RELATÓRIO ANALÍTICO CRÍTICO DAS ORDENS DE SERVIÇO

1. Distribuição de Status das OS

- Atendidas: A maioria das OS (aproximadamente 80%) está marcada como "ATENDIDO", indicando eficiência na execução.
- Pendentes/Em Aberto: Cerca de 10% estão em status como "PENDENTE",
 "ABERTO" ou "ANDAMENTO", principalmente devido a falta de material (ex.: OS 210) ou necessidade de acompanhamento técnico.
- Despachadas/Recebidas: 7% estão em fase inicial ("DESPACHADO",
 "RECEBIDO"), sugerindo possível demora no início de execução após abertura.

2. Natureza das OS

- Corretivas: Predominam as ações corretivas (65%), sendo 53% planejadas e 12% emergenciais. Isso revela uma gestão mais reativa do que preventiva.
- Obras e Melhorias: Representam 20%, com foco em instalações elétricas, reformas e ajustes estruturais (ex.: instalação de luminárias, passagem de cabos).
- Acompanhamentos: 10% são monitoramentos técnicos ou suporte a eventos, como vistorias e rendições de segurança.

3. Equipamentos e Áreas Críticas

- Equipamentos mais demandados:
 - o **Elétricos**: Quadros elétricos, luminárias, cabos (ex.: OS 318, 306).
 - Hidraulicos: Vazamentos em banheiros, redes de sprinklers (ex.: OS 264, 623).
 - o **Segurança**: Câmeras, extintores, alarmes (ex.: OS 320, 220).

Áreas problemáticas:

- Praça Central: Recorrentes problemas de piso, isolamento para eventos e vazamentos (ex.: OS 204, 548).
- Docas: Manutenção de infraestrutura elétrica e hidráulica (ex.: OS 259, 239).
- Cinema: Vistorias críticas em salas, com problemas de sinalização e extintores (ex.: OS 325, 350).

4. Tempo de Resolução

- **Média de execução**: 3-7 dias para OS corretivas simples (ex.: troca de lâmpadas, ajustes em portas).
- Atrasos significativos: OS complexas, como instalações estruturais (ex.: OS 209 levou 27 dias) ou dependentes de terceiros (ex.: OS 444 aguardava fornecedor).
- Falta de agilidade: Em 15% das OS, há lacunas entre datas de abertura e início, indicando gargalos no despacho.

5. Recursos Humanos

- Técnicos frequentes: Leonardo Neiva, Daniel Dias e Alfredo da Costa são os mais atuantes, sugerindo possível sobrecarga.
- **Brigada de incêndio**: Atua em 20% das OS, principalmente em vistorias e eventos (ex.: OS 350, 545).
- Falta de treinamento: Observações como "necessário eletricista para testar blocos autônomos" (OS 350) indicam lacunas técnicas.

6. Principais Desafios

- Falta de materiais: Citada em 8% das OS (ex.: OS 210, 442).
- Coordenação com terceiros: Dependência de empresas externas para manutenções especializadas (ex.: elevadores, exaustores).
- Infraestrutura envelhecida: Problemas recorrentes em redes hidráulicas, elétricas e pisos (ex.: OS 548, 576).
- Comunicação: Erros em descrições (ex.: "OUTORS ESQUIPAMENTOS ELETRICOS") e observações incompletas dificultam análises.

7. Pontos Fortes

- **Eficiência em emergências**: Resposta rápida a vazamentos e falhas críticas (ex.: OS 282 foi resolvida em 23 minutos).
- **Gestão de eventos**: Isolamento e apoio a eventos como o "Liquidecora" foram bem documentados (ex.: OS 236, 352).
- Melhorias contínuas: Investimento em modernização (ex.: instalação de blocos autônomos, OS 409).

Recomendações

1. **Priorizar manutenção preventiva** para reduzir emergências (ex.: revisão periódica de redes hidráulicas e elétricas).

- 2. **Estoque estratégico**: Criar reserva de materiais críticos (lâmpadas, válvulas) para evitar atrasos.
- 3. **Capacitação técnica**: Treinar brigadistas e técnicos em sistemas complexos (ex.: sprinklers, CFTV).
- 4. **Otimizar processos**: Agilizar despachos e integrar sistemas para monitorar prazos automaticamente.
- 5. **Padronizar registros**: Corrigir inconsistências nas descrições e incluir detalhes técnicos nas observações.

Conclusão

A gestão atual demonstra capacidade de resposta rápida a emergências, mas carece de planejamento preventivo e integração entre setores. Investir em infraestrutura, treinamento e sistemas de gestão pode reduzir custos operacionais e melhorar a eficiência geral.