



RELATÓRIO SOBRE AS
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
DO CENTRO DE TECNOLOGIA
DA UFPB: **SITUAÇÃO ATUAL E
PROPOSIÇÃO DE MELHORIAS**



EXPEDIENTE

Diretor	Marcel de Gois Pinto
Vice-diretora	Sharline Florentino de Melo Santos
Equipe de infraestrutura envolvida na elaboração deste relatório	Marco Antônio Farias Coutinho Eugênio Corte Real Coutinho Gabriel Soares Ferreira

SUMÁRIO

LISTA DE TABELAS.....	5
LISTA DE FIGURAS.....	6
1 RELATÓRIO SOBRE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: BANHEIROS	7
2 LOCALIZAÇÃO E CATACTERÍSTICAS GERAIS	7
3 SÍNTESE DA SITUAÇÃO DIAGNÓSTICADA.....	8
3.1 CONDIÇÕES GERAIS DAS INSTALAÇÕES	8
3.2 CONDIÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	9
3.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10
3.4 CONDIÇÕES DE CONFORTO	11
4 AÇÕES A SEREM REALIZADAS POR EDIFICAÇÃO	13
4.1 BLOCO ADMINISTRATIVO	13
4.2 AMBIENTE DOS PROFESSORES	14
4.3 EDIFÍCIO DA BIBLIOTECA SETORIAL	16
4.4 BLOCO MULTIMÍDIAS	18
4.5 CA ENGENHARIA CIVIL	18
4.6 CENTROS ACADÊMICOS (CAs).....	19
4.7 Bloco CTA.....	20
4.8 Bloco CTD	21
4.9 CTDEM LABES	22
4.10 Bloco CTE	22
4.11 Bloco CTF	23
4.12 Bloco CTG	24
4.13 Bloco CTH	25
4.14 Bloco CTJ.....	26
4.15 Bloco CT-KLM.....	27
4.16 Bloco CTN	28
4.17 Bloco de Laboratórios da Engenharia de Alimentos	29
4.18 Bloco de Laboratórios da Engenharia Elétrica	30
4.19 LABEME	31
4.20 LENHS	32
4.21 Oficina Mecânica	33
4.22 NEPEM.....	33
5 PLANO DE ORIENTAÇÃO QUANTO A ABERTURA/FECHAMENTO DOS BANHEIROS DO CT.....	34

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Banheiros por edificação e por pavimento	7
Tabela 2 – Síntese de problemas no espaço físico dos ambientes do CT: divisórias e segurança.....	8
Tabela 3 – Síntese de problemas no espaço físico dos ambientes do CT: espaço construído	9
Tabela 4 – Banheiros do CT com problemas de alimentação de água.....	9
Tabela 5 – Síntese de problemas de ordem hidráulica e sanitária nos banheiros do CT	10
Tabela 6 – Síntese de problemas nas instalações elétricas dos banheiros do CT	11
Tabela 7 – Síntese das necessidades de melhoria no conforto para o usuário dos banheiros do CT	12
Tabela 8 – Ações a serem realizadas nos banheiros do Bloco Administrativo	14
Tabela 9 – Ações a serem realizadas nos banheiros do Ambiente dos Professores	15
Tabela 10 – Ações a serem realizadas nos banheiros do Bloco da Biblioteca Setorial	17
Tabela 11 – Ações a serem realizadas nos banheiros do Bloco de Multimídia	18
Tabela 12 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CA de Engenharia Civil	19
Tabela 13 – Ações a serem realizadas nos banheiros do Bloco dos CAs.....	19
Tabela 14 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CTA.....	20
Tabela 15 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CTD.....	21
Tabela 16 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CTDEM LABES.....	22
Tabela 17 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CTE	23
Tabela 18 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CTF	24
Tabela 19 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CTG	25
Tabela 20 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CTH	26
Tabela 21 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CTJ.....	27
Tabela 22 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CT-KLM.....	28
Tabela 23 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CTN	29
Tabela 24 – Ações a serem realizadas no banheiro da Engenharia de Alimentos	29
Tabela 25 – Ações a serem realizadas nos banheiros do Bloco da Engenharia Elétrica.....	30
Tabela 26 – Ações a serem realizadas nos banheiros do LABEME.....	31
Tabela 27 – Ações a serem realizadas nos banheiros do LENHS.....	32
Tabela 28 – Ações a serem realizadas nos banheiros da Oficina Mecânica.....	33

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Banheiros do Bloco Administrativo.....	13
Figura 2 – Banheiros do Bloco Ambiente dos Professores	14
Figura 3 – Banheiros do Bloco Ambiente dos Professores	15
Figura 4 – Banheiros do Bloco da Biblioteca Setorial: pavimento térreo	16
Figura 5 – Banheiros do Bloco da Biblioteca Setorial: 1º andar	17
Figura 6 – Banheiros do Bloco de Multimidia	18
Figura 7 – Banheiro do Bloco CTA: tampa de descarga quebrada e sanitário sem tampa.....	20
Figura 8 – Banheiros do CTD.....	21
Figura 9 – Banheiros do CTE	22
Figura 10 – Banheiros do CTF	23
Figura 11 – Banheiros do CTG	24
Figura 12 – Banheiros do CTH	25
Figura 13 – Banheiros do CTJ.....	26
Figura 14 – Banheiros do CT-KLM.....	27
Figura 15 – Banheiros do CTN	28
Figura 16 – Banheiro do Bloco de Laboratórios da Engenharia Elétrica	30
Figura 17 – Banheiro do LABEME	31
Figura 18 – Banheiros do LENHS.....	32

1 RELATÓRIO SOBRE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: BANHEIROS

Durante muitos anos os banheiros do CT foram alvo de reclamação da comunidade. Corpo docente, discente e técnico administrativo não se sentiam satisfeitos com as instalações e a forma como eram gerenciadas. Por esta razão, empreendemos um levantamento da situação atual para realizar as melhorias necessárias, garantindo um ambiente de trabalho mais salubre para todas as pessoas. O levantamento foi realizado entre os dias 14 de abril e 13 de maio de 2021 e foi realizado por meio de uma lista de verificação que pode ser verificada acessando o link clicando **aqui**.

2 LOCALIZAÇÃO E CATACTERÍSTICAS GERAIS

O Centro de Tecnologia possui 68 banheiros, sendo 30 femininos, 30 masculinos e 08 de uso por ambos os sexos. A Tabela 1 apresenta a distribuição destes banheiros por edificação e por pavimento

Tabela 1 - Banheiros por edificação e por pavimento

Banheiros por edificação	Térreo	1º Andar	2º Andar	Total Geral
Administrativo	3	-	-	3
Ambiente dos professores	2	2	-	4
Biblioteca Setorial	2	2	-	4
Bloco Multimídias	0	2	2	4
Centro Acadêmico de Engenharia Civil	1	-	-	1
Centro Acadêmico	2	-	-	2
CTA	2	-	-	2
CTD	2	-	-	2
CTDEM LABES	2	-	-	2
CTE	2	-	-	2
CTF	3	-	-	3
CTG	2	-	-	2
CTH	0	2	-	2
CTJ	2	2	2	6
CT-KLM	2	2	2	6
CTN	3	-	-	3
Engenharia de Alimentos	1	-	-	1
Engenharia Elétrica	0	2	-	2
LABEME	2	2	-	4
LENHS	2	0	-	2
NEPEM	5	4	-	9
Oficina Mecânica	2	0	-	2
Total	42	20	6	68

Considerando a distribuição em pavimentos, 62% dos banheiros encontram-se no térreo, 30% no 1º pavimento e 8% no 2º pavimento. Nestes dois últimos casos, podemos dizer que todos os banheiros têm problemas de acessibilidade para PCD devido à ausência de rampas e plataformas elevatórias.

A quantidade de equipamentos disponíveis para a comunidade do CT pode ser listada da seguinte forma: 121 lavatórios, 132 sanitários, 12 chuveiros e 48 mictórios. Apesar do quantitativo aparentemente suficiente de

instalações sanitárias no CT, as condições de conservação e a gestão da limpeza precisam ser melhoradas para aumentar a segurança e a satisfação da comunidade. Na Seção 3 será apresentada a síntese da situação dos banheiros do CT considerando várias dimensões.

3 SÍNTESE DA SITUAÇÃO DIAGNÓSTICADA

Nesta seção são apresentadas síntese gerais das inspeções dos banheiros, notadamente das condições gerais das instalações, das condições das instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias e de conforto e higiene.

3.1 CONDIÇÕES GERAIS DAS INSTALAÇÕES

Neste tópico foram verificados os seguintes itens: situação de portas, situação de divisórias, necessidade de troca de fechadura, necessidade de instalação de fechamento automático de portas e estado de conservação de paredes, pisos e tetos. A Tabela 2 apresenta a síntese da situação de divisórias e de garantia de privacidade e segurança das instalações.

Tabela 2 – Síntese de problemas no espaço físico dos ambientes do CT: divisórias e segurança

Edificação	Necessita de manutenção de portas	Necessita de manutenção de divisórias	Necessita de troca de fechadura	Instalação de fechamento automático
Administrativo	3	0	1	1
Ambiente dos professores	0	0	0	4
Biblioteca Setorial	0	0	0	2
Bloco Multimídias	0	0	0	0
Centro Acadêmico de Engenharia Civil	0	0	1	1
Centro Acadêmico	0	0	2	2
CTA	0	1	0	0
CTD	0	0	0	0
CTE	0	0	0	0
CTF	1	0	0	0
CTG	0	0	0	2
CTH	0	0	0	1
CTJ	0	0	0	0
CT-KLM	0	0	4	1
CTN	0	0	1	3
Engenharia de Alimentos	0	0	0	1
Engenharia Elétrica	1	1	0	2
LABEME	0	1	2	4
LENHS	0	0	1	2
Oficina Mecânica	1	1	2	2
CTDEM LABES	1	0	0	2
NEPEM	0	0	0	0
Total Geral	7	4	14	30

Por sua vez, são apresentadas na Tabela 3 uma síntese dos problemas ligados à conservação do espaço construído das instalações.

Tabela 3 – Síntese de problemas no espaço físico dos ambientes do CT: espaço construído

Edificações	Manutenção de Paredes	Manutenção de Piso	Manutenção de teto
Administrativo	0	2	0
Ambiente dos professores	0	0	0
Biblioteca Setorial	1	0	1
Bloco Multimídias	0	0	0
Centro Acadêmico de Engenharia Civil	1	0	1
Centro Acadêmico	0	0	1
CTA	0	0	0
CTD	1	1	0
CTE	0	0	0
CTF	0	1	1
CTG	0	0	0
CTH	0	0	2
CTJ	0	0	3
CT-KLM	0	1	1
CTN	0	0	0
Engenharia de Alimentos	0	0	0
Engenharia Elétrica	0	0	1
LABEME	0	0	1
LENHS	0	0	1
Oficina Mecânica	1	0	1
CTDEM LABES	0	0	0
NEPEM	0	0	0
Total Geral	4	5	14

3.2 CONDIÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

No que tange às condições hidráulicas e sanitárias, os primeiros pontos verificados dizem respeito ao abastecimento de água inadequado ou insuficiente nos prédios, sintetizados na Tabela 4, e no esgotamento sanitário. Este, por sua vez, verificou-se inadequado no banheiro masculino do Bloco Administrativo.

Tabela 4 – Banheiros do CT com problemas de alimentação de água

Edificação	Alimentação de água inadequada
Oficina Mecânica (térreo)	2
Bloco Multimídias (2º Andar)	2
CTJ (2º Andar)	1
Centro Acadêmico (térreo)	1
Total	6

Em seguida foram verificados os demais pontos de interesse, notadamente sanitários a trocar, descargas quebradas, troca de torneiras, troca de sifão, troca de mangote, substituição de ralo e descargas de mictório quebradas. O resultado deste levantamento é apresentado na Tabela 5.

Tabela 5 – Síntese de problemas de ordem hidráulica e sanitária nos banheiros do CT

Edificação	Sanitários a trocar	Descargas quebradas	Troca de torneiras	Troca de Sifão	Troca de Mangote	Troca de ralo	Descarga mictório quebrada
Administrativo	0	0	0	0	0	0	0
Ambiente dos professores	1	1	1	5	2	0	2
Biblioteca Setorial	0	0	1	0	0	0	0
Bloco Multimídias	0	3	1	4	0	1	0
CA Engenharia Civil	0	0	0	1	0	0	0
Centro Acadêmico	0	0	1	0	0	0	0
CTA	1	1	0	3	0	1	1
CTD	0	0	2	4	0	1	0
CTDEM LABES	0	0	0	0	0	0	0
CTE	1	1	0	4	0	2	2
CTF	0	0	1	1	0	0	0
CTG	0	0	0	0	0	0	0
CTH	0	0	0	0	0	0	2
CTJ	1	1	0	0	0	1	0
CT-KLM	0	1	1	4	1	0	0
CTN	1	1	2	1	0	0	0
Engenharia de Alimentos	0	0	0	0	0	0	0
Engenharia Elétrica	1	0	0	0	0	0	0
LABEME	0	0	1	0	0	2	1
LENHS	0	0	0	2	0	1	0
NEPEM	0	0	0	0	0	0	0
Oficina Mecânica	2	3	0	3	1	0	1
Total	8	12	11	32	4	9	9

Verificou-se que muitos dos problemas de conservação das instalações físicas, ou seja, do ambiente construído, devem-se a questões relativas aos problemas de ordem hidráulica e sanitária.

3.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A verificação das instalações elétricas focalizou em problemas simples como a troca de interruptores, instalação de tomadas, a troca bocais de lâmpadas, a troca de tipo de lâmpada (LED) e a troca de fiação. Todas as sugestões visam o aumento da segurança e do conforto do usuário. A síntese do levantamento é apresentada na Tabela 6.

Tabela 6 – Síntese de problemas nas instalações elétricas dos banheiros do CT

Edificação	Troca de interruptores	Instalar Tomadas	Troca bocais de lâmpadas	Troca de tipo de lâmpada	Troca de fiação
Administrativo	1	3	0	2	0
Ambiente dos professores	0	1	0	4	0
Biblioteca Setorial	2	1	3	2	0
Bloco Multimídias	0	1	0	0	0
CA Engenharia Civil	0	0	0	0	0
Centro Acadêmico	0	0	0	0	0
CTA	0	0	0	1	0
CTD	0	0	0	2	0
CTDEM LABES	0	0	0	2	0
CTE	0	0	0	1	0
CTF	0	0	0	0	0
CTG	0	0	0	1	0
CTH	2	0	0	0	0
CTJ	0	0	0	0	0
CT-KLM	3	0	0	0	0
CTN	0	0	0	1	1
Engenharia de Alimentos	1	0	0	0	0
Engenharia Elétrica	0	0	0	0	0
LABEME	0	0	0	2	1
LENHS	1	0	1	1	0
NEPEM	0	0	0	1	0
Oficina Mecânica	1	0	0	0	0
Total	11	6	4	20	2

3.4 CONDIÇÕES DE CONFORTO

Por fim, mas não por isso menos importante, foram verificados aspectos ligados ao conforto e higiene dos usuários. Foram verificados aspectos como necessidade de instalação de porta papel higiênico (vários tamanhos), porta papel toalha, dispenser de sabão líquido, lixeira com pedal para sanitário, lixeira com pedal para lavatório, instalação de espelho e de tampas para sanitário.

Essa dimensão avaliada é a mais impactante no CT. São as maiores necessidades identificadas, como pode ser verificado na Tabela 7. Sua importância ganha relevo no contexto da pandemia da Covid-19 e das necessidades de manter condições adequadas de biossegurança institucional. Por outro lado, estes aspectos demonstram-se, igualmente que trazem a maior simplicidade na execução das soluções. Como será visto na Seção 4, são frequentemente ações consideradas como de execução no curto prazo.

Tabela 7 – Síntese das necessidades de melhoria no conforto para o usuário dos banheiros do CT

Necessidade de itens de conforto por Edificação	Porta PH (G)	Porta PH (P)	Porta papel toalha	Dispenser de sabão	Lixeira sanitário	Lixeira lavatório	Espelho	Tampa sanitário
Administrativo	0	1	4	2	5	4	0	0
Ambiente dos professores	4	1	3	4	7	5	0	8
Biblioteca Setorial	2	6	2	6	5	1	0	6
Bloco Multimídias	0	0	4	7	14	8	0	9
CA Engenharia Civil	0	1	1	1	1	1	0	1
Centro Acadêmico	0	5	4	4	5	3	0	5
CTA	2	4	2	4	4	4	1	4
CTD	4	0	4	4	4	4	0	4
CTDEM LABES	0	6	2	4	4	4	0	2
CTE	4	0	4	1	4	3	0	1
CTF	2	0	3	1	4	3	0	0
CTG	0	0	0	4	4	4	0	4
CTH	4	0	4	6	18	18	0	15
CTJ	6	18	6	18	18	18	0	18
CT-KLM	3	15	8	5	4	4	0	3
CTN	1	1	5	1	2	1	0	2
Engenharia de Alimentos	0	2	1	2	3	2	0	3
Engenharia Elétrica	0	3	2	3	5	5	0	5
LABEME	2	5	3	2	2	2	0	2
LENHS	2	2	2	3	3	3	1	3
NEPEM	9	0	9	2	6	2	0	3
Oficina Mecânica	3	3	3	9	9	9	0	0
Total Geral	48	73	76	93	131	108	2	98

4 AÇÕES A SEREM REALIZADAS POR EDIFICAÇÃO

Esta seção apresenta o diagnóstico e as ações a serem desenvolvidas em cada edificação do CT.

4.1 BLOCO ADMINISTRATIVO

O Bloco administrativo possui 03 banheiros, sendo 01 Feminino, 01 Masculino e 01 usado por ambos os gêneros (ambiente da direção de centro), todos no pavimento térreo. Em termos de equipamento, o prédio totaliza 07 lavatórios, 06 sanitários, 00 chuveiros e 03 mictórios.

Figura 1 – Banheiros do Bloco Administrativo



(a) Banheiro Masculino: luminárias



(b) Banheiro Masculino: piso manchado



(c) Banheiro feminino: luminárias



(d) Banheiro Direção do Centro

A visita realizada, e registro da situação por meio de questionário padronizado e o registro fotográfico permitiram listar as ações a serem empreendidas para a melhoria dos ambientes. As ações a serem realizadas nos banheiros do Bloco Administrativo estão apresentadas na Tabela 8.

Tabela 8 – Ações a serem realizadas nos banheiros do Bloco Administrativo

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais	Instalar de 01 fechamento automático de porta (Direção) Melhorar o piso dos BF e Direção Manutenção de esquadrias no BM e no BF	Troca das portas e fechaduras dos 03 banheiros Melhoria de layout
Instalações elétricas	Trocar 01 interruptor no BF Instalação de 01 tomada BM, 02 tomadas BF Trocar de 05 lâmpadas LED – 2 no BF e 3 no BM	Instalação de sensores de presença Instalação de equipamentos de secagem de mãos
Hidráulicas e sanitárias	Verificar e corrigir vazamento nas torneiras de mictórios (instalar torneira com temporizador) Corrigir problema de esgotamento retorno da água no esgotamento do BM	Instalação de chuveiros BM e BF
Conforto e higiene	Instalar 01 suporte papel higiênico rolo pequeno (Direção) Instalar 04 suportes para papel toalha (BF 1, BM 2, Direção 1) Instalar 02 dispenser sabão (BM 1, Direção 1) Adquirir 05 lixeiras para o sanitário com pedal Adquirir 04 lixeiras para o lavatório com pedal	Instalação de bancos para conforto e troca de vestes Instalação de mobiliário para armazenagem de produtos de limpeza e higiene

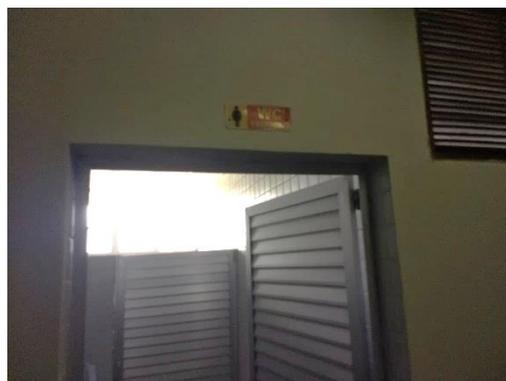
4.2 AMBIENTE DOS PROFESSORES

O Bloco do Ambiente de Professores possui 04 banheiros, sendo 02 Femininos, 02 Masculinos, sendo 02 no térreo e 02 no 1º andar. Em termos de equipamento, o prédio totaliza 07 lavatórios, 08 sanitários, 00 chuveiros e 03 mictórios. Como apresentado nas Figura 2 e Figura 3, os banheiros deste bloco possuem muitos problemas relativos à questão da privacidade do usuário, não havendo divisória e anteparos suficientes.

Figura 2 – Banheiros do Bloco Ambiente dos Professores



(a) Banheiro masculino térreo: trocar os registros do mictório por torneira de pressão



(b) Banheiro feminino: falta de privacidade

Figura 3 – Banheiros do Bloco Ambiente dos Professores



(a) Banheiro masculino 1º andar: banheiro adaptado, mas falta plataforma elevatória ou rampas no prédio



(b) Banheiro masculino 1º andar: necessidade de divisória entre o lavatório e o mictório

Pequenas modificações e o uso de fechamento automático nas portas poderia ajudar a sanar ou mitigar o problema.

Tabela 9 – Ações a serem realizadas nos banheiros do Ambiente dos Professores

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais	Instalar fechamento automático nos 04 banheiros Instalação de divisória entre o lavatório e o mictório (BM 1º andar)	Melhoria de layout do BF 1º andar para melhoria da privacidade das usuárias
Instalações elétricas	Trocar 08 lâmpadas (LED)	Instalação de sensores de presença
Hidráulicas e sanitárias	Trocar 01 sanitário e 01 descarga BF 1º andar Trocar 01 torneira BF térreo Troca de 05 sifões nos 04 banheiros do prédio, sendo 02 no BM térreo e 01 em cada outro Trocar 02 mangotes BF térreo Trocar 02 torneiras de mictório por torneira de pressão (com temporizador) – BM Térreo	
Conforto e higiene	Instalar 04 suportes papel higiênico rolo grande, 01 suporte papel higiênico rolo pequeno, 03 suportes para papel toalha e 04 dispenser de sabão líquido Adquirir 07 lixeiras para o sanitário com pedal, 05 lixeiras para o lavatório com pedal e 08 tampas de sanitário	Instalação de mobiliário para armazenagem de produtos de limpeza e higiene

4.3 EDIFÍCIO DA BIBLIOTECA SETORIAL

O Bloco da Biblioteca Setorial possui 04 banheiros, sendo 02 Femininos, 02 Masculinos, sendo 02 no pavimento térreo e 02 no 1º andar. Em termos de equipamento, o prédio totaliza 06 lavatórios, 06 sanitários, 00 chuveiros e 00 mictórios. Como apresentado nas Figura 2 e Figura 3, os banheiros deste bloco possuem muitos problemas relativos à questão da privacidade do usuário, não havendo divisória e anteparos suficientes.

Figura 4 – Banheiros do Bloco da Biblioteca Setorial: pavimento térreo



(a) Feminino térreo: problemas no teto, luminária, tampa de vaso ausente



(b) Feminino térreo: problemas no forro de gesso, marcas de infiltração pela pintura das paredes



(c) Masculino térreo: oxidação de peças, vazamentos e tampa de vaso ausente



(d) Masculino térreo: oxidação de peças, vazamentos e tampa de vaso ausente

Figura 5 – Banheiros do Bloco da Biblioteca Setorial: 1º andar



(a) Corredor de entrada banheiros no 1º pavimento



(b) Feminino 1º pavimento: tampa de sanitário ausente

As Figura 4 e Figura 5 apresentam alguns dos problemas encontrados nos banheiros desta edificação, sendo o mais grave o vazamento no cano de esgoto do primeiro andar para o térreo. É necessário realizar a troca de equipamentos para PCD e dos tipos de luminárias. A Tabela 10 apresenta a síntese das recomendações.

Tabela 10 – Ações a serem realizadas nos banheiros do Bloco da Biblioteca Setorial

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais	Instalar 02 fechamentos automáticos (Térreo) Reparar forro do teto e pintar teto e paredes Trocar barras de apoio para cadeirantes	
Instalações elétricas	Trocar 02 interruptores no BM 1º andar Trocar tipo de lâmpadas dos 04 banheiros (LED)	Instalação de sensores de presença
Hidráulicas e sanitárias	Trocar 02 torneiras - BM e BF 1º andar Verificar possível vazamento de cano de esgoto primeiro andar (BFs)	
Conforto e higiene	Instalar 02 suportes papel higiênico rolo grande, 06 suportes papel higiênico rolo pequeno, 02 suportes para papel toalha, 06 dispenser de sabão líquido Adquirir 06 lixeiras para o sanitário com pedal, 01 lixeira para o lavatório com pedal Instalar 06 tampas de sanitário	

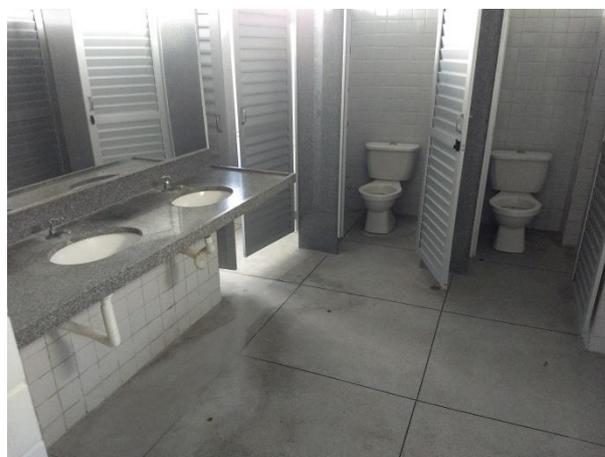
4.4 BLOCO MULTIMÍDIAS

O Bloco Multimídias possui 04 banheiros, sendo 02 Femininos, 02 Masculinos, sendo 02 no pavimento térreo e 02 no 1º andar. Em termos de equipamento, o prédio totaliza 08 lavatórios, 13 sanitários, 00 chuveiros e 04 mictórios. A Figura 6 apresenta alguns problemas dos banheiros desta edificação. Entretanto, o problema mais relevante neste edifício é a **alimentação insuficiente de água**.

Figura 6 – Banheiros do Bloco de Multimidia



(a) Sifões rompidos



(b) Falta de tampas nos sanitários

A Tabela 11 apresenta a síntese das recomendações de melhorias para o Bloco de Multimídias.

Tabela 11 – Ações a serem realizadas nos banheiros do Bloco de Multimidia

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais		
Instalações elétricas	Troca de 06 lâmpadas (LED)	Instalar de sensores de presença Instalar equipamentos para secagem das mãos
Hidráulicas e sanitárias	Troca de 03 descargas, 01 torneira, 04 sifões, 01 ralo	Corrigir problema de alimentação de água
Conforto e higiene	Instalar 04 suportes para papel toalha, 07 dispenser de sabão líquido, 09 tampas de sanitário Adquirir 14 lixeiras para o sanitário com pedal, 08 lixeiras para o lavatório com pedal	Instalação de mobiliário para armazenagem de produtos de higiene e limpeza

4.5 CA ENGENHARIA CIVIL

O CA de Engenharia Civil possui 01 banheiro, usado por ambos os sexos, no pavimento térreo. Em termos de equipamento, tem-se 01 lavatório, 01 sanitário e 01 chuveiro. A Tabela 12 sintetiza as melhorias necessárias.

Tabela 12 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CA de Engenharia Civil

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais	Instalar 01 fechamento automático, trocar 01 fechadura e corrigir forro do teto e pintar teto e paredes	
Instalações elétricas	-	Instalação de sensores de presença
Hidráulicas e sanitárias	Troca de 01 sifão	
Conforto e higiene	Instalar 01 suporte papel higiênico rolo pequeno, 01 suporte para papel toalha, 01 dispenser de sabão líquido, 01 tampa de sanitário Adquirir 01 lixeira para o sanitário e 01 lixeira para o lavatório, ambas com pedal	

4.6 CENTROS ACADÊMICOS (CAs)

O prédio destinado aos centros acadêmicos do CT possui 02 banheiros, 01 masculino e 01 feminino, no pavimento térreo. Em termos de equipamento, tem-se 04 lavatórios, 05 sanitários, 02 chuveiros e 03 mictórios.

Tabela 13 – Ações a serem realizadas nos banheiros do Bloco dos CAs

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais	Instalar 02 fechamentos automático, trocar 02 fechaduras e corrigir forro do teto e pintar teto e paredes	
Instalações elétricas	-	Instalação de sensores de presença
Hidráulicas e sanitárias	Trocar 01 torneira no BF	
Conforto e higiene	Instalar 05 suportes papel higiênico rolo pequeno, 04 suportes para papel toalha, 04 dispenser de sabão líquido, 05 tampas de sanitário Adquirir 05 lixeiras para o sanitário e 03 lixeiras para o lavatório, ambas com pedal	

4.7 Bloco CTA

O CTA possui 02 banheiros, 01 masculino e 01 feminino, no pavimento térreo. Em termos de equipamento, tem-se 04 lavatórios, 04 sanitários, 00 chuveiros e 02 mictórios. A Figura 7 apresenta um exemplo de problema encontrado nos banheiros do CTA. Apesar do relatório apontar uma série de necessidades, a decisão da equipe do CT é pela reconfiguração total do ambiente conforme projeto a ser elaborado.

Figura 7 – Banheiro do Bloco CTA: tampa de descarga quebrada e sanitário sem tampa



A Tabela 14 sintetiza as melhorias necessárias nos banheiros do CTA.

Tabela 14 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CTA

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais	Manutenção de 01 divisória interna (sanitário)	
Instalações elétricas	Trocar duas lâmpadas 18w led tubular com calha Instalar 02 novas lâmpada LED tubular 18w	Instalação de sensores de presença
Hidráulicas e sanitárias	Trocar 01 sanitário (BM), trocar 01 torneira (BM), trocar 03 sifões (ambos), Trocar 01 ralo (BF), Reparar 01 descarga de sanitário (BM) e Reparar 01 descarga de mictório (BM)	Instalação de chuveiros
Conforto e higiene	Instalar 02 suportes papel higiênico rolo grande, 04 para rolo pequeno, 02 suportes para papel toalha, 04 dispenser de sabão líquido, 01 espelho (BF), 04 tampas de sanitário Adquirir 04 lixeiras para o sanitário com pedal e 04 lixeiras para o lavatório com pedal	

4.8 Bloco CTD

O CTD possui 02 banheiros, 01 masculino e 01 feminino, no pavimento térreo. Em termos de equipamento, tem-se 04 lavatórios, 04 sanitários, 00 chuveiros e 02 mictórios. A Figura 8 apresenta alguns exemplos de problemas encontrado nos banheiros do CTD. Apesar do relatório apontar uma série de necessidades, a decisão da equipe do CT é pela reconfiguração total do ambiente conforme projeto a ser elaborado.

Figura 8 – Banheiros do CTD



(a) Sifões rompidos, reforma inacabada



(b) Sifões rompidos, ralo sem tampa

A Tabela 15 sintetiza as melhorias necessárias nos banheiros do CTD

Tabela 15 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CTD

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais	Manutenção de instalações (teto, piso e paredes necessitam de reparos)	
Instalações elétricas	Troca de 04 lâmpadas LED	Instalação de sensores de presença
Hidráulicas e sanitárias	Trocar 02 de torneira (BF) Trocar 04 sifões (ambos) Trocar 00 mangote Trocar 01 ralo (BF)	Instalação de chuveiros
Conforto e higiene	Instalar 04 suportes papel higiênico rolo grande Instalar 00 suportes papel higiênico rolo pequeno Instalar 04 suportes para papel toalha Instalar 04 dispenser de sabão líquido Instalar 04 tampas de sanitário Adquirir 04 lixeiras para o sanitário com pedal Adquirir 04 lixeiras para o lavatório com pedal	

4.9 CTDEM LABES

O CTDEM LABES está posicionado em um espaço após o CEAR. Ele possui 02 banheiros, 01 masculino e 01 feminino, no pavimento térreo. Em termos de equipamento, tem-se 02 lavatórios, 06 sanitários e 02 chuveiros.

Tabela 16 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CTDEM LABES

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais	Trocar 01 porta	
Instalações elétricas	-	Instalação de sensores de presença
Hidráulicas e sanitárias	-	
Conforto e higiene	Instalar 06 suportes papel higiênico rolo pequeno Instalar 02 suportes para papel toalha Instalar 02 dispenser de sabão líquido Instalar 00 espelho (BF) Instalar 03 tampas de sanitário Adquirir 06 lixeiras para o sanitário com pedal Adquirir 02 lixeiras para o lavatório com pedal	

4.10 Bloco CTE

O CTE possui 02 banheiros, 01 masculino e 01 feminino, no pavimento térreo. Em termos de equipamento, tem-se 04 lavatórios, 04 sanitários, 00 chuveiros e 02 mictórios. A Figura 9 apresenta alguns exemplos de problemas encontrado nos banheiros do CTE. Apesar do relatório apontar uma série de necessidades, a decisão da equipe do CT é pela reconfiguração total do ambiente conforme projeto a ser elaborado.

Figura 9 – Banheiros do CTE



(a) Sifões rompidos



(b) Sanitário Quebrado

A Tabela 17 sintetiza as melhorias necessárias nos banheiros do CTE.

Tabela 17 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CTE

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais		
Instalações elétricas	Troca de 04 lâmpadas LED	Instalação de sensores de presença
Hidráulicas e sanitárias	Troca 01 sanitários (BF) Trocar 04 sifões (ambos) Trocar 02 ralos (BM e BF) Reparar 02 descargas de mictório (BM)	
Conforto e higiene	Instalar 04 suportes papel higiênico rolo grande Instalar 00 suportes papel higiênico rolo pequeno Instalar 04 suportes para papel toalha Instalar 04 dispenser de sabão líquido Instalar 00 espelho (BF) Instalar 02 tampas de sanitário Adquirir 04 lixeiras para o sanitário com pedal Adquirir 04 lixeiras para o lavatório com pedal	

4.11 Bloco CTF

O Bloco CTF possui 03 banheiros, 01 masculino, 01 feminino e 01 usado por ambos os sexos, no pavimento térreo. Em termos de equipamento, tem-se 03 lavatórios, 04 sanitários, 01 chuveiros e 02 mictórios. A Figura 10 apresenta a situação dos banheiros do CTF.

Figura 10 – Banheiros do CTF



(a) Banheiro Masculino



(b) Banheiro Feminino

A Tabela 18 sintetiza as melhorias necessárias nos banheiros do CTF.

Tabela 18 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CTF

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais	Trocar 01 porta (banheiro PPGEM) Realizar manutenção de piso e teto (PPGEM)	
Instalações elétricas	Instalar 01 novas tomadas Trocar tipo de lâmpadas dos 02 banheiros (LED)	Instalação de sensores de presença
Hidráulicas e sanitárias	Trocar 01 de torneira (BM) Trocar 01 sifão (BM)	
Conforto e higiene	Instalar 02 suportes papel higiênico rolo grande Instalar 03 suportes para papel toalha Instalar 01 dispenser de sabão líquido Instalar 01 tampas de sanitário Adquirir 04 lixeiras para o sanitário com pedal Adquirir 03 lixeiras para o lavatório com pedal	

4.12 Bloco CTG

O CTG possui 02 banheiros, 01 masculino e 01 feminino, no pavimento térreo. Em termos de equipamento, tem-se 04 lavatórios, 04 sanitários, 00 chuveiros e 02 mictórios. A Figura 11 mostra os banheiros do CTG.

Figura 11 – Banheiros do CTG



(a) Banheiro Feminino



(b) Banheiro Masculino

A Tabela 19 sintetiza as melhorias necessárias nos banheiros do CTG. Estas instalações encontram-se em bom estado de manutenção, restando poucas coisas a serem realizadas.

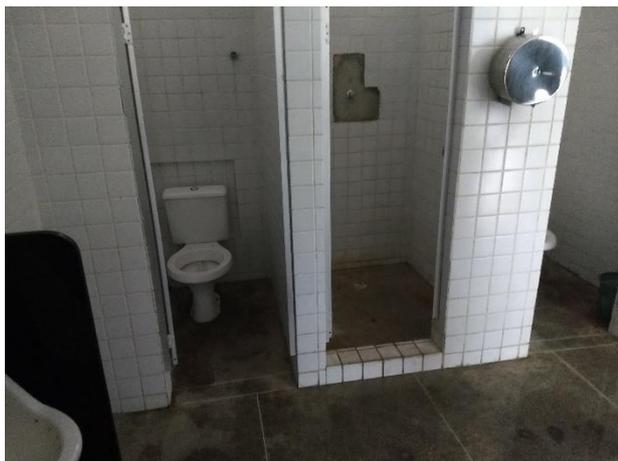
Tabela 19 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CTG

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais	Instalar 02 fechamentos automáticos de portas	-
Instalações elétricas	-	Instalação de sensores de presença
Hidráulicas e sanitárias	-	-
Conforto e higiene	Instalar 01 dispenser de sabão líquido Adquirir 04 lixeiras para o sanitário com pedal Adquirir 03 lixeiras para o lavatório com pedal	-

4.13 Bloco CTH

O CTH possui 02 banheiros, 01 masculino e 01 feminino, no 1º andar. Em termos de equipamento, tem-se 04 lavatórios, 04 sanitários, 02 chuveiros e 02 mictórios. A Figura 12 mostra alguns dos problemas enfrentados pelos usuários dos banheiros do CTH. O maior problema identificado neste prédio é a ausência de banheiros no pavimento térreo, considerando que não há plataformas elevatórias e/ou rampas, os banheiros em questão apresentam problemas de acessibilidade.

Figura 12 – Banheiros do CTH



(a) Reforma inacabada



(b) Sanitários sem tampa, marcas de goteiras

A inspeção mostrou que o chuveiro do banheiro feminino foi retirado, restando apenas a tubulação, há goteira no teto de ambos os banheiros e há necessidade de troca dos reparos dos dois mictórios. Na Tabela 20 é apresentada a síntese das ações a serem realizadas nos banheiros do CTH.

Tabela 20 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CTH

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais	Manutenção de teto com verificação de fonte de goteiras e reparo no forro de gesso.	-
Instalações elétricas	Trocar 02 interruptores Instalar 01 nova tomada (BM) Trocar 01 lâmpadas LED (BM)	Instalação de sensores de presença
Hidráulicas e sanitárias	Reparar 02 descargas de mictório (BM)	-
Conforto e higiene	Instalar 04 suportes papel higiênico rolo grande Instalar 00 suportes papel higiênico rolo pequeno Instalar 04 suportes para papel toalha Instalar 04 dispenser de sabão líquido Instalar 00 espelho (BF) Instalar 04 tampas de sanitário Adquirir 04 lixeiras para o sanitário com pedal Adquirir 04 lixeiras para o lavatório com pedal	-

4.14 Bloco CTJ

O CTJ possui 06 banheiros, 03 masculinos e 02 femininos, distribuídos nos pavimentos térreo, 1º e 2º andares. Em termos de equipamento, tem-se 19 lavatórios, 18 sanitários, 00 chuveiros e 07 mictórios.

Figura 13 – Banheiros do CTJ



(a) Mictório ausente



(b) Reforma incompleta

Os banheiros desta edificação encontram diversos problemas, tais como a falta um mictório (arrancado), uma bacia sanitária entupida, teto com vazamento do banheiro do primeiro andar, vazamento de esgoto do teto, necessidade de recuperação do teto de gesso, necessidade de desentupimento de mictórios,

recuperação da cerâmica abaixo da pia (ver Figura 13b), substituição de uma caixa de descarga e duas tampas etc. A Tabela 21 sintetiza as necessidades de melhorias nos banheiros do CTJ.

Tabela 21 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CTJ

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais	Manutenção do teto de gesso de todos os banheiros do prédio	-
Instalações elétricas	-	Instalação de sensores de presença
Hidráulicas e sanitárias	Instalar 01 mictório Trocar 01 torneira Trocar 01 ralos Reparar 01 descarga de sanitário	-
Conforto e higiene	Instalar 06 suportes papel higiênico rolo grande, 18 suportes rolo pequeno, 06 suportes para papel toalha, 06 dispenser de sabão líquido, 15 tampas de sanitário Adquirir 18 lixeiras para o sanitário com pedal e 18 lixeiras para o lavatório com pedal	-

4.15 Bloco CT-KLM

Os blocos KLM possuem banheiros apenas em sua parte “L”. Esta edificação possui 06 banheiros, 03 masculinos e 02 femininos, distribuídos nos pavimentos térreo, 1º e 2º andares. Em termos de equipamento, tem-se 18 lavatórios, 18 sanitários, 00 chuveiros e 06 mictórios.

Figura 14 – Banheiros do CT-KLM



(a) Vazamentos, infiltrações e lavatório interditado



(b) Problema nos tetos

Temos alguns problemas como a necessidade de limpeza das bacias com ácido, o forro de gesso com infiltração e com furos e/ou caindo, a necessidade de instalar tampa do interruptor do três teclas, de revisar

instalação hidráulica pois está sem água, vazamento de esgoto do segundo andar para o primeiro, uma bacia sanitária entupida etc. A Figura 14 apresenta alguns dos problemas presentes nas instalações. A Tabela 22 apresenta uma síntese das ações a serem realizadas nesta edificação.

Tabela 22 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CT-KLM

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais	Manutenção do teto de gesso de todos os banheiros do prédio Troca de 04 fechaduras Instalar 01 fechamento automático de portas	-
Instalações elétricas	Troca de 03 interruptores	Instalação de sensores de presença
Hidráulicas e sanitárias	Trocar 01 torneira Trocar 04 sifões Trocar 01 mangote Trocar 01 ralos Reparar 01 descarga de sanitário	-
Conforto e higiene	Instalar 03 suportes papel higiênico rolo grande, 15 suportes rolo pequeno, 08 suportes para papel toalha, 18 dispenser de sabão líquido, 18 tampas de sanitário Adquirir 18 lixeiras para o sanitário com pedal e 18 lixeiras para o lavatório com pedal	-

4.16 Bloco CTN

O CTN possui 03 banheiros, 01 masculino, 01 feminino e 01 usado por ambos os sexos, no pavimento térreo. Em termos de equipamento, tem-se 04 lavatórios, 03 sanitários, 01 chuveiros e 00 mictórios.

Figura 15 – Banheiros do CTN



(a) Fungos na parede



(b) Sanitário sem tampa



(b) Sanitário sem tampas

A Tabela 23 sintetiza as melhorias necessárias nos banheiros do CTN.

Tabela 23 – Ações a serem realizadas nos banheiros do CTN

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais	Trocar 01 fechadura Instalar 03 fechamentos automáticos de porta Manutenção de instalações (piso, parede e teto)	
Instalações elétricas	-	Instalação de sensores de presença
Hidráulicas e sanitárias	Trocar 01 sanitário Trocar 02 torneiras Trocar 01 sifão Trocar 01 mangote Reparar 01 descarga de sanitário	
Conforto e higiene	Instalar 01 suportes papel higiênico rolo grande Instalar 01 suportes papel higiênico rolo peq. Instalar 05 suportes para papel toalha Instalar 05 dispenser de sabão líquido Instalar 00 espelho (BF) Instalar 03 tampas de sanitário Adquirir 03 lixeiras para o sanitário com pedal Adquirir 04 lixeiras para o lavatório com pedal	

4.17 Bloco de Laboratórios da Engenharia de Alimentos

O Bloco de Laboratórios da Engenharia de Alimentos possui 01 banheiro, usado por ambos os sexos, no pavimento térreo. Em termos de equipamento, tem-se 01 lavatórios. A Tabela 24 lista as melhorias nesse prédio.

Tabela 24 – Ações a serem realizadas no banheiro da Engenharia de Alimentos

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais	Instalar 02 fechamentos automáticos de porta	
Instalações elétricas	Trocar 03 lâmpadas LED (sem iluminação no teto)	Instalação de sensores de presença
Conforto e higiene	Instalar 02 suportes papel higiênico rolo pequeno, 01 suporte para papel toalha, 01 dispenser de sabão líquido, 02 tampas de sanitário Adquirir 02 lixeiras para o sanitário com pedal e 01 lixeira para o lavatório com pedal	

4.18 Bloco de Laboratórios da Engenharia Elétrica

O Bloco de Laboratórios da Engenharia Elétrica possui 02 banheiros, 01 masculino, 01 feminino, ambos no 1º andar. Em termos de equipamento, tem-se 02 lavatórios, 03 sanitários, 00 chuveiros e 02 mictórios. A Figura 16 apresenta o banheiro masculino da edificação. O banheiro feminino é muito estreito e de dimensões muito reduzidas em relação ao masculino.

Figura 16 – Banheiro do Bloco de Laboratórios da Engenharia Elétrica



A Tabela 25 lista as melhorias necessárias nos banheiros do Bloco de Laboratórios da Engenharia Elétrica

Tabela 25 – Ações a serem realizadas nos banheiros do Bloco da Engenharia Elétrica

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais	Troca de 01 porta Troca de 01 divisória Manutenção de teto	
Instalações elétricas	-	Instalação de sensores de presença
Hidráulicas e sanitárias	Troca de 01 sanitário e de 01 tampa da caixa acoplada	
Conforto e higiene	Instalar 03 suportes papel higiênico rolo pequeno, 02 suportes para papel toalha, 02 dispenser de sabão líquido, 03 tampas de sanitário Adquirir 03 lixeiras para o sanitário com pedal e 02 lixeiras para o lavatório com pedal	

4.19 LABEME

O LABEME possui 04 banheiros, 02 masculinos e 02 femininos, divididos entre térreo e 1º andar. Em termos de equipamento, tem-se 06 lavatórios, 05 sanitários, 00 chuveiros e 05 mictórios (ver Figura 17).

Figura 17 – Banheiro do LABEME



A Tabela 26 lista as melhorias necessárias nos banheiros do LABEME.

Tabela 26 – Ações a serem realizadas nos banheiros do LABEME

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais	Trocar 01 divisória Trocar 02 fechaduras Instalar 04 fechamentos automáticos de porta Manutenção de 01 forro de teto	
Instalações elétricas	-	Instalação de sensores de presença
Hidráulicas e sanitárias	Trocar 01 torneira Trocar 02 ralos Reparar 01 descarga de mictório (mictório entupido)	
Conforto e higiene	Instalar 02 suportes papel higiênico rolo grande Instalar 05 suportes papel higiênico rolo pequeno Instalar 03 suportes para papel toalha Instalar 03 dispenser de sabão líquido Instalar 05 tampas de sanitário Adquirir 05 lixeiras para o sanitário com pedal Adquirir 05 lixeiras para o lavatório com pedal	

4.20 LENHS

O LENHS possui 02 banheiros, usado por ambos os sexos, no térreo. Em termos de equipamento, tem-se 02 lavatórios, 02 sanitários, 01 chuveiro. A Figura 18 apresenta alguns aspectos das instalações.

Figura 18 – Banheiros do LENHS



(a) Fiação ao lado da porta do banheiro (fiação do ar-condicionado) necessita de troca



(b) Banheiro do LENHS

A Tabela 27 lista as melhorias necessárias nos banheiros do LENHS

Tabela 27 – Ações a serem realizadas nos banheiros do LENHS

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais	Trocar 01 fechadura Instalar 02 fechamentos automáticos de porta Manutenção de 01 forro de teto	
Instalações elétricas	Trocar 01 interruptor Instalar 01 tomada nova Trocar 01 bocal de lâmpada ou calha Trocar 03 lâmpadas (LED)	Instalação de sensores de presença
Hidráulicas e sanitárias	Trocar 02 sifões Trocar 01 ralo	
Conforto e higiene	Instalar 02 suportes papel higiênico rolo grande, 02 suportes papel higiênico rolo pequeno, 02 suportes para papel toalha, 02 dispenser de sabão líquido, 02 tampas de sanitário, Adquirir 02 lixeiras para o sanitário com pedal e 02 lixeiras para o lavatório com pedal	

4.21 Oficina Mecânica

A Oficina Mecânica possui 02 banheiros, sendo 01 masculino e 01 feminino, no térreo. Em termos de equipamento, tem-se 03 lavatórios, 03 sanitários, 02 chuveiros e 03 mictórios. A Tabela 28 apresenta as ações necessárias para a melhoria dos banheiros deste prédio.

Tabela 28 – Ações a serem realizadas nos banheiros da Oficina Mecânica

Dimensão analisada	Ações de curto prazo	Ações de médio prazo
Condições Gerais	Trocar 01 porta Trocar 01 divisória Trocar 02 fechaduras Instalar 02 fechamentos automáticos de porta Manutenção de 01 forro de teto e de paredes	
Instalações elétricas	Trocar 01 interruptor Trocar 03 lâmpadas (LED)	Instalação de sensores de presença
Hidráulicas e sanitárias	Trocar 02 sanitários Trocar 00 de torneiras Trocar 03 sifões Trocar 01 mangote Reparar 03 descargas de sanitário Reparar 01 descarga de mictório	
Conforto e higiene	Instalar 03 suportes papel higiênico rolo grande Instalar 03 suportes papel higiênico rolo pequeno Instalar 03 suportes para papel toalha Instalar 03 dispenser de sabão líquido Instalar 01 espelho (BF) Instalar 03 tampas de sanitário Adquirir 03 lixeiras para o sanitário com pedal Adquirir 03 lixeiras para o lavatório com pedal	

4.22 NEPEM

O NEPEM encontra-se em fase de finalização de construção e o prédio foi concebido com uma generosa bateria de banheiros. São 09 banheiros, sendo 4 masculinos, 04 femininos, 01 usado por ambos os sexos. Destes, 04 são adaptados para PCD. Em termos de equipamentos são 09 lavatórios e 09 sanitários.

Considera-se que as instalações serão entregues de maneira adequada, seja em termos de condições gerais, elétricas e hidráulicas. Sob o ponto de vista do conforto e higiene, foram previstas a implantação da lista de equipamentos disposta a seguir, entretanto, tal lista só será implantada caso não esteja previsto no contrato de construção do NEPEM:

- Instalar 09 suportes papel higiênico rolo grande
- Instalar 09 suportes para papel toalha

- Instalar 09 dispenser de sabão líquido
- Adquirir 09 lixeiras para o sanitário com pedal
- Adquirir 09 lixeiras para o lavatório com pedal

5 PLANO DE ORIENTAÇÃO QUANTO A ABERTURA/FECHAMENTO DOS BANHEIROS DO CT

Diante da reduzida disponibilidade de pessoal de serviços gerais responsáveis pela limpeza de banheiros do Centro de Tecnologia, bem como, pensando na melhor forma de atendimento às normas de Biossegurança Internacionais para enfrentamento da COVID - 19, as quais determinam frequência de no mínimo 2 vezes ao dia para higienização de banheiros ou instalações sanitárias, foi elaborado um Plano para orientar quais banheiros podem permanecer fechados ou abertos e quais materiais e equipamentos devem ser disponibilizados. Com isso, pode-se viabilizar a limpeza e higienização dos ambientes sanitários de forma mais eficiente e frequente.

Para tanto, foram observados os critérios abaixo:

- 1 – Blocos onde há a presença de Laboratórios (ambientes que tem autorização para funcionamento, de acordo com a Portaria 323 REITORIA/UFPB);
- 2 – Segurança;
- 3 – Menor fluxo de pessoas;
- 4 – Atendimento aos servidores, discentes e pessoal externo sem comprometer à segurança sanitária.

Destacamos que, nos prédios com 3 andares foi sugerido a abertura dos banheiros no 1º andar do prédio (andar intermediário) visando atender melhor aos usuários do ambiente como um todo. Desta forma, também se proporciona diminuição do fluxo de pessoas não usuárias daquele ambiente, garantindo assim melhor higienização e limpeza dos banheiros, conseqüentemente, maior segurança para os usuários.

Para isso é essencial que as instalações hidráulicas e sanitárias funcionem de forma adequada e que seja disponibilizado em cada banheiro, em curtíssimo período de tempo, dispenser para sabonete líquido, dispenser para papel toalha, dispenser para papel higiênico e lixeira com tampa e acionamento por pedal, dispenser para álcool gel 70%, tampas de vasos sanitários.

Diante dos argumentos supracitados segue o Plano de Orientação quanto a abertura/fechamento dos banheiros do CT.

BANHEIROS CT	FEC/ABER	OBSERVAÇÃO
Bloco CTJ – 1 BM e 1 BF – TÉRREO	FECHADO	PROVIDENCIAR A TROCA DOS MIOLOS
Bloco CTJ – 1 BM e 1 BF – 1º ANDAR	ABERTO	
Bloco CTJ – 1 BM e 1BF - 2º ANDAR	FECHADO	PROVIDENCIAR A TROCA DOS MIOLOS
Blocos CTK,L,M – 1 BM e 1 BF – TÉRREO	FECHADO	PROVIDENCIAR A TROCA DOS MIOLOS
Blocos CTK,L,M – 1 BM e 1 BF – 1º ANDAR	ABERTO	
Blocos CTK,L,M – 1 BM e 1 BF – 2º ANDAR	FECHADO	PROVIDENCIAR A TROCA DOS MIOLOS
BIBLIOTECA SETRORIAL - 1 BM e 1 BF –TÉRREO	FECHADO	PROVIDENCIAR A TROCA DOS MIOLOS
BIBLIOTECA SETORIAL – 1 BM e 1 BF -1º ANDAR	ABERTO	

Ambiente dos Professores – 1 BM e 1 BF	ABERTO	
Prédio Central do CT – 1 BM e 1 BF	ABERTO	
Blocos CTA – 1 BM e 1 BF	FECHADO	TEM GRADE – PROVIDENCIAR CADEADOS
Blocos CTD – 1 BM e 1 BF	FECHADO	TEM GRADE – PROVIDENCIAR CADEADOS
Blocos CTE – 1 BM e 1 BF	FECHADO	TEM GRADE – PROVIDENCIAR CADEADOS
Blocos CTF – 1 BM e 1 BF – COM UM BANHEIRO INTERNO NO PPGEM DA PÓS, QUE ESTÁ TRANCADO	ABERTOS	
Blocos CTG – 1 BM e 1 BF – BANHEIROS INTERNOS QUE ESTÃO TRANCADOS	ABERTO	
Laboratório de pós-graduação em tecnologia de alimentos (PPGCTA) 1 BM e 1 BF com lavatório compartilhado	ABERTO	
Prédio do LEHNS – 2 banheiros na entrada pelo portão principal e 2 na sala de máquinas (2 INTERNOS E 2 EXTERNOS)	SEM ACESSO	
HIDRÁULICA e DEP –1 BM e 1 BF (INTERNOS)	SEM ACESSO	
Oficina mecânica – 1 BM e 1 BF (INTERNOS)	SEM ACESSO	
LABEME (Laboratório de Ensaio Materiais) – 1 BM e 1 BF	ABERTO	
Laboratório Casa de Bambu (nos fundos do LABEME) – 1 BM e 1 BF	ABERTO	
Laboratório TECOMAT (fica dentro do LABEME) Banheiro unissex	ABERTO	
Bloco CTN – 1 BM e 1 BF	SEM ACESSO	
Bloco da elétrica – 1 BM e 1 BF – TÉRREO Lab. carvão ativado – 1 Banheiro interno	ABERTO	
Bloco da elétrica – 1 BM e 1 BF - 1 ^o ANDAR	ABERTO	
Bloco multimídia – 4 banheiros, 2BM e 2 BF	FECHADO	
Bloco CTH (Arquitetura) – 1 BM e 1 BF	FECHADO	TEM GRADE – PROVIDENCIAR CADEADOS
TOTAL DE BANHEIROS VERIFICADOS: 59 (32 FECHADOS e 27 ABERTOS)		