Tabela de Identificação de Oportunidades



na aplicação da inteligência artificial (IA)



RIIEL			
Oportunidades	Benefícios Potenciais	Aceleradores / Potenciadores	Barreiras / Potenciais Dificuldades
Cooling-as-a-Service (CaaS) com IA integrada nos equipamentos (Modelo Produto-como-Serviço)	- Receita recorrente; - Fidelização de clientes B2B; - Eficiência energética comprovada.	 Reputação técnica e internacional do grupo; Equipamentos já conectáveis; Adoção crescente de modelos de produto como serviço. 	 - Mudança de modelo financeiro e redefinição de SLAs; - Necessidade de contratos de longo prazo; - Capacidade de monitorização contínua via IA.
Suporte e Formação técnica assistida por Realidade Aumentada Suporte remoto assistido para clientes premium	 Redução de deslocações técnicas, Aceleração da formação; Melhoria da experiência do cliente 	 Conteúdos técnicos já disponíveis; Existência de playbooks técnicos já integrados; Dispositivos comerciais disponíveis Clientes B2B abertos a modelos de suporte remoto; Tendência 5G. 	- Criação e atualização constante de conteúdos RA; - Necessidade de produção multimédia - Privacidade ao filmar instalações - Investimento inicial elevado; - Resistência cultural dos técnicos - Treino de clientes;
Implementação de um Assistente virtual técnico para atendimento telefônico automatizado	- Melhoria do NPS com suporte 24/7; - Redução de custos com atendimento; - Libertação de equipa técnica.	 - Tecnologia já validada com resultados promissores; - Suporte 24/7 sem necessidade de mais funcionários; - Integração com sistemas de agendamento existentes. 	 Resistência de colaboradores à adoção da IA Possíveis erros em interações complexas Necessidade de manutenção contínua
Automação de orçamentos e facturação	Redução do tempo de resposta ao cliente;Menor taxa de erros;Melhor cashflow.	 - Dados estruturados de clientes; - Histórico de preços já disponíveis; - Apoio do CFO pela melhoria de cashflow. 	 Resistência dos comerciais a confiar na automatização; Integração com sistemas legados (ex.: contabilidade).
Manutenção Preditiva de Equipamentos de Frio	- Aumento do tempo de vida útil dos equipamentos; - Redução de falhas críticas e custos corretivos.	 Histórico técnico e sensores já instalados; Interesse dos clientes em contratos com menos falhas. 	- Custo inicial para sensores adicionais; - Falta de dados históricos para treinar modelos preditivos.
Scoring Automatizado de Fornecedores (qualidade, entregas, assistência, falhas)	 Redução de custos com fornecedores; Melhoria da qualidade de entrega; Negociação mais assertiva. 	 Dados históricos de compras e reclamações; Interesse da gestão em reduzir custos operacionais. 	 Falta de dados consistentes e normalizados; Resistência de fornecedores penalizados pelo ranking.