



**AO**  
**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO**  
**PARÁ - CAMPUS AVANÇADO VIGIA**

## **LAUDO TÉCNICO DE REFRIGERAÇÃO**

**Endereço do imóvel:** Tv. São Sebastião, S/N, Vigia de Nazaré- PA  
**Bairro:** Arapiranga  
**Fiscal/Contrato:** Andréia dos Santos  
**Data:** 27/05/2019

Solicitado pela Fiscal de contrato Sra. Andréia dos Santos, atendimento nos condicionadores de ar do INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ CAMPUS AVANÇADO VIGIA e embasado na Vistoria Técnica efetuada. A inspeção está baseada na vistoria que tem como resultado a análise técnica mediante a verificação “in loco”. Foram realizados testes, medições e ensaios na ocasião das vistorias, conforme nível de inspeção estabelecido no escopo para realização deste trabalho.

Entre eles destacamos:

- ✓ Teste de comunicação dos condutores de tensão da unidade interna a externa.
- ✓ Testes de todos os componentes do equipamento.
- ✓ Medição de tensão no circuito.

Mediante a presença do Sr. Paulo Henrique responsável pelo acompanhamento durante o atendimento ao Campus, informamos que foram realizados os devidos levantamentos e testes nos equipamentos de refrigeração de 60.000 Btus que possui serpentinas de alumínio, conforme identificação técnica algumas já apresentam vazamento de gás e outras por um determinado tempo também irão apresentar, nessa situação não há possibilidade de conserto nem sendo viável as manutenções das mesmas.



Abaixo descrição dos equipamentos que ainda estão em funcionamento:

<b>Ambiente</b>	<b>Descrição</b>	<b>Situação</b>
Auditório	Condensadora serpentina de alumínio	Irrecuperável após vazamento
Biblioteca	Condensadora serpentina de alumínio	Irrecuperável após vazamento
Sala de Aula 04	Condensadora serpentina de alumínio	Irrecuperável após vazamento
Secretaria Acadêmica	Condensadora serpentina de alumínio	Irrecuperável após vazamento
Sala Direção de Ensino	Condensadora serpentina de alumínio	Irrecuperável após vazamento
Sala Núcleo Pedagógico	Condensadora serpentina de alumínio	Irrecuperável após vazamento
Sala de Aula 01 – 1º Andar	Condensadora serpentina de alumínio	Irrecuperável após vazamento
Sala de Aula 02 – 1º Andar	Condensadora serpentina de alumínio	Irrecuperável após vazamento
Sala de Aula 03 – 1º Andar	Condensadora serpentina de alumínio	Irrecuperável após vazamento
Sala de Aula 04 – 1º Andar	Condensadora serpentina de alumínio	Irrecuperável após vazamento
Sala de Aula 06 – 2º Andar	Condensadora serpentina de alumínio	Irrecuperável após vazamento
Sala Núcleo de Pedagogia Assistência Estudantil	Condensadora serpentina de alumínio	Irrecuperável após vazamento
Sala Laboratório de Informática 01	Condensadora serpentina de alumínio	Irrecuperável após vazamento



Desta forma a BC FRIO vem informar que, todos os serviços de manutenção preventiva e corretiva são executados dentro dos padrões exigidos e para que os equipamentos operem de forma satisfatória e não traga danos ao Instituto será necessário à substituição por aparelhos novos.

BC FRIO:

Técnico:

Fiscal do Contrato: \_\_\_\_\_