

Sua academia já gera milhares de dados todos os dias. A ITNEX transforma esses dados em decisões.

3 camadas de sensoriamento pessoas · ambiente · ativos	24/7 monitoramento contínuo sem câmera e sem áudio	seg. alerta de emergência banheiros e vestiários	1 painel executivo multiunidade comparável
---	---	---	---

01 Os desafios das grandes academias

 Ambientes lotados Ocupação desequilibrada entre áreas.	 Conforto ambiental CO ₂ e ventilação afetam a experiência.	 Equipamentos Sem visibilidade de uso e funcionamento.	 Manutenção Ação somente depois da falha.	 Operação Pouca visibilidade em tempo real.	 Gestão Difícil comparar unidades e priorizar.
---	---	---	--	--	---

02 Como a ITNEX resolve

 PESSOAS • presença • utilização • horários de pico • permanência • fluxo • queda	 AMBIENTE • temperatura • CO₂ • PM2.5 • umidade • TVOC • ruído	 EQUIPAMENTOS • funcionamento • vibração • comportamento • horas de uso • consumo • manutenção
--	---	--

 ITNEX Intelligence Platform	DADOS → INTELIGÊNCIA → DECISÃO
--	--------------------------------

03 Segurança em áreas privadas

Banheiros e vestiários não podem ter câmera. Mas podem ter atendimento rápido.

O radar milimétrico detecta queda, imobilidade prolongada e padrões anômalos de permanência — sem capturar imagem, áudio ou identificar a pessoa. A equipe recebe o alerta com o ambiente exato e pode agir em segundos.

 SEM CÂMERA	 SEM ÁUDIO	 SEM IDENTIFICAÇÃO FACIAL	 LGPD BY DESIGN
---	---	--	--

Radar Detecta anomalia	→	Alerta Localização exata	→	Atendimento Resposta em segundos
----------------------------------	---	------------------------------------	---	--

04 O que a gestão passa a enxergar — e evitar

 Utilização — ambientes ocupados — horários críticos — áreas ociosas	 Ambiente — conforto — qualidade do ar — alertas de desvio
 Equipamentos — ativos funcionando — ativos parados — manutenção sugerida	 Operação — visão consolidada — comparativos — prioridades

RISCOS QUE PASSAM A SER EVITADOS

 Acidentes em áreas privadas Queda ou mal súbito sem testemunha.	 Exposição LGPD Câmera em área sensível gera risco jurídico.
 Parada em horário crítico Ativo parado durante o pico de alunos.	 Ambientes desbalanceados Superlotação e ociosidade ao mesmo tempo.

DASHBOARD EXECUTIVO		• Operação saudável
Ocupação estimada 187	Ambientes em atenção 2	
Qualidade do ar Boa	Ativos monitorados 36	
Utilização por área últimas 24h		
		
Conforto térmico	82%	
Qualidade do ar	68%	
Disponibilidade de ativos	92%	
- Vestiário masculino B - Sala de spinning - Esteira 08	Permanência anômala CO ₂ em atenção Manutenção sugerida	

05 Benefícios

Experiência do aluno ✓ Ambientes equilibrados ✓ Conforto monitorado ✓ Resposta mais rápida	Eficiência operacional ✓ Recursos bem alocados ✓ Menos desperdício ✓ Rotinas orientadas	Manutenção por dados ✓ Índícios antes da falha ✓ Prioridade por criticidade ✓ Menos parada	Gestão por indicadores ✓ Comparativo entre unidades ✓ Metas acompanhadas ✓ Decisão documentada
---	--	---	---

06 Investimento

CAPEX		AQUISIÇÃO POR DISPOSITIVO		OPEX		MENSALIDADE POR DISPOSITIVO		PLATAFORMA ITNEX R\$ 299,00/mês PROJETO PILOTO Equipamentos + Plataforma + Dashboard Executivo + Relatório Gerencial
Monitor de Qualidade do Ar		R\$ 675,00		Monitor de Qualidade do Ar		R\$ 47,25/mês		
Sensor de Funcionamento		R\$ 270,00		Sensor de Funcionamento		R\$ 18,90/mês		
Radar de Presença		R\$ 525,00		Radar de Presença		R\$ 36,75/mês		
Plataforma ITNEX		R\$ 299,00/mês		Plataforma ITNEX		R\$ 299,00/mês		
IMPLANTAÇÃO 1 Diagnóstico 2 Instalação 3 Operação assistida 4 Relatório executivo								

PROJETO PILOTO Equipamentos + Plataforma + Dashboard Executivo + Relatório Gerencial
--