

## LAUDO TÉCNICO JUSTIFICANDO A TROCA DOS COMPUTADORES DA CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM-ES.

A empresa Barone Soluções Tecnológicas LTDA Contratada pela Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim do Estado do Espírito Santo pelo Processo Administrativo nº 17143 /2025, através de uma de suas atribuições, realizou um levantamento técnico detalhado e uma análise criteriosa de todos os computadores atualmente em uso nas dependências da CMCI. O estudo constatou que os equipamentos possuem entre 8 e 12 anos de uso, conforme planilha em anexo, apresentando obsolescência tecnológica acentuada e falhas de funcionamento irreversíveis, que comprometem diretamente a produtividade e a segurança das informações institucionais.

Soma-se a isso o fato de que, com a conclusão das obras de reforma do prédio, novos ambientes foram criados, gerando demanda adicional por equipamentos que ainda não existia. Essa expansão física da Câmara evidencia a necessidade urgente de reestruturação do parque tecnológico, com a substituição dos computadores defasados por equipamentos modernos e de alto desempenho.

A renovação proposta trará benefícios concretos à instituição, entre os quais se destacam:

**Redução do consumo de energia**, em comparação aos equipamentos atualmente utilizados;

**Inovação tecnológica**, com a adoção dos recursos mais atuais disponíveis no mercado de informática;

**Maior disponibilidade e confiabilidade dos sistemas**, reduzindo interrupções nas atividades legislativas e administrativas;

**Segurança da informação** alinhada às exigências da LGPD e às boas práticas do ambiente digital;

**Agilidade nos processos internos**, promovendo maior eficiência na comunicação e na gestão da CMCI.

Diante do exposto, a substituição dos equipamentos se mostra não apenas justificada, mas imprescindível para que a Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim possa cumprir suas funções institucionais com a qualidade, a segurança e a modernidade que a sociedade exige.

**Cachoeiro de Itapemirim – ES, 23 de Junho de 2026.**

**Responsável Técnico:** Alan Barone de Oliveira

**Empresa Responsável pelo Suporte de TI:** BARONE – Soluções Tecnológicas

Soluções Tecnológicas em Informática

**ANEXO LAUDO COM O LEVANTAMENTO DOS COMPUTADORES  
REALIZADO PELA BARONE SOLUCOES TECNOLOGICAS EM 01/12/2025**

TI	3 ANDAR	I3-10100 3.0, 8GB, NVME 256GB, WIN 11
TI	3 ANDAR	I5-1200, 16GB, NVME 250GB,WIN 11
TI	3 ANDAR	I3-8100 3,6GHZ, 8G RAM, SSD 240, WIN 11
SALA COMISSÕES	3 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO
CERIMONIAL	3 ANDAR	I3-4160 3,60GHZ,500HG HD SDD 8GB RAM, WIN 11 PRO
COMPRAS	3 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO
COMPRAS	3 ANDAR	I5-12500T, 2.0GHZ, 16GB RAM, NVME 256GB,WIN 11
COMPRAS	3 ANDAR	I3-10100, 3.60GHZ, 8GB RAM, NVME 250, WIN 11 PRO
COMPRAS	3 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO
CONTROLADORIA	3 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO
CONTROLADORIA	3 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO
RH	3 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO
RH	3 ANDAR	I3-10100, 3.60GHZ, 8GB RAM, NVME 250, WIN 11 PRO
RH	3 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO
RH	3 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO
RH	3 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO
RH	3 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO
RH	3 ANDAR	I5-1200, 16GB, NVME 250GB,WIN 11
PROTOCOLO GERAL	3 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
PROTOCOLO GERAL	3 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO
DIRETORIA ADMINISTRATIVA	3 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
CONTABILIDADE	3 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO
CONTABILIDADE	3 ANDAR	I5-12500T, 2.0GHZ, 16GB RAM, NVME 256GB,WIN 11
CONTABILIDADE	3 ANDAR	I5-12500T, 2.0GHZ, 16GB RAM, NVME 256GB,WIN 11
CONTABILIDADE	3 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO
CONTABILIDADE	3 ANDAR	I5-12500T, 2.0GHZ, 16GB RAM, NVME 256GB,WIN 11
CONTABILIDADE	3 ANDAR	I5-12500T, 2.0GHZ, 16GB RAM, NVME 256GB,WIN 11
FINANCEIRO	3 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO
APOIO	3 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
APOIO	3 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE19	1 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE19	1 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE01	1 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 NVME, WIN 11 PRO
GABINETE01	1 ANDAR	i3-10100T 3.00GHZ, 8GB RAM, 256 NVME, WIN 11 PRO
GABINETE04	1 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE04	1 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
PRESIDÊNCIA	1 ANDAR	I5-12500T, 2.0GHZ, 16GB RAM, NVME 256GB,WIN 11
PRESIDÊNCIA	1 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO
PRESIDÊNCIA	1 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO
PRESIDÊNCIA	1 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO
PRESIDÊNCIA	1 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
PRESIDÊNCIA	1 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO

GABINETE02	1 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE02	1 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE03	1 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE03	1 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 NVME, WIN 11 PRO
GABINETE06	1 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE06	1 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE07	1 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE07	1 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE08	1 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE08	1 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE09	1 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE09	1 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE11	1 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE11	1 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE14	1 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE14	1 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE15	1 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE15	1 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE16	1 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE16	1 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO
GABINETE18	1 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE18	1 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE05	1 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE05	1 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE10	1 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 NVME, WIN 11 PRO
GABINETE10	1 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE12	1 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE12	1 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE13	1 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE13	1 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 SSD, WIN 11 PRO
GABINETE17	1 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 NVME, WIN 11 PRO
GABINETE17	1 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
JORNALISMO	2 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
JORNALISMO	2 ANDAR	I5-12500T, 2.0GHZ, 16GB RAM, NVME 256GB, WIN 11
REDAÇÃO E ATAs	2 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
REDAÇÃO E ATAs	2 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
ASSISTENCIA JURIDICA	2 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
ASSISTENCIA JURIDICA	2 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
PROCURADORIA	2 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
PROCURADORIA	2 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 NVME, WIN 11 PRO
PROCURADORIA GERAL	2 ANDAR	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO

AUDIO E VIDEO	2 ANDAR	i3-10100T 3.00GHZ, 8GB RAM, 256 NVME, WIN 11 PRO
AUDIO E VIDEO	2 ANDAR	I3-9100T, 3.10GHZ, 8GB RAM, 240 NVME, WIN 11 PRO
PLENARIO	2 ANDAR	I5-6200U, 2.30GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
PLENARIO	2 ANDAR	I3-4160, 3.60GHZ, 500HG HD MEC 8GB RAM, WIN 11 PRO
BIBLIOTECA	TERREO	I3-4160, 3.60GHZ, 500HG HD MEC 8GB RAM, WIN 11 PRO
PORTARIA	TERREO	I3-4160 3,60GHZ, 500HG HD SDD 8GB RAM, WIN 11 PRO
ALMOXARIFADO	TERREO	I3-10100, 3.60GHZ, 8GB RAM, NVME 250, WIN 11 PRO
PROTOCOLO	TERREO	I3-4160 3,60GHZ, 8GB RAM, 240GB SSD, WIN 11 PRO
ESCOLA LEGISLATIVO	ESPAÇO CIDADÃO	I3-8100, 3,60GHZ, 8GB RAM, 250 NVME, WIN 11 PRO
OUIDORIA MULHER	ESPAÇO CIDADÃO	I5-6200U, 2.30GHZ, 8GB RAM, 240 SSD, WIN 11 PRO
OUIDORIA LEGISLATIVO	ESPAÇO CIDADÃO	I3-4160 3,60GHZ, 500HG HD SDD 8GB RAM, WIN 11 PRO
OUIDORIA RACIAL	ESPAÇO CIDADÃO	I3-4160 3,60GHZ, 500HG HD SDD 8GB RAM, WIN 11 PRO
OUIDORIA RACIAL	ESPAÇO CIDADÃO	I3-4160 3,60GHZ, 500HG HD SDD 8GB RAM, WIN 11 PRO