



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**UNIRIO**  
**Vice-Reitoria**

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

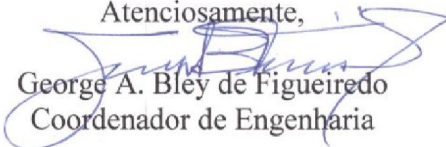
Rio de Janeiro, 24 de setembro de 2013

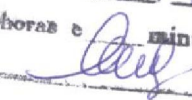
Memo CE nº 103/2013  
Ass.: Interrupção de energia - IB

Ao Diretor do Instituto Biomédico  
Prof. Dr. Marcelo Xavier Sampaio

Encaminho em anexo Relatório elaborado pelo Engenheiro Eletricista desta Coordenação, Francisco W. de Aguiar Costa, sobre a interrupção de energia elétrica ocorrida em 20/9/2013 na área da Rua Frei Caneca e que causou a paralisação das atividades desse Instituto por cerca de vinte horas.

Atenciosamente,

  
George A. Bley de Figueiredo  
Coordenador de Engenharia

PROTUCOLO  
INSTITUTO BIOMÉDICO - CCBB  
recebido em 25 / 09 / 13  
... horas e ... minutos  




**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**UNIRIO**  
**COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA**

**Relatório de Atividade**  
**Instituto Biomédico – Dia 20/09/2013**

A Coordenação de Engenharia, às 8h40 do dia 20 de setembro de 2013, foi informada sobre a interrupção de fornecimento de energia elétrica no Instituto Biomédico da UNIRIO, localizado na Rua Frei Caneca, 94. Prontamente, o engenheiro Luis Carlos comunicou ao engenheiro Francisco Aguiar sobre esta anormalidade e solicitou que o mesmo comparecesse ao local, para verificar os procedimentos que a Light, concessionária de luz e eletricidade do Rio de Janeiro, estava adotando.

Chegando ao local, os seguranças informaram que a interrupção ocorreu por volta das 00h30, sendo a Light comunicada sobre tal situação (protocolo 90920192). Também foi relatado que uma equipe da Light esteve no local trinta minutos antes da chegada do engenheiro Francisco Aguiar, com o objetivo de seccionar a subestação da UNIRIO com a linha subterrânea de transmissão, informando que o problema no fornecimento de energia era da própria Light.

Somente duas horas após o segundo contato, realizado às 8h30, outra equipe retornou ao local para realizar a inspeção no cabo alimentador. Entretanto, os funcionários não disponibilizavam de todos os equipamentos necessários para tal atividade. Uma hora depois, outro veículo da Light chegou ao campus trazendo os equipamentos para iniciar a inspeção. Durante este intervalo, a Coordenação de Engenharia entrou em contato com os funcionários da Light e com o atendimento que a concessionária disponibiliza para Grandes Clientes, com o objetivo de disponibilizar um gerador de energia elétrica a diesel.

Às 13h15 outro veículo da Light chegou ao local, trazendo o equipamento necessário para iniciar o reparo. Foi constatado que um dos três cabos de alimentação do ramal estava rompido em uma derivação localizada na caixa de passagem em frente ao Instituto Biomédico. A previsão para reestabelecimento de energia elétrica foi de 4 horas e os funcionários informaram que providenciariam um gerador de emergência.

O serviço de manutenção da Light encerrou suas atividades às 16h45, com o reparo realizado com sucesso. A equipe de manutenção informou que a mesma



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**UNIRIO**  
**COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA**

equipe que esteve presente no campus no primeiro atendimento efetuaria o processo de religamento da chave seccionadora, tendo em vista que esta equipe fixou na alavanca de acionamento um cartão de aviso para não operar tal dispositivo.

Às 18h15 foi verificado que a unidade da CEDAE, que também estava com o mesmo problema, teve o fornecimento de energia elétrica reestabelecido. Aguardamos, em vão, a presença da equipe da Light no local. Sendo assim, às 18h48, o engenheiro Francisco Aguiar fez novo contato com a Light (protocolo 974634) para explicar que o Instituto Biomédico estava há dezoito horas sem energia elétrica. Mesmo relatando que prejuízos poderiam ocorrer com a persistência deste problema, a atendente limitou-se a dizer que era para aguardar a chegada de uma equipe ao local.

Com a perspectiva da equipe da Light não comparecer no local, o engenheiro Francisco Aguiar decidiu ir até a unidade da concessionária, localizada na Rua Carolina Reidner, para solicitar maiores explicações, enquanto o eletricitista Luiz Cláudio permaneceu no campus. Às 19h40, o funcionário Daniel informou que o religamento da chave seccionadora deveria ser feito pela equipe de eletricitistas da UNIRIO, contrariando todas as informações que foram repassadas para a Coordenação de Engenharia desde o primeiro atendimento. Soma-se isso ao fato de uma equipe da Light ter comparecido a unidade da CEDAE para verificar se o fornecimento estava normalizado e que, segundo informações do funcionário Daniel, esta mesma equipe não foi à UNIRIO por acreditarem que a subestação da CEDAE fornecia energia elétrica tanto para a empresa quanto para a UNIRIO.

Somente às 20h14, quase vinte horas após o primeiro registro efetuado perante a Light, que o Instituto Biomédico teve o fornecimento de energia reestabelecido.

Atenciosamente,

Francisco Wilson de Aguiar Costa  
Engenheiro Eletricista  
Mat SIAPE nº 2029007  
UNIRIO

---

Coordenação de Engenharia

Av. Pasteur, nº 296 – 4º andar – Urca – RJ | CEP 22.290-240

Tel. (0xx21) 2542-6338

<http://www.unirio.br> | [dem@unirio.br](mailto:dem@unirio.br)