



**TATA**

**TATA CONSULTANCY SERVICES**

A close-up photograph of two hands shaking in a firm grip, symbolizing a partnership or agreement. The background is softly blurred, showing what appears to be an office or meeting environment with natural light.

✓ Em 10 de setembro de 2020, **Manusis** e **Tata Consultancy Services (TCS** - <https://www.tcs.com>) assinaram um memorando de entendimentos (MoU) para colaboração e áreas de negócios de mesmo interesse!

✓ Em Outubro de 2020, **Manusis** e **TCS** definiram estratégias e sinergias para atuar no mercado de gestão de ativos, agora, com a possibilidade de implementar o Manusis em qualquer continente!

✓ Nossa aliança comercial está fundamentada nos seguintes pilares:

1. Os times da TCS e Manusis trabalharão juntos na implementação do Manusis em todos os continentes;
2. A TCS tem mais de 600 consultores especializados em sistemas de gestão estratégica de ativos (EAM);
3. A TCS é uma das maiores empresas de tecnologia no mundo, com profissionais especialistas em sistemas como o SAP, tecnologia AWS Cloud e Manufatura 4.0;
4. A TCS e Manusis atenderão seu clientes de modo sinérgico no que se refere ao Suporte Operacional ao Manusis 4.0, ao redor do mundo, oferecendo cobertura 24 x7;
5. A TCS e Manusis terão como missão, nos próximos meses, criar Centros de Excelência de Treinamentos do Manusis 4.0 para seus clientes no Brasil, EUA e Europa;
6. Com essa aliança, nós, TCA e Manusis, estaremos aptos a oferecer ao mercado, serviços de implementação do Manusis 4.0 e consultoria em gestão de ativos em projetos turn-key, **inclusive serviços de integração completa SAP e Manusis 4.0;**

## Serviços

### Consultoria

- Processos de sistemas de gestão de ativos
- Otimização da performance de gestão de ativos

### Serviços relacionados a softwares de gestão de ativos

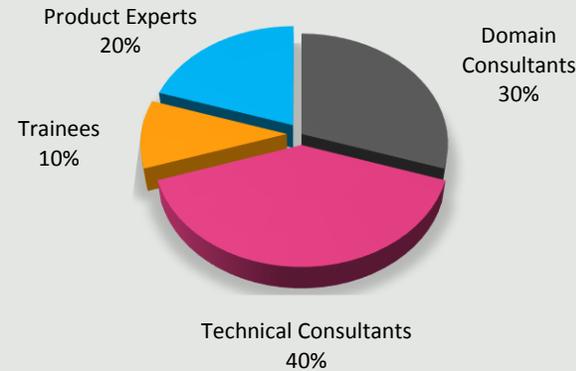
- Implementação de sistemas de gestão de ativos
- Rollouts de sistemas em todos continentes
- Suporte (AMS) de sistemas de gestão de ativos
- Atualização de sistemas legados e migrações
- Integrações entre sistemas especialistas
- Integração de ERPs com sistemas especialistas

### Auditorias de gestão

- Ações de melhoria no uso de sistemas de gestão
- Maximização de disponibilidade dos ativos
- Desenvolvimento e implementação de estratégias de manutenção preventiva e preditiva

## Pessoas

- Mais de 600 consultores especialistas
- Mais de 400+ consultores certificados em sistemas especialistas de gestão de ativos de ponta



## Alavancadores

- Leveraging COIN (Co-Innovation Network)
- Experiência industrial do Tata Group Industrial
- Mapas de Gestão de Ativos para indústrias específicas
- Machine First Delivery Model (MFDM™) – Auditoras, EAM monitoramento & ferramentas de automação
- Melhorias práticas em gestão de ativos
- Repositório de lições aprendidas
- Materiais de treinamento para usuários finais

## Soluções

### EAM – Soluções para gestão de ativos

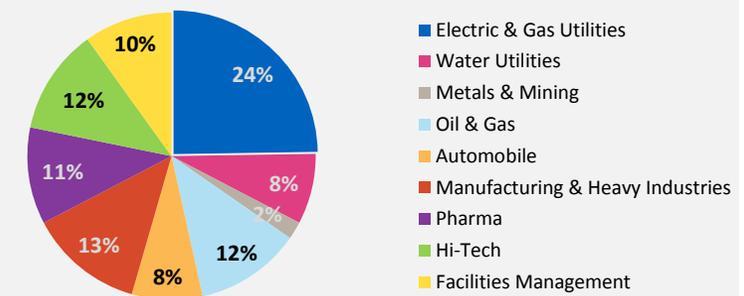
- Planejamento do Ciclo de Vida do Ativo
- Manutenção preditiva e por condição
- Calibração/Inspeção
- Gestão de manutenção
- Permissões de segurança para trabalho
- RBI / RCM / FMEA
- Aplicativos mobile e inventário digitalizado
- Soluções de programação
- MRO – Gestão da cadeia de suprimentos
- KPI, Data Analytics e Reportes

### Soluções desenvolvidas pela TCS

- Solução de otimização da manutenção com realidade aumentada (ARMOS)
- Gerenciamento inteligente de operação e manutenção de ativos (SMOM)
- Gerenciamento inteligente de Facilities

+ de 100 projetos de EAM

## Presença em vários segmentos



TCS – Um verdadeiro parceiro especialista em Gestão de Ativos com amplo conhecimento e know-how!

Manusis 4.0, é um software de gestão de ativos (EAM) usado por mais de 150 empresas, em 10 países, com mais de 1.500 bases operando por mais de 60.000 usuários para gerenciar máquinas, equipamentos, utilitários e instalações, seu custo de vida e operação. O Manusis é um EAM "outbox" com interface intuitiva, ágil e alinhado com os conceitos e tecnologias de filosofia da Indústria 4.0 e WCM.





a união de tecnologia e  
know-how em gestão  
de ativos



**Rodrigo Rotondo**



**Sameer Bhaldar**

 [r.rotondo@manusis4.com](mailto:r.rotondo@manusis4.com)  +55 41 9.9832.2019

 [Sameer.bhaldar@tcs.com](mailto:Sameer.bhaldar@tcs.com)

 [comercial@manusis4.com](mailto:comercial@manusis4.com)  0800 580 0294

 +55 11 9.7243.5200