



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO TÉCNICA EM SEGURANÇA NO TRABALHO ANÁLISE ERGONÔMICA - ILUMINÂNCIA	Nº 002/2023
	10/05/2023

Órgão:	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará – IFPA
Campus/Local:	Tucuruí
Reitor:	Prof. ^a Dra. Ana Paula Palheta Santana
Diretor(a):	Midson Cesar Feitosa Cardoso
CNPJ:	10.763.998/0005-63
Endereço:	Av. Brasília, s/n
Bairro:	Vila Permanente, Tucuruí - PA
CEP:	68.464-000
Local(is) inspecionado(s):	Todos os Ambientes acessíveis do campus

A prática de uma boa iluminação para locais de trabalho é muito mais que apenas fornecer uma boa visualização da tarefa. É essencial que as tarefas sejam realizadas facilmente e com conforto. Desta maneira, a iluminação deve satisfazer os aspectos quantitativos e qualitativos exigidos pelo ambiente. Em geral a iluminação assegura:

- Conforto visual, dando aos trabalhadores uma sensação de bem-estar,
- Desempenho visual, ficando os trabalhadores capacitados a realizar suas tarefas visuais, rápida e precisamente, mesmo sob circunstâncias difíceis e durante longos períodos,
- Segurança visual, ao olhar ao redor e detectar perigos

Descrição Resumida:

Inspeção técnica realizada nos dias 10 e 11 de maio de 2023 pelo Setor de Saúde e Segurança do Trabalho – SST/DSQV/PROGEP/IFPA nas dependências do Instituto Federal do Pará/Campus Tucuruí em todos os Ambientes acessíveis do campus para a verificação de possíveis situações que exponham à saúde e integridade física tanto dos servidores como do público externo nos ambientes da instituição.

Fundamentos técnicos:

- Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego;
- Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT 8985-1. 2013
- Orientação Normativa Nº 04 de 17/02/2017 do MPDG.

Técnicas Utilizadas:

- Inspeção *in loco*;
- Observação e coleta de dados;

Informações Adicionais:

O levantamento das condições Ergonômica Ocupacionais existentes nos ambientes no bloco foi feito pelo(a) servidor(a) João Batista Santos Carvalho SIAPE: 2353993 e acompanhado pelo



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



servidor(a) Marcos de Souza Silva. Siape: 1610512.

Ambiente Inspeccionado: Gabinete			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 04 (quatro) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 541, 348, 406 e 503 luxes nos pontos 1, 2, 3 e 4 respectivamente.	ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, o índice de iluminância coletado está acima do estabelecido no ponto 1 e 4 próximos à janela - claridade excessiva pode ocasionar a má visualização dos objetos, ocasionando acidentes e perda da visão a longo prazo de quem está exposto a ela. Diante disso, solicitamos a redução e/ou uniformização da iluminação nos pontos citados acima, bem como em todo o ambiente, em 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus

Ambiente Inspeccionado: Laboratório Maquinas Elétricas			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



Salas de aplicação e laboratórios	500 luxes por ponto de trabalho.	Foram medidos 03 (três) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 417, 285 e 290 luxes nos pontos 1, 2 e 3 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus

Ambiente Inspeccionado: Laboratório Circuito Computação Aplicada			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de aplicação e laboratórios	500 luxes por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 388 e 264 luxes no ponto 1 e 2, respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso,



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus

Ambiente Inspeccionado: Laboratório Automação e Controle			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de aplicação e laboratórios	500 luxes por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 421 e 338 luxes no ponto 1 e 2, respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			campus
--	--	--	--------

Ambiente Inspeccionado: LAPEPEX			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de aplicação e laboratórios	500 luxes por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 280 e 245 luxes no ponto 1 e 2, respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Laboratório Eletrônica Digital e Sistemas			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de aplicação e laboratórios	500 luxes por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 950 e 558 luxes no ponto 1 e 2, respectivamente.	ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, o índice de iluminância



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			coletado está acima do estabelecido no ponto 1 e 2 próximos à janela - claridade excessiva pode ocasionar a má visualização dos objetos, ocasionando acidentes e perda da visão a longo prazo de quem está exposto a ela. Diante disso, solicitamos a redução e/ou uniformização da iluminação nos pontos citados acima, bem como em todo o ambiente, em 500 luxes.
			Recomenda-se o uso de cortinas, veneziana ou similar. Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus

Ambiente Inspecionado: Laboratório Protótipo de Eletrônica			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de aplicação e laboratórios	500 luxes por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 391 e 420 luxes no ponto 1 e 2, respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Registro Acadêmico SRIA			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 04 (quatro) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 840, 807, 370 e 388 luxes nos pontos 1, 2, 3 e 4 respectivamente.	ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, o índice de iluminância coletado está acima do estabelecido no ponto 1 e 2 próximos à janela - claridade excessiva pode ocasionar a má visualização dos objetos, ocasionando acidentes e perda da visão a longo prazo de quem está exposto a ela. Diante disso, solicitamos a redução e/ou uniformização da iluminação nos pontos citados acima, bem como em



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			todo o ambiente, em 500 luxes.
			Recomenda-se o uso de cortinas, veneziana ou similar. Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus

Ambiente Inspeccionado: ASCOM			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 252 e 176 luxes no ponto 1 e 2, respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			campus.
--	--	--	---------

Ambiente Inspeccionado: SAEA			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 04 (quatro) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 350, 321, 269 e 324 luxes nos pontos 1, 2, 3 e 4 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Auditório bloco 02			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de reunião e conferência	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 175 e 220 luxes no ponto 1 e 2, respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: CTI			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 04 (quatro) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 196, 251, 240 e 248 luxes nos pontos 1, 2, 3 e 4 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.
Ambiente Inspeccionado: Laboratório IFMAKER			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de aplicação e laboratórios	500 luxes por ponto de trabalho.	Foram medidos 03 (três) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 362, 411 e 392 luxes nos pontos 1, 2 e 3 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Refeitório bloco 03			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade ABNT/NBR 8995-1	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Refeitório/Cantina	200 lux por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 215 e 0 luxes	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



		no ponto 1 e 2 respectivamente.	iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 200 ou 250 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente tubular led 120cm 1.200 lúmens que pode variar de 18 a 20 watts ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Depósito e Almoxarifado LG			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Depósito	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 66 e 24 luxes no ponto 1 e 2 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Sala de atendimento à Saúde			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de atendimento em geral	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 485 e 475 luxes no ponto 1 e 2 respectivamente.	Ambiente se encontra dentro das especificações da Norma vigente, com nível de iluminância aceitável. A magnitude da diferença esperada, baseada em experiência prática, está dentro de 10 % aceitáveis para as medidas de iluminância e luminância, conforme a ABNT/NBR 8995-1.

Ambiente Inspeccionado: Ambulatório			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Enfermaria/ambulatório	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 380 e 375 luxes no ponto 1 e 2 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Departamento de Agrimensura			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foi medido 01 (um) ponto de trabalho nesse ambiente e o resultado obtido foi 184 luxes.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância está muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.
--	--	--	--

Ambiente Inspeccionado: Coordenação de Edificações			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foi medido 01 (um) ponto de trabalho nesse ambiente e o resultado obtido foi 149 luxes.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância está muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Sala de Acolhimento bloco 03			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foi medido 01 (um) ponto de trabalho nesse ambiente e o resultado obtido foi 100 luxes.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância está muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Sala de Projetos			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foi medido 01 (um) ponto de trabalho nesse ambiente e o resultado obtido foi 172 luxes.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância está abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: CPPD			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foi medido 01 (um) ponto de trabalho nesse ambiente e o resultado obtido foi 35 luxes.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância está muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Setor de Estágio/Protocolo
--



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 118 e 105 luxes no ponto 1 e 2 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Gabinete/Sala da Direção			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 03 (três) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 478, 453 e 491 luxes nos pontos 1, 2 e 3 respectivamente.	Ambiente se encontra dentro das especificações da Norma vigente, com nível de iluminância aceitável. A magnitude da diferença esperada, baseada em experiência prática, está dentro de 10 % aceitáveis para as medidas de



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			iluminância e luminância, conforme a ABNT/NBR 8995-1.
--	--	--	---

Ambiente Inspeccionado: Copa bloco 04			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Refeitório/Cantina	200 lux por ponto de trabalho.	Foi medido 01 (um) ponto de trabalho nesse ambiente e o resultado obtido foi 240 luxes.	Ambiente se encontra dentro das especificações da Norma vigente, com nível de iluminância aceitável. A magnitude da diferença esperada, baseada em experiência prática, está dentro de 10 % aceitáveis para as medidas de iluminância e luminância, conforme a ABNT/NBR 8995-1.

Ambiente Inspeccionado: Coordenação de Gestão de Pessoas			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 03 (três) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 161, 188 e 181 luxes nos pontos 1, 2 e 3 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Auditório bloco 04			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de reunião e conferência	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 223 e 237 luxes no ponto 1 e 2	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



Ambiente Inspeccionado: NAPNE			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade.	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 1225 e 468 luxes no ponto 1 e 2	ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, o índice de iluminância coletado está acima do estabelecido no ponto 1 e 2 próximos à janela - claridade excessiva pode ocasionar a má visualização dos objetos, ocasionando acidentes e perda da visão a longo prazo de quem está exposto a ela. Diante disso, solicitamos a redução e/ou uniformização da iluminação nos pontos citados acima, bem como em todo o ambiente, em 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus

Ambiente Inspeccionado: DEPEX, DEPE e DPPI			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade.	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 05 (cinco) pontos de trabalho nesse	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



		ambiente e os resultados obtidos foram 485, 390, 395, 489 e 238 lux nos pontos 1, 2, 3, 4 e 5 respectivamente.	a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Setor de Engenharia e Infraestrutura			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade.	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 03 (três) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 228, 375 e 334 luxes nos pontos 1, 2 e 3 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.
Ambiente Inspeccionado: Setor de Aquisições			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade.	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 299 e 339 luxes no ponto 1 e 2.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



Ambiente Inspeccionado: Almoxarifado e Patrimônio bloco 05			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade.	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 03 (três) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 410, 389 e 420 luxes nos pontos 1, 2 e 3 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Núcleo de Gestão de Documentos			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade.	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Arquivamento, cópia, circulação etc.	300 lux por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 177 e 196 luxes no ponto 1 e 2.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o desempenho das



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 300 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente tubular led 120cm 1.200 lúmens que pode variar de 18 a 20 watts ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Departamento Administrativo (DAP)			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade.	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foi medido 01 (um) ponto de trabalho nesse ambiente e o resultado obtido foi 100 luxes respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.
--	--	--	---

Ambiente Inspeccionado: CCOF			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade.	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 03 (três) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 760, 281 e 164 luxes nos pontos 1, 2 e 3 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão acima no ponto 1 e abaixo nos pontos 2 e 3 do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Laboratório Rede de Computadores			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade.	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de aplicação e laboratórios	500 luxes por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 174 e 256 luxes no ponto 1 e 2	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



		respectivamente.	interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Laboratório de Informática			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade.	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de aplicação e laboratórios	500 luxes por ponto de trabalho.	Foram medidos 04 (quatro) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 275, 94, 320 e 266 luxes nos pontos 1, 2, 3 e 4 respectivamente	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.
--	--	--	--

Ambiente Inspeccionado: Sala de Aula			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade.	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de aulas noturnas, classes e educação de adultos	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 490 e 443 luxes nos pontos 1 e 2 respectivamente.	Ambiente se encontra dentro das especificações da Norma vigente, com nível de iluminância aceitável. A magnitude da diferença esperada, baseada em experiência prática, está dentro de 10 % aceitáveis para as medidas de iluminância e luminância, conforme a ABNT/NBR 8995-1 .

Ambiente Inspeccionado: Laboratório de Projetos			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade.	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de aplicação e laboratórios	500 luxes por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 190 e 151 luxes nos pontos 1 e 2 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o desempenho das



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Laboratório de Arquitetura de Computadores			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade.	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de aplicação e laboratórios	500 luxes por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 355 e 394 luxes nos pontos 1 e 2 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.
--	--	--	---

Ambiente Inspeccionado: Copa bloco 06			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade.	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Refeitório/Cantina	200 lux por ponto de trabalho.	Foi medido 01 (um) ponto de trabalho nesse ambiente e o resultado obtido foi de 300 luxes.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 200 ou 250 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente tubular led 120cm 1.200 lúmens que pode variar de 18 a 20 watts ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Sala da Coordenação de Informática			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade.	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 69 e 107 luxes nos pontos 1 e 2	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



		respectivamente.	interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Laboratório de Projetos			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade.	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de aplicação e laboratórios	500 luxes por ponto de trabalho.	Foram medidos 03 (três) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos dos foram 129, 275 e 339 luxes nos pontos 1, 2 e 3 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.
--	--	--	--

Ambiente Inspeccionado: Coordenação curso meio Ambiente, Tecnologia e Saneamento			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade.	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 04 (quatro) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 99, 192, 121 e 178 luxes nos pontos 1, 2, 3 e 4 respectivamente	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Laboratório LIASMA			
Tipo de ambiente,	Nível de luminosidade	Nível de luminosidade	Ações corretivas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



tarefa ou atividade.	recomendado	detectado	imediatas:
Salas de aplicação e laboratórios	500 luxes por ponto de trabalho.	Foram medidos 04 (quatro) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 133, 240, 384 e 1200 luxes nos pontos 1, 2, 3 e 4 respectivamente	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo nos pontos 1, 2, 3 e acima no ponto 4 comprometendo o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Laboratório de Hidráulica			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de aplicação e laboratórios	500 luxes por ponto de trabalho.	Foram medidos 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 401 e 374 luxes nos pontos 1 e 2 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o desempenho das



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Laboratório de Tratabilidade			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de aplicação e laboratórios	500 luxes por ponto de trabalho.	Foram medidos 03 (três) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 315, 230 e 489 luxes nos pontos 1, 2 e 3 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.
--	--	--	---

Ambiente Inspeccionado: Sala dos Professores			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Sala de professores	300 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 330 e 299 luxes nos pontos 1 e 2 respectivamente.	Ambiente se encontra dentro das especificações da Norma vigente, com nível de iluminância aceitável. A magnitude da diferença esperada, baseada em experiência prática, está dentro de 10 % aceitáveis para as medidas de iluminância e luminância, conforme a ABNT/NBR 8995-1 .

Ambiente Inspeccionado: Laboratório de Química			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de aplicação e laboratórios	500 luxes por ponto de trabalho.	Foram medidos 03 (três) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 372, 377 e 310 luxes nos pontos 1, 2 e 3 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Sala de Equipamentos Quentes			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Máquinas de moldagem e máquinas a quentes	500 luxes por ponto de trabalho.	Foram medidos 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 529 e 485 luxes nos pontos 1 e 2 respectivamente.	Ambiente se encontra dentro das especificações da Norma vigente, com nível de iluminância aceitável. A magnitude da diferença esperada, baseada em experiência prática, está dentro de 10 % aceitáveis para as medidas de iluminância e luminância, conforme a ABNT/NBR 8995-1..

Ambiente Inspeccionado: Laboratório de Pesquisa e Sala de Aula			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de aplicação e laboratórios	500 luxes por ponto de trabalho.	Foi medido 01 (um) ponto de trabalho nesse ambiente e o resultado obtido foi de 136 luxes.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Coordenação de Aquicultura			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 03 (três) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 169, 196 e 263 luxes nos pontos 1, 2 e 3 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Sala Bioinformática			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 04 (quatro) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 482, 92, 23 e 156 luxes nos pontos 1, 2, 3 e 4 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Sala de Aula Engenharia de Pesca			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de aulas noturnas, classes e educação de adultos	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 290 e 266	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



		luxes nos pontos 1 e 2 respectivamente.	iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Departamento de Ciências Biológicas			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 181 e 138 luxes nos pontos 1 e 2 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Laboratório de Aquicultura			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de aplicação e laboratórios	500 luxes por ponto de trabalho.	Foram medidos 04 (quatro) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 482, 92, 23 e 156 luxes nos pontos 1, 2, 3 e 4 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Bloco Pedagógico térreo/Cozinha
--



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Refeitório/Cantinas	200 luxes por ponto de trabalho.	Foram medidos 03 (três) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 144, 120 e 181 luxes nos pontos 1, 2 e 3 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 200 ou 250 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente tubular led 120cm 1.200 lúmens que pode variar de 18 a 20 watts ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Setor Pedagógico

Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 04 (quatro) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 270, 137, 290 e 194 luxes nos pontos 1, 2, 3 e 4 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o desempenho das



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Xérox			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Trabalhos em geral	300 lux por ponto de trabalho	Foi medido 01 (um) ponto de trabalho nesse ambiente e o resultado obtido foi de 327 luxes.	Ambiente se encontra dentro das especificações da Norma vigente, com nível de iluminância aceitável. A magnitude da diferença esperada, baseada em experiência prática, está dentro de 10 % aceitáveis para as medidas de iluminância e luminância, conforme a ABNT/NBR 8995-1..

Ambiente Inspeccionado: Sala de desenho Geométrico			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Sala de desenho técnico	750 lux por ponto de trabalho	Foram medidos 04 (quatro) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



		obtidos foram 269, 225, 539 e 494 luxes nos pontos 1, 2, 3 e 4 respectivamente.	índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos fiquem entre 500 e 750 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Bloco pedagógico/Sala dos Professores			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Sala de professores	300 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 03 (três) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados extraídos foram 845, 473 e 803 luxes nos pontos 1, 2 e 3 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão acima do estabelecido no para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			iluminação em todos os pontos para 300 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente tubular led 120cm 1.200 lúmens que pode variar de 18 a 20 watts ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Setor de Acolhimento Psicossocial			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Escrever, teclar, ler, processar dados	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 388 e 350 luxes nos pontos 1 e 2 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



Ambiente Inspeccionado: Biblioteca área de leitura			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade ABNT/NBR 8995-1	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Área de leitura	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 03 (três) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 377, 1223 e 441 luxes nos pontos 1, 2 e 3 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão acima do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Biblioteca			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade ABNT/NBR 8995-1	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Bibliotecários(as)	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medidos 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 297 e 280 luxes nos pontos 1 e 2 respectivamente.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os índices de iluminância estão muito abaixo do



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



			estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, solicitamos uniformização da iluminação em todos os pontos para 500 luxes.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Obs. Entende-se como ponto de trabalho, os mobiliários onde são desenvolvidas as atividades.

Esse relatório foi gerado com base nas medições feitas, com o medidor de iluminância AKROM KR 852 luxímetro digital, nos ambientes do campus Tucuruí nos dias 10 e 11/05/2023 e foram levantadas as seguintes não conformidades elencadas abaixo:

- Índices de iluminância, na maioria dos ambientes, alternando ora para muita ora para pouquíssima iluminação, em dissonância com o que é estabelecido pela normativa vigente, impactando na qualidade do trabalho e podendo, se não houver a adequação no sistema de iluminância, agravar a acuidade visual dos usuários desses ambientes a longo prazo.

Ante ao exposto, ressaltamos a extrema necessidade de que sejam adotadas medidas urgentes necessárias para a adequação a legislação e normas vigentes, a fim de assegurar o desempenho adequado das atividades sem possíveis lesões relacionadas má iluminação aos alunos (as) e servidores envolvidos no processo de ensino aprendizagem



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
SETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE DO SERVIDOR



Belém, 26 de agosto de 2023.

Responsáveis Técnicos:

João Batista Santos Carvalho
SESSS/CAQV/DGP/IFPA
Tec. em Seg. do Trabalho
Siape: 2353993
E-mail: joao.carvalho@ifpa.edu.br

Cláudia Canto Souza Leão
SESSS/CAQV/DGP/IFPA
Mes Eng^a de Seg. do Trabalho
Siape: 2122849
E-mail: claudia.leao@ifpa.edu.br