

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – CAMPUS PARANAVAÍ

Protocolo: 19.413.120-8

Local: UNESPAR – Campus Paranavaí

Assunto: Contratação de Projeto Executivo de Instalações Elétricas para adequação e regularização das instalações do Campus de Paranavaí da Universidade Estadual do Paraná – UNESPAR

O presente relatório fotográfico possui o intuito de, juntamente com o **Termo de Referência**, justificar a referida contratação e auxiliar no entendimento das condições físicas atuais do sistema elétrico do *Campus* de Paranavaí, localizado na Av. Gabriel Esperidião, S/N - Jd. Morumbi, Paranavaí - PR, 87703-000.

1. TRANSFORMADOR DE ENERGIA DOS POSTES EM CONDIÇÕES INADEQUADAS



Imagens 01 e 02: Transformador que já apresentou problema de derramamento de óleo diesel

**2. CASA DE FORÇA DO TRANSFORMADOR - NECESSIDADE DE
MANUTENÇÕES**



Imagens 03 a 08: Entrada da casa de força do transformador

3. INSTALAÇÕES ANTIGAS, APRESENTAM QUEDAS CONSTANTES DE ENERGIA E JÁ APRESENTARAM CASOS DE INCÊNDIO



Imagens 09 e 10: Postes com fiação antiga

4. SISTEMA DE ELETROCALHAS APARENTES DO PAVILHÃO DIDÁTICO



Imagens 11 e 12: Eletrocalhas em situação inadequada e desorganizadas

5. QUADROS DE ENERGIA EM CURTO



Imagens 13 a 16: Quadro de energia da edificação do pavilhão didático e do CAC (Centro de Atividades Corporais)

6. CANALETAS INADEQUADAS E/OU QUEBRADAS



Imagens 17 e 18: Canaletas danificadas

7. CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DAS SALAS DE AULA



Imagens 19 e 20: Quadros em situação inadequada

8. FIOS DESENCAPADOS – AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR DAS SALAS DE AULA DEVEM ESTAR EM PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO, ÍNTEGRA, PROTEGIDA (FIAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES)



Imagens 21 e 22: Fios desencapados do bloco didático e CAC

9. QUADRO DESATIVADO EM PÉSSIMO ESTADO



Imagem 23: desativação do quadro

10. CASA AGITEC – FALTA DE QUADRO DE ENERGIA E NOVOS PONTOS DE TOMADA



Imagens 24 a 26: Todos os pontos de tomada da edificação estão aparentes por canaletas

11. BIBLIOTECA – PONTOS DE TOMADA INSUFICIENTES PARA SUA ÁREA E SUA FIAÇÃO ANTIGA NÃO COMPORTA LIGAR O AR CONDICIONADO



Imagens 27 e 28: Pontos de tomada insuficientes

12. SOLUÇÕES IMPROVISADAS



Imagem 29: foi necessário puxar a fiação externamente para que algumas salas do bloco didático A consigam funcionar corretamente por conta da demanda do ar condicionado

Curitiba, 01 de março de 2023.

Arq. Fábio Muniz – Residente Técnico
Divisão de Infraestrutura – PROPLAN - UNESPAR