



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 004/2023
	04/04/2023

Órgão:	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará – IFPA
Campus/Local:	Conceição do Araguaia
Reitor:	Prof. ^a Dra. Ana Paula Palheta Santana
Diretor(a):	Orlando D antona Albuquerque
CNPJ:	10.763.998/0011-01
Endereço:	Av Araguaia, s/n
Bairro:	Vila Cruzeiro
CEP:	68.540-000
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 04 e 05 de abril de 2023 pelo Setor de Saúde e Segurança do Trabalho – SST/DSQV/PROGEP/IFPA nas dependências do Instituto Federal do Pará/Campus Conceição do Araguaia 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 à 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



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



feito pelo(a) servidor(a) João Batista Santos Carvalho Siape: 2353993 e acompanhado pelo servidor(a) Cleyton Abreu Martins Siape: 2409587.

Ambiente Inspeccionado: Curso Superior Técnico em Gestão Ambiental			
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.	Foi medido 01 (um) ponto de trabalho nesse ambiente e o resultado obtido foi 313 lux.	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 T. I			
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 315, 341, 233 e 115 lux 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



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 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: Biblioteca área de Leitura			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Área de leitura	500 lux por ponto de trabalho.	Foi medido 01 (um) ponto de trabalho nesse ambiente e o resultado obtido foi 297 lux.	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 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: Biblioteca			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Recepção Bibliotecária	500 lux por ponto de trabalho.	Foi medido 01 (um) ponto de trabalho nesse ambiente e o resultado obtido foi 226 lux.	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 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			
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	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 294, 358 e 310 lux nos pontos 1, 2 e 3 respectivamente.	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: Departamento de Administração			
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 404 lux.	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 à adequação 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 no ponto para 500 lux nesse ambiente.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar

Ambiente Inspeccionado: Setor de Pesquisa Extensão			
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 235, 263 e 211 lux 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 tubular led 120cm 20w ou similar, conforme o sistema de iluminação do campus.

Ambiente Inspeccionado: Setor de serviços (Compras, Contrato, Transporte e Infraestrutura)			
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:
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 274, 200, 212 e 256 lux 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: 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 medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 195 e 242 lux 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.



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



			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: Direção de Ensino (recepção)			
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 230 lux.	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 à adequação da iluminação no ponto para 500 lux nesse ambiente.
			Recomenda-se a instalação de Lâmpada Fluorescente Tubular 40w T10 5000k, lâmpada tubular led 120cm 20w ou similar



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: Direção de Ensino			
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 89 e 130 lux 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: Direção de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação			
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 do foi 197 lux.	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



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 à adequação da iluminação no ponto para 500 lux nesse ambiente.
			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 Contabilidade e Finança			
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 178 e 178 lux 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



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: SSQV			
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 147 lux.	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 à adequação da iluminação no ponto para 500 lux nesse ambiente.
			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.	Foi medido 01 (um) ponto de trabalho nesse ambiente e o resultado obtido foi 308 lux.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna 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



			edificações, os índices de iluminância está muito abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, Solicitamos à adequação da iluminação no ponto para 500 lux nesse ambiente.
			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 Botânica			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de aplicação e laboratórios	500 lux por ponto de trabalho.	Foi medido 01 (um) ponto de trabalho nesse ambiente e o resultado obtido foi 372 lux.	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 à adequação da iluminação no ponto para 500 lux nesse ambiente.
			Recomenda-se a



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



			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 Laboratórios			
Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	Nível de luminosidade recomendado	Nível de luminosidade detectado	Ações corretivas imediatas:
Salas de aplicação e laboratórios	500 lux por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 24,4 e 161,7 lux 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 de Esgoto			
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 lux por ponto de trabalho.	Foram medido 02 (dois) pontos de trabalho nesse ambiente e os resultados obtidos foram 447 e 525 lux 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: Assistência Estudantil			
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 373 e 215 lux 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,



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



			conforme o sistema de iluminação do campus.
--	--	--	---

Ambiente Inspeccionado: SEAC			
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 230, 146, 91,2 e 119 lux 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: NEAB			
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 226 lux.	De acordo com a ABNT/NBR 8995-1 a qual versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, os



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



			índices de iluminância está abaixo do estabelecido para o desempenho das atividades nesse ambiente laboral. Diante disso, Solicitamos à adequação da iluminação para 500 lux nesse ambiente.
			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 Engenharia Ambiental			
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 305 lux.	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 à adequação da iluminação para 500 lux nesse ambiente.
			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: Licenciatura em História			
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 391 lux.	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 à adequação da iluminação para 500 lux nesse ambiente.
			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 Conceição do Araguaia nos dias 04 e 05/04/2023, e foram levantadas as seguintes não conformidades elencadas abaixo:

- a) Índice de iluminância abaixo do especificado pela **ABNT/NBR 8995-1**, norma que versa sobre índice de iluminância da parte interna das edificações, nos seguintes ambientes; **Curso Superior Técnico em Gestão**



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



Ambiental, Setor de T. I, Biblioteca área de Leitura, Biblioteca, Gabinete, Departamento de Administração, Setor de Pesquisa Extensão, Setor de serviços (Compras, Contrato, Transporte e Infraestrutura), Coordenação de Gestão de Pessoas, Direção de Ensino (recepção), Direção de Ensino, Direção de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação, Setor de Contabilidade e Finança, SSQV, ASCOM, Laboratório de Botânica, Setor de Laboratórios, Assistência Estudantil, SEAC, NEAB, Coordenação de Engenharia Ambiental, Licenciatura em História.

- b) Índices de iluminância, na maioria dos ambientes, alternando ora para muita ora para pouquíssima iluminação, estando 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 aos alunos(as) e servidores(as) envolvidos no processo de ensino aprendizagem nesta instituição.

Belém, 23 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