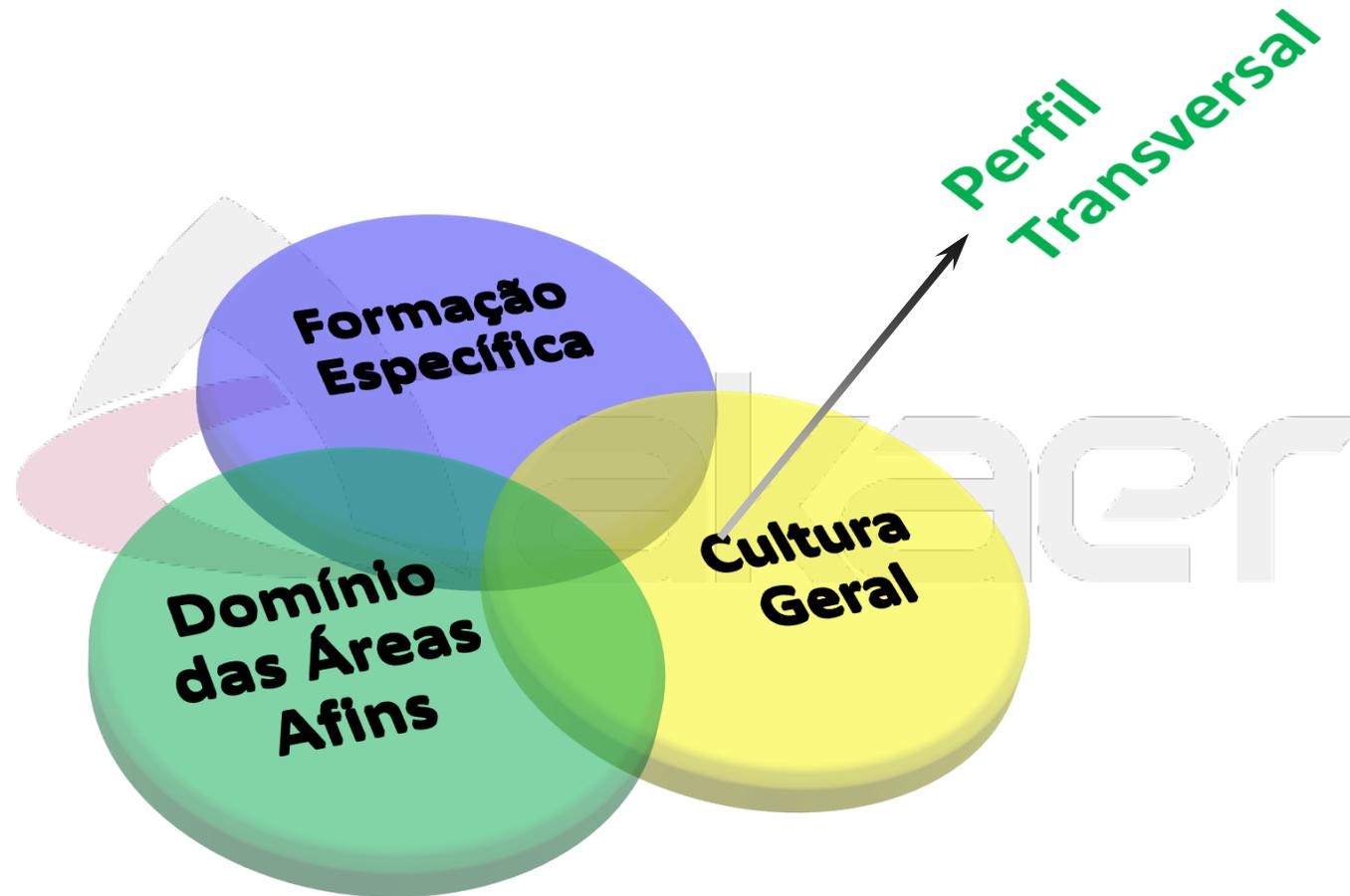
A segunda frente consiste no desenvolvimento de projetos de P&D+I para nos capacitar a atuar em áreas e mercados novos agregando valor e trazendo um diferencial competitivo para nossos clientes e parceiros.



Conceito de Ambiente ou Ecosystema do Conhecimento



Profissional Buscado



PARCERIA EMPRESA & UNIVERSIDADE

Tipo de parceria	Descrição
Participação empresarial na definição dos projetos pedagógicos dos cursos	Participação empresarial em conselho(s) consultivo(s) de curso(s) de engenharia ou em instâncias superiores de decisão, a fim de contribuir na definição do perfil do egresso e das competências e habilidades a serem desenvolvidas pelos projetos pedagógicos dos cursos.
Disciplinas com base em demandas empresariais	Oferta de disciplinas ou módulos estruturados com base em necessidades empresariais e realização de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) com empresas.
Competições baseadas em demandas empresariais	Participação em desafios focados em demandas do setor industrial (ex.: hackathons).
Ações de empreendedorismo	Disponibilidade de escritório de apoio a projetos empreendedores de alunos (foco na criação de negócios).
Acesso à infraestrutura empresarial	Utilização de laboratórios das empresas para a oferta de treinamentos, módulos ou disciplinas.
Tempo da empresa investido em alunos	Realização de mentoria ou oferta de cursos/módulos/disciplinas (ex.: one- day summer courses) pelas empresas.
Tempo da empresa investido em professores	Participação de empresas em atividades de capacitação de professores (ex.: cursos, palestras, treinamentos etc.).
Investimento empresarial em infraestrutura universitária	Realização de doações de recursos ou investimento em infraestrutura de pesquisa para os cursos de engenharia (ex.: criação de laboratórios, centros de treinamento, compra de equipamentos etc.).
Apoio e/ou participação das empresas em eventos universitários	Apoio e/ou participação em eventos acadêmicos de engenharia (ex.: Semana da Engenharia, competições de robôs, feira de estágios e empregos, congressos etc.).
Concessão de bolsas e premiações pelas empresas	Pagamento de bolsas/premiações pelas empresas (iniciação científica, estágio).





For more information visit

www.akaergroup.com