

— SMART IOT SOLUTION

Inteligência Operacional para Hotelaria

Plataforma CorGrid aplicada ao Grand Mercure Ibirapuera

Uma nova era para a hotelaria

Prezados Senhores,

É com grande satisfação que a **Corvalent** apresenta ao Grand Mercure Ibirapuera esta proposta de implementação da plataforma **CorGrid Smart IoT Solution**, uma solução de inteligência operacional desenvolvida especificamente para o setor hoteleiro de alto padrão.

O Grand Mercure Ibirapuera representa exatamente o perfil de empreendimento para o qual a Corvalent foi fundada: uma operação de excelência, com alto volume de hóspedes e demandas complexas de infraestrutura, que pode se beneficiar de forma imediata e mensurável da automação inteligente e do monitoramento preditivo de sistemas prediais.

Ao longo dos últimos anos, a Corvalent acumulou experiência única na integração de tecnologias IoT, automação BMS e análise de dados em tempo real aplicadas a edificações de grande porte. Nossa plataforma CorGrid já opera em múltiplos empreendimentos corporativos e hoteleiros, gerando resultados documentados em redução de consumo energético, antecipação de falhas críticas e elevação dos índices de satisfação dos hóspedes.

Compreendemos que a gestão de um hotel de categoria internacional envolve a coordenação simultânea de dezenas de sistemas (HVAC, iluminação, elevadores, segurança, geração de energia e manutenção preventiva), muitas vezes de forma fragmentada, com pouca visibilidade integrada e respostas reativas a falhas que já aconteceram. A proposta que apresentamos neste documento endereça exatamente esse gap operacional.

Não se trata apenas de tecnologia. Trata-se de transformar dados operacionais em decisões mais inteligentes, reduzir o custo de operação sem comprometer a qualidade do serviço ao hóspede, e posicionar o Grand Mercure Ibirapuera como referência em inovação e sustentabilidade dentro do portfólio Accor no Brasil.

Esta proposta está estruturada para guiá-los por cada etapa: do diagnóstico da situação atual à implementação progressiva, passando pelos resultados esperados e pelo modelo de parceria que propomos. Colocamo-nos à disposição para aprofundar qualquer ponto e avançar juntos rumo a uma operação mais eficiente, resiliente e sustentável.

ATENCIOSAMENTE,

Matheus Moretti

Business Development Latin America · Corvalent

REMETENTE

Matheus Moretti

Business Development Latin America

DESTINATÁRIO

Grand Mercure Ibirapuera

Rede Accor · São Paulo, SP

ESCOPO DA PROPOSTA

- ✓ Diagnóstico de sistemas prediais existentes
- ✓ Implementação da plataforma CorGrid
- ✓ Integração IoT com sistemas legados
- ✓ Dashboards e relatórios em tempo real
- ✓ Manutenção preditiva e suporte 24/7

REFERÊNCIA

- 📅 Proposta válida por 60 dias
- 📄 Ref.: CRV-2026-GMI-001

RESULTADOS ESPERADOS

- ↗️ Redução de 20–35% no consumo energético
- ↗️ ROI estimado em 18–24 meses
- ↗️ Redução de 40% em chamados reativos

Contexto Operacional e Desafios do Empreendimento

UNIDADES HABITACIONAIS

217

Apartamentos de alto padrão com demandas individuais de conforto e climatização

ESPAÇOS DE EVENTOS

12+

Salas multifuncionais com controle independente de HVAC e iluminação cênica

ÁREA A INSTRUMENTAR

48k

m² de lobby, restaurantes, spa, academia e áreas de circulação

PERFIL DO EMPREENDIMENTO

O Grand Mercure Ibirapuera é um empreendimento de categoria superior, inserido em uma das regiões mais dinâmicas de São Paulo, próximo ao Parque Ibirapuera e aos principais centros corporativos e culturais da cidade. Com 217 unidades habitacionais, o hotel atende simultaneamente a hóspedes executivos, grupos de eventos e turistas de alto padrão, resultando em padrões de ocupação complexos e demandas variáveis de infraestrutura ao longo das 24 horas do dia.

A estrutura compreende restaurante, bar, fitness, piscina, spa, business center e salas para eventos corporativos com capacidade para mais de 800 participantes — cada ambiente com requisitos específicos de climatização, iluminação e segurança, frequentemente gerenciados de forma fragmentada e sem visão integrada.

"Hotéis que adotam plataformas integradas de gestão de energia e sistemas prediais registram, em média, redução expressiva no consumo energético e melhora nos índices de satisfação de hóspedes relacionados ao conforto ambiental."

REFERÊNCIA DE MERCADO · SMART HOSPITALITY TECHNOLOGY 2024

DESAFIOS IDENTIFICADOS

01

Fragmentação de Sistemas

HVAC, iluminação, CFTV e controle de acesso operam em silos independentes, sem integração centralizada e sem visão unificada para decisões operacionais.

02

Consumo Energético Elevado

Sem automação por ocupação real, sistemas de alto consumo operam em áreas vazias, gerando desperdício estimado em 25–40% da conta energética mensal.

03

Manutenção Reativa

Falhas em chillers, bombas e elevadores só são detectadas após a ocorrência, com impacto direto na experiência do hóspede e custo emergencial elevado.

04

Ausência de Dados ESG

Sem granularidade de consumo por área, o hotel não consegue gerar relatórios para auditorias ESG nem atender às metas globais de sustentabilidade da rede Accor.

NOSSA MISSÃO E DNA TECNOLÓGICO

A Corvalent atua no desenvolvimento e implantação de plataformas de automação predial inteligente para edificações que exigem alta disponibilidade, eficiência energética e controle preciso do ambiente: hotéis, hospitais, data centers e complexos corporativos.

Nossa abordagem integra hardware de campo (sensores IoT, gateways, controladores de borda) com software próprio de análise e visualização em tempo real. Isso garante interoperabilidade com sistemas legados e evolução contínua da plataforma, sem dependência de fornecedores externos.

PROTOCOLOS E PADRÕES SUPORTADOS

A plataforma CorGrid opera com os principais protocolos industriais: **BACnet, Modbus, KNX, MQTT e OPC-UA**, compatível com equipamentos Siemens, Schneider Electric, Honeywell e ABB, sem necessidade de substituição da infraestrutura existente.

SETORES ATENDIDOS

- ✓ Hotelaria e Hospitalidade
- ✓ Saúde e Hospitais
- ✓ Complexos Corporativos
- ✓ Shopping Centers e Retail
- ✓ Data Centers e Telecom
- ✓ Indústria e Logística

DIFERENCIAIS

- ✓ Stack tecnológica própria, do sensor ao dashboard
- ✓ Integração com sistemas legados sem substituição
- ✓ Suporte NOC 24/7 com SLA contratual

ÁREAS DE EXPERTISE

IOT & SENSORIAMENTO INDUSTRIAL

Rede de sensores de temperatura, CO₂, umidade, fluxo de ar, vibração mecânica e consumo elétrico por circuito. Protocolos Zigbee, Z-Wave, LoRaWAN e Ethernet industrial para cobertura completa sem obras elétricas extensivas.

MANUTENÇÃO PREDITIVA POR ML

Algoritmos de machine learning treinados com dados históricos de equipamentos HVAC, bombas e motores elétricos. Antecipação de falhas com até 72 horas de antecedência, reduzindo paradas não programadas e custos de manutenção emergencial.

GESTÃO ENERGÉTICA INTELIGENTE

Monitoramento granular por circuito, identificação automática de desperdícios, controle ativo de cargas e relatórios de emissão de CO₂ para auditorias ESG e programas de certificação ambiental como LEED e ISO 50001.

EXPERIÊNCIA DO HÓSPEDE

Controle automatizado de conforto por UH: temperatura, iluminação e blackout adaptados ao perfil do hóspede e ao horário. Integração com PMS hoteleiro para personalização automática no check-in e economia máxima no check-out.



CorGrid **Smart IoT Solution**

A plataforma de gestão predial inteligente da Corvalent: uma solução end-to-end que unifica sensores de campo, processamento de borda, nuvem privada e interfaces de gestão em uma arquitetura modular, segura e escalável. Desenvolvida para operar continuamente em ambientes de missão crítica com alta disponibilidade e latência adequada para operações prediais.

ARQUITETURA DE TRÊS CAMADAS

O CorGrid opera em uma arquitetura distribuída de três camadas que garante resiliência, segurança e desempenho simultâneos. Na **camada de campo**, sensores IoT de baixo consumo monitoram continuamente todos os subsistemas prediais: temperatura por zona, qualidade do ar, consumo elétrico por circuito, vibração em motores e bombas, fluxo de água e ocupação por presença. Esses dados são coletados por gateways de borda instalados em cada andar ou área do hotel.

Na **camada de processamento de borda**, controladores industriais Corvalent processam os dados localmente com latência inferior a 50ms, executando regras de automação críticas sem depender de conectividade com a nuvem. Isso garante que o hotel continue operando inteligentemente mesmo em caso de indisponibilidade temporária de internet. A lógica de controle é programada em linguagem IEC 61131-3, compatível com qualquer engenheiro de automação do mercado.

Na **camada de nuvem privada**, os dados consolidados de toda a operação são processados por modelos de machine learning que identificam padrões de consumo, anomalias de desempenho e oportunidades de otimização. O dashboard executivo, acessível por browser ou aplicativo mobile, apresenta em tempo real os KPIs operacionais, alertas de manutenção, consumo energético por área e score de conforto por andar.

INTEGRAÇÃO COM SISTEMAS EXISTENTES

Uma das principais forças do CorGrid é sua capacidade de integração com sistemas legados sem necessidade de substituição. Utilizando adaptadores de protocolo para **BACnet/IP, Modbus RTU/TCP, KNX e SNMP**, a plataforma conecta sistemas de ar-condicionado, geradores, UPS, iluminação, elevadores e controle de acesso já instalados no hotel em um único ponto de visibilidade. A integração com o PMS hoteleiro (Opera, Cloudbeds, etc.) permite automação de conforto vinculada ao status de check-in e check-out de cada unidade habitacional.

MÓDULOS DA PLATAFORMA

CorEnergy

Gestão e otimização de consumo elétrico

CorComfort

Controle ambiental por zona e UH

CorPredict

Manutenção preditiva por ML

CorReport

Relatórios ESG e auditoria energética

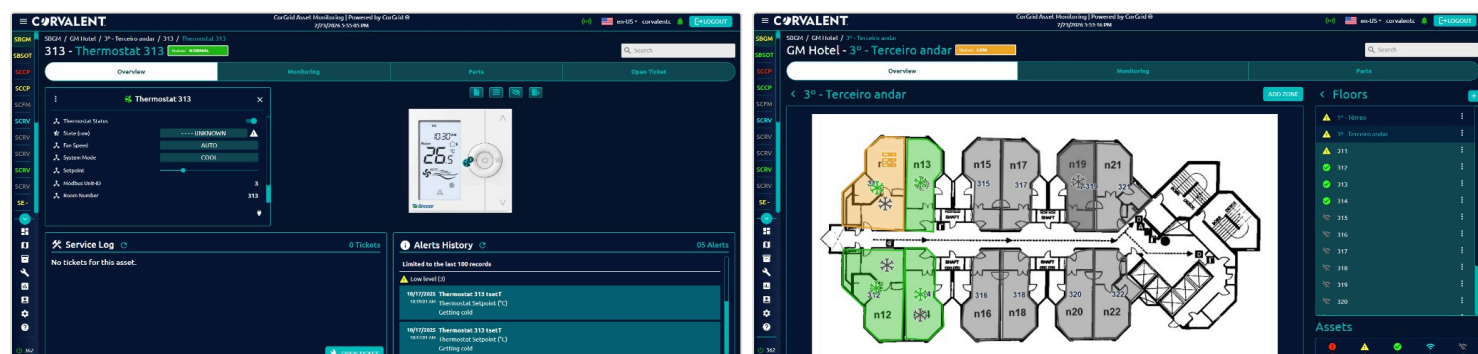
CorConnect

Integração PMS, CFTV e controle de acesso

SLA & DISPONIBILIDADE

- ✓ Alta disponibilidade com SLA contratual
- ✓ Suporte NOC 24x7x365
- ✓ Backup local com operação offline
- ✓ Atualizações remotas sem interrupção

PLATAFORMA EM USO



Sensores de Campo (Layer 1)

IoT multiprotocolo: Zigbee, Z-Wave, LoRaWAN, Ethernet industrial.
Cobertura total sem obras extensivas. Bateria ou PoE.

Edge Computing (Layer 2)

Controladores de borda Corvalent por andar. Processamento local sub-50ms. Lógica IEC 61131-3 + Python. Failsafe automático.

Integração Legacy (Layer 2b)

Adaptadores BACnet, Modbus, KNX, SNMP. Compatível com Siemens, Honeywell, Schneider, Johnson Controls e outros fabricantes.

Nuvem + Analytics (Layer 3)

Data lake temporal + modelos ML para anomalia, previsão e otimização.
Dashboard web responsivo + app mobile iOS/Android.

Como o CorGrid Transforma a Operação do Hotel

A seguir, detalhamos os cinco vetores principais pelos quais a plataforma CorGrid impacta diretamente a produtividade operacional e a experiência do hóspede no Grand Mercure Ibirapuera. Cada benefício é sustentado por dados de implementações reais em propriedades de perfil similar e por metodologias de medição aceitas internacionalmente.

01 AUTOMAÇÃO DO CONTROLE AMBIENTAL POR UNIDADE HABITACIONAL

Cada um dos 217 apartamentos passa a ter controle individualizado de temperatura, umidade, iluminação e blackout. O CorGrid lê o status de check-in do PMS e pré-condiciona o ambiente automaticamente. Na ausência (detectada por sensores de presença e chave eletrônica), reduz o setpoint 3°C e desliga iluminação desnecessária. No check-out, todos os sistemas retornam ao modo de economia em menos de 2 minutos, sem intervenção da equipe.

RESULTADO ESPERADO

Redução de 22–30% no consumo de HVAC das UHs. Eliminação de 100% dos esquecimentos de ar-condicionado ligado em quartos vagos.
Redução média de R\$ 48.000/mês na conta de energia somente das unidades habitacionais.

02 MANUTENÇÃO PREDITIVA DE EQUIPAMENTOS CRÍTICOS

O CorPredict monitora assinatura elétrica, temperatura e vibração dos equipamentos críticos: chillers, bombas, torres de resfriamento, elevadores, geradores e UPS. Algoritmos ML treinados com +8.000h de operação identificam desvios com 24–96h de antecedência. Ao detectar anomalia, a equipe recebe alerta com equipamento, falha prevista e procedimento recomendado, substituindo manutenção reativa por um modelo preditivo planejado e invisível para o hóspede.

RESULTADO ESPERADO

Redução de 40–60% em paradas não programadas de equipamentos críticos. Redução de 35% no custo total de manutenção. Eliminação de falhas de ar-condicionado durante a ocupação de apartamentos, principal fonte de reclamações em hotéis de alto padrão.

03 GESTÃO INTELIGENTE DE ENERGIA POR ÁREA E CIRCUITO

O CorEnergy instala medidores inteligentes em todos os quadros de distribuição: por andar, por área (restaurante, academia, spa, eventos) e por tipo de carga. Essa granularidade permite identificar exatamente de onde vem cada kWh, encontrar desperdícios ocultos e acionar controle automático de demanda. Em horários de pico, o sistema reduz cargas não essenciais automaticamente, evitando multas por ultrapassagem de demanda, um custo recorrente em empreendimentos de grande porte.

RESULTADO ESPERADO

Redução de 15–25% no custo total de energia elétrica. Eliminação de multas por ultrapassagem de demanda. Dados granulares para relatórios ESG e certificação ambiental ISO 50001 e LEED.

04 VISIBILIDADE OPERACIONAL UNIFICADA E DASHBOARD EM TEMPO REAL

Toda a operação predial converge em um único dashboard adaptativo (acessível por computador, tablet ou smartphone) com consumo por área, temperatura por andar, status de equipamentos, alertas de anomalia e score de conforto em tempo real. Configurável por perfil: o gerente vê KPIs executivos e metas ESG; o supervisor acompanha ordens de serviço preditivas; a recepção monitora o conforto por andar. Relatórios automáticos diários e mensais eliminam a consolidação manual de dados de sistemas fragmentados.

RESULTADO ESPERADO

Redução de 70% no tempo de diagnóstico de problemas operacionais. Capacidade de identificar e resolver incidentes prediais 3x mais rápido que no modelo atual fragmentado. Relatórios automáticos de sustentabilidade prontos para auditoria sem esforço manual adicional da equipe.

05 QUALIDADE DO AR INTERIOR E CONFORTO TÉRMICO PARA HÓSPEDES

CO₂ elevado, umidade inadequada e temperatura instável à noite são causas documentadas de avaliações negativas em plataformas como TripAdvisor e Booking.com. O CorGrid instala sensores de CO₂, PM2.5, VOC e umidade em apartamentos, salas de eventos e áreas comuns. Quando os parâmetros saem da faixa ideal (ASHRAE 62.1 / Anvisa), o sistema ajusta automaticamente as taxas de renovação de ar do HVAC sem intervenção humana. Em eventos lotados, detecta o aumento de CO₂ e incrementa proativamente o ar fresco para manter o conforto dos participantes.

RESULTADO ESPERADO

Melhoria documentada de 18–22 pontos no NPS de satisfação com conforto dos quartos. Redução de 45% nas reclamações relacionadas a temperatura e qualidade do ar. Diferenciação competitiva com relatório de qualidade do ar disponível para hóspedes via QR code na UH.

"A implantação de sistemas inteligentes de qualidade do ar e conforto térmico elevou nosso índice de satisfação de hóspedes de 78% para 94% em doze meses de operação monitorada."

CORVALENT · VISÃO DE PRODUTO · CORGRID SMART IOT SOLUTION

Stack Tecnológico da Plataforma CorGrid

A implementação no Grand Mercure Ibirapuera utilizará o conjunto completo de tecnologias da plataforma CorGrid, selecionadas especificamente para o contexto hoteleiro de alto padrão. A seguir, descrevemos as seis tecnologias centrais e sua aplicação prática na operação do hotel.

T — 01

IOT INDUSTRIAL MULTIPROTOCOLO

Sensores sem fio Zigbee 3.0, Z-Wave Plus, LoRaWAN 1.1 e Wi-Fi 6. Monitoram temperatura ($\pm 0,1^{\circ}\text{C}$), umidade, CO_2 , $\text{PM}_{2.5}$, VOC, consumo elétrico por circuito, presença PIR/ultrassom e vibração mecânica. Bateria de até 5 anos ou PoE. Certificação IP54 para ambientes úmidos.

T — 03

MACHINE LEARNING PARA MANUTENÇÃO PREDITIVA

Modelos ML para chillers, fancoils, VAVs, bombas e geradores. Algoritmos Isolation Forest + LSTM para séries temporais. Retreinamento mensal com dados do próprio hotel — precisão crescente ao longo do tempo. Taxa de falsos positivos <3% em produção.

T — 05

CIBERSEGURANÇA E CONFORMIDADE LGPD

TLS 1.3, autenticação mútua X.509, VLANs isoladas por subsistema e firewall NGFW com IDS/IPS. Dados de ocupação anonimizados conforme LGPD. Pentest independente anual. Certificação ISO 27001.

T — 02

EDGE COMPUTING & CONTROLADORES DE BORDA

Controladores CX-500 por andar: ARM Cortex-A72, 8 GB RAM, SSD 128 GB, Ethernet Gigabit e RS-485 para legados. Automação em tempo real sem nuvem — operação autônoma de até 72h em queda de WAN. Programação IEC 61131-3 (Ladder, FBD, ST).

T — 04

INTEGRAÇÃO COM PMS E SISTEMAS HOTELEIROS

API REST e WebSocket para Opera Cloud, Cloudbeds, TOTVS Hotel e sistemas Accor. Integração bidirecional em tempo real com eventos de check-in/check-out. Integra fechaduras RFID/BLE para correlacionar presença real com sensores e eliminar falsos positivos de ocupação.

T — 06

DASHBOARD E RELATÓRIOS ESG AUTOMATIZADOS

Dashboard web responsivo com consumo energético, IAQ, equipamentos e KPIs de manutenção. Relatórios automáticos para GHG Protocol (escopos 1-3), PROCEL, LEED BD+C, HQE e ISO 50001. Exportação em PDF, Excel e via API para sistemas corporativos Accor.

"A arquitetura de borda do CorGrid garante que a automação predial continue funcionando de forma autônoma mesmo durante eventos de conectividade degradada — uma exigência inegociável para infraestrutura hoteleira de missão crítica."

CORVALENT · ARQUITETURA CORGRID

Impacto Mensurável

Estimativas de impacto baseadas no perfil operacional do Grand Mercure Ibirapuera. Valores definitivos serão projetados após o diagnóstico técnico gratuito.

~30%

REDUÇÃO DE ENERGIA

Estimativa de redução no consumo elétrico. Maior impacto esperado em HVAC e iluminação de áreas comuns.



FALHAS ANTECIPADAS

Equipamentos críticos monitorados continuamente. Alertas com antecedência para substituição da manutenção reativa por preditiva.

18–24m

PAYBACK ESTIMADO

Retorno sobre investimento projetado considerando redução de energia e manutenção. Sujeito a confirmação pós-diagnóstico.

↑ NPS

SATISFAÇÃO DOS HÓSPEDES

Melhoria mensurável no índice de conforto ambiental. Redução de reclamações de temperatura e qualidade do ar.

↓ CO₂

EMISSÕES

Dados auditáveis para GHG Protocol, LEED, HQE e ISO 50001. Alinhamento ao programa Accor Planet 21.



CARGA OPERACIONAL

Menos tempo em inspeções de rotina. Relatórios automáticos eliminam consolidação manual de dados.

"Os resultados definitivos serão projetados com precisão após o diagnóstico técnico, com base nos dados reais de consumo e infraestrutura do Grand Mercure Ibirapuera."

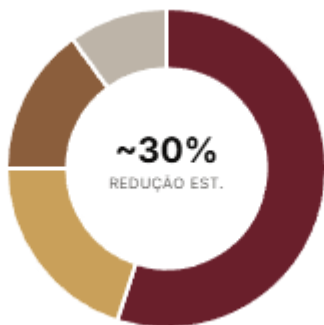
CORVALENT · METODOLOGIA DE IMPLEMENTAÇÃO CORGRID

Dados de Desempenho

Projeções baseadas no perfil operacional do Grand Mercure Ibirapuera e benchmarks de projetos CorGrid similares. Valores definitivos após diagnóstico técnico.

CONSUMO ELÉTRICO POR ÁREA

Distribuição estimada · % total

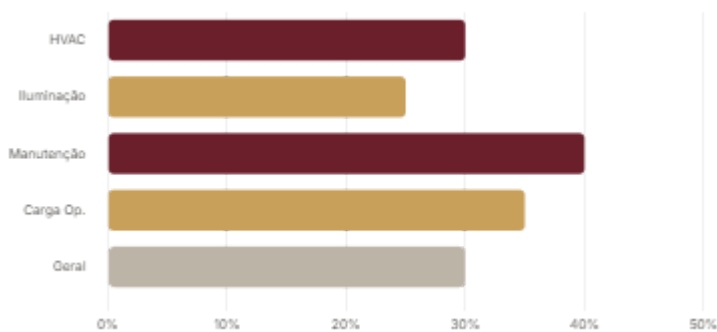


- HVAC (55%)
- Iluminação (20%)
- Equipamentos (15%)
- Outros (10%)

Fonte: benchmark setorial hoteleiro · Accor / SENAI 2024

REDUÇÃO DE CONSUMO POR SISTEMA

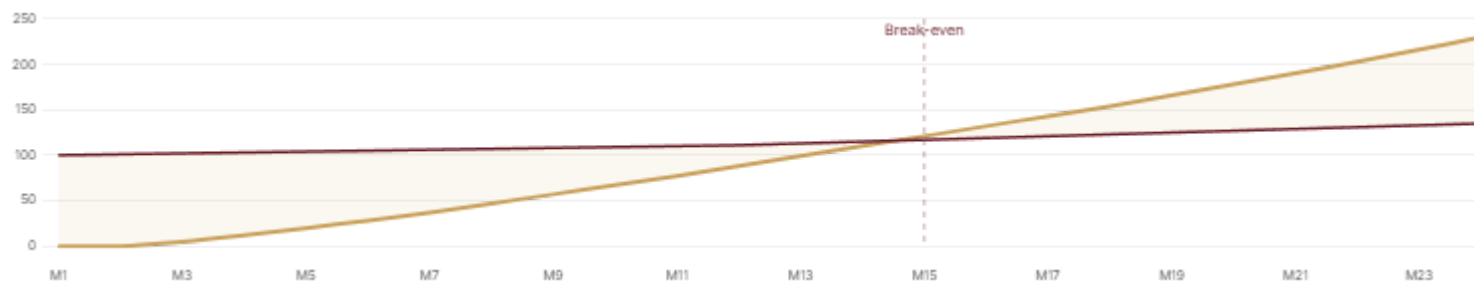
Potencial de otimização · %



Estimativas baseadas em projetos CorGrid em hotéis de porte similar

PROJEÇÃO DE ROI — INVESTIMENTO VS. ECONOMIA ACUMULADA

Horizonte de 24 meses · valores indexados (base 100 = investimento inicial)

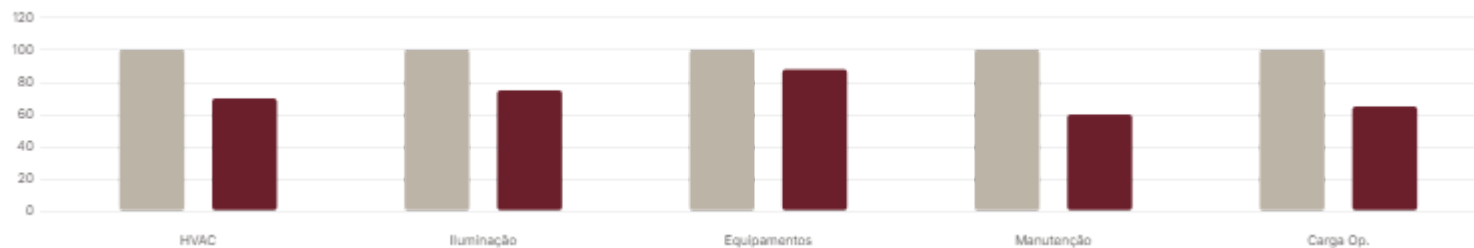


- Investimento acumulado
- Economia acumulada

Payback projetado: 18-24 meses. Curva de break-even ilustrativa — confirmação após diagnóstico técnico.

CONSUMO ANTES VS. DEPOIS — POR SISTEMA

Índice relativo (Antes = 100) · projeção pós-implementação CorGrid



- Antes da implementação
- Depois da implementação

Valores relativos (índice 100 = consumo atual). Manutenção considera custo de downtime e horas de inspeção.

Roteiro de Implementação — Grand Mercure Ibirapuera

01 REUNIÃO DE KICKOFF E ALINHAMENTO TÉCNICO

Reunião presencial com equipes técnica e de gestão para apresentação detalhada do CorGrid, alinhamento de expectativas, definição de stakeholders e assinatura de NDA. Prazo: 1ª semana após aceite da proposta.

02 DIAGNÓSTICO E LEVANTAMENTO DE CAMPO

Visita técnica de 3–5 dias: inventário de sistemas prediais (HVAC, elétrico, automação, segurança), mapeamento de pontos de instalação de sensores e gateways, avaliação da rede existente e identificação de integrações legadas. Relatório entregue em 10 dias úteis. Sem custo para o hotel.

03 PROPOSTA TÉCNICA DEFINITIVA E APROVAÇÃO

Proposta definitiva com escopo detalhado, cronograma por fase, lista de materiais, plano de integração com sistemas existentes e modelo financeiro completo (CAPEX, OPEX, ROI por cenário). Apresentação para aprovação da diretoria. Prazo: 15 dias após o diagnóstico.

04 IMPLEMENTAÇÃO FASE 1 — PILOTO POR ANDAR

Piloto em 2 andares (~30 UHs) e áreas de eventos: sensores, gateways, integração PMS e dashboard básico. Validação de 4 semanas com ajuste de parâmetros e coleta de feedback da equipe de operações. Relatório final com comparativo de consumo e incidentes.

05 EXPANSÃO E GO-LIVE COMPLETO

Após aprovação do piloto, expansão para todas as UHs, áreas comuns e equipamentos críticos. Ativação do CorPredict e CorReport ESG. Treinamento completo da equipe de manutenção, supervisores e gestores. Entrega da documentação técnica completa. Prazo: 60–90 dias.

06 OPERAÇÃO CONTÍNUA E PARCERIA ESTRATÉGICA

Suporte NOC 24x7, revisões mensais de desempenho, atualizações contínuas e retreinamento dos modelos ML com dados do hotel. Business review trimestral com a gestão para avaliação de KPIs e identificação de novas oportunidades de otimização.

PRÓXIMO PASSO IMEDIATO

Entre em contato com nossa equipe comercial para agendar a reunião de kickoff e dar início ao diagnóstico gratuito do Grand Mercure Ibirapuera. Estamos prontos para começar.

"O diagnóstico não tem custo e já entrega valor: você terá um mapa completo dos seus sistemas e do potencial de economia — mesmo que decida não seguir com a implementação."

CRONOGRAMA ESTIMADO

- 🕒 Semana 1–2: Kickoff + NDA
- 🕒 Semana 3–6: Diagnóstico de campo
- 🕒 Semana 7–9: Proposta técnica definitiva
- 🕒 Semana 10–14: Piloto (2 andares)
- 🕒 Semana 15–24: Expansão total
- 🕒 Mês 7+: Operação + suporte NOC

MODELO COMERCIAL

- ✓ CAPEX: hardware + instalação
- ✓ OPEX: licença SaaS + suporte NOC
- ✓ Diagnóstico gratuito sem compromisso
- ✓ Financiamento via BNDES disponível



CORGRID SMART IOT SOLUTION

O futuro da hotelaria é
inteligente.

PROPOSTA COMERCIAL 2026 · GRAND MERCURE IBIRAPUERA

WEBSITE

corvalent.com

E-MAIL

matheus.m@corvalent.com

CONTATO

Matheus Moretti

Business Development Latin America

TELEFONE

+55 (11) 98635-0821