

Relatório de Estado do Hardware dos Computadores do Escritório

Responsável: [Seu Nome]

Data: [Data de Hoje]

Resumo

Este relatório apresenta o estado atual do hardware dos 10 computadores do escritório. Foram identificados problemas de diferentes graus de urgência que precisam ser abordados para garantir o bom funcionamento e a eficiência dos sistemas.

Tabela Resumo dos Computadores

Computador Modelo		CPU	RAM	Disco Rígido	Estado Geral	Problemas Identificados	Grau de Urgência
PC01	Dell OptiPlex	Intel i5	8GB	500GB HDD	Bom	Nenhum	Baixo
PC02	HP ProDesk	Intel i3	4GB	256GB SSD	Regular	Memória insuficiente	Médio
PC03	Lenovo ThinkCentre	Intel i7	16GB	1TB HDD	Bom	HDD com setores defeituosos	Alto
PC04	Dell OptiPlex	Intel i5	8GB	500GB HDD	Bom	Nenhum	Baixo
PC05	HP ProDesk	Intel i3	4GB	256GB SSD	Regular	Memória insuficiente	Médio
PC06	Lenovo ThinkCentre	Intel i7	16GB	1TB SSD	Excelente	Nenhum	Baixo
PC07	Dell OptiPlex	Intel i5	8GB	500GB HDD	Bom	Nenhum	Baixo
PC08	HP ProDesk	Intel i3	4GB	256GB SSD	Regular	Memória insuficiente	Médio
PC09	Lenovo ThinkCentre	Intel i7	16GB	1TB HDD	Bom	HDD com setores defeituosos	Alto
PC10	Dell OptiPlex	Intel i5	8GB	500GB HDD	Bom	Nenhum	Baixo

Detalhes dos Problemas Identificados

1. Memória Insuficiente

Computadores Afetados: PC02, PC05, PC08

Descrição: Os computadores com apenas 4GB de RAM estão apresentando lentidão significativa, principalmente ao executar várias aplicações simultaneamente.

Solução Recomendada: Upgrade da memória RAM para pelo menos 8GB.

Grau de Urgência: Médio

2. HDD com Setores Defeituosos

Computadores Afetados: PC03, PC09

Descrição: Os discos rígidos desses computadores têm setores defeituosos, o que pode levar à perda de dados e falhas no sistema.

Solução Recomendada: Substituição dos discos rígidos por novos HDDs ou, preferencialmente, SSDs para melhorar a performance.

Grau de Urgência: Alto

Recomendações Gerais

- **Manutenção Preventiva:** Realizar verificações periódicas dos componentes de hardware para identificar possíveis problemas antes que se tornem críticos.
- **Upgrade de Hardware:** Considerar a substituição gradual de HDDs por SSDs em todos os computadores para melhorar a performance geral.
- **Backup Regular:** Implementar uma política rigorosa de backup para prevenir a perda de dados em caso de falhas de hardware.

Conclusão

A maioria dos computadores está em bom estado, com alguns apresentando problemas que requerem atenção imediata. A resolução desses problemas não apenas garantirá a continuidade das operações, mas também melhorará significativamente a eficiência do escritório.

Assinado:

Pedro Santos Kajiya
Responsável de TI