



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO

COMISSÃO DE BIOSSEGURANÇA DO CCAE/UFPB

DIAGNÓSTICO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DO CCAE: READEQUAÇÕES PARA UMA POSSÍVEL VOLTA PRESENCIAL

REALIZAÇÃO

COMISSÃO DE BIOSSEGURANÇA DO CCAE

COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO:

Gilkaline Meireles Pereira de Lucena

APOIO:

Daniel Silva dos Santos, Celestino Albino da Silva Neto e Maxwuel Lopes Martins

REVISÃO:

Maria Angeluze Soares Perônico Barbotin

MAIO DE 2021



1. APRESENTAÇÃO

Diante da necessidade de planejar um possível retorno das atividades presenciais na UFPB, se fez necessário a realização de um Diagnóstico das Instalações Físicas do CCAE, objetivando mapear as necessidades de readequações para uma possível volta presencial, bem como visando assessorar os diferentes setores do centro para implementar as mudanças necessárias para, quando for possível um retorno presencial, que esse ocorra dentro de condições seguras do ponto de vista da biossegurança.

Esse documento detalha a situação dos espaços das unidades de Rio Tinto e Mamanguape, indicando necessidades de readequações tanto do ponto de vista de infraestrutura quanto de procedimentos de uso.

As equipes da Subprefeitura e da Assessoria Administrativa do CCAE estão trabalhando, a partir desse documento, para providenciar os meios necessários aos ajustes. No entanto, se faz necessário que cada Coordenação de Curso, Chefia de Departamento, Chefias de Laboratórios, Chefias de Biblioteca, Chefias Administrativas e Secretaria de Gestão Acadêmica se apropriem das informações contidas nesse documento para elaborarem planejamentos próprios, com as especificidades de cada espaço.

Lembre que dois outros documentos são fundamentais nesse processo: o Protocolo de Biossegurança do CCAE e o Protocolo de Biossegurança da UFPB.

Por fim, ressaltamos que, até a presente data (06 de maio de 2021), o tema do retorno ao presencial ou híbrido não foi retomado pela UFPB, mas seguimos, no âmbito do CCAE, fazendo o esforço possível, dentro das nossas competências para termos ciência de nossas condições e poder apresentá-las no momento oportuno, de modo a continuar fazendo a discussão sobre a questão de uma possível volta ao presencial considerando: evidências científicas e condições concretas de biossegurança, resguardando aquilo que temos de mais importante: as vidas.

Maria Angeluce Soares Perônico Barbotin – Diretora do CCAE
Erivaldo Pereira do Nascimento – Vice-diretor do CCAE



2. RIO TINTO

2.1. INFRAESTRUTURA FÍSICA GERAL DE RIO TINTO

As instalações são adequadas para o desenvolvimento das atividades acadêmicas: as salas de aula, as instalações administrativas, laboratórios e coordenações de cursos possuem boa iluminação, são climatizadas, com mobiliário e aparelhagem específica atendendo as condições de salubridade necessárias para o exercício das atividades **EM CONDIÇÕES SANITÁRIAS NORMAIS DE CONVÍVIO E DE ATIVIDADES LABORAIS.**

Diante de uma situação pandêmica como vivemos desde MARÇO de 2019 é imprescindível observar e implementar os Protocolos de Biossegurança, realizar adequações, sinalizar os ambientes, orientar para uso de máscaras, álcool 70% e distanciamento social e demais orientações conforme necessidade.

Existe infraestrutura de alimentação e serviços, assim como áreas de convivência para o desenvolvimento de atividades culturais, mas a utilização destes espaços só é recomendada **desde que sejam observadas e implementadas as normas de higiene e distanciamento preconizadas pelos órgãos de saúde e adotadas as medidas sugeridas pela equipe de Biossegurança descritas no Protocolo de Biossegurança do Centro.**

A Biblioteca e os laboratórios são instalados em espaços adequados ao desenvolvimento das atividades, contendo o material acadêmico compatível com as demandas realizadas nestes espaços e necessários para o funcionamento dos cursos oferecidos pela UFPB – Campus IV (Unidade de Rio Tinto/PB), mas a utilização destes espaços está condicionada a uma conduta rigorosa de cuidados **onde sejam respeitadas as diretrizes do Protocolo de Biossegurança: distanciamento social, uso de álcool 70%, uso de máscaras, uso de tapetes sanitizantes, uso de pulverizadores (para desinfecção de ambientes), revezamentos e/ou plantões entre outras.** As instalações prediais de uma forma geral apresentam um bom estado de conservação, necessitando de adequações em espaços específicos conforme recomendado neste diagnóstico.

Recomenda-se o uso de: sinalizações por todo o campus, tapetes sanitizantes, dispensadores de álcool em gel, pulverizadores para limpeza e desinfecção de ambientes e demais ajustes laborais que sejam identificados ao longo do tempo pelas equipes de trabalho enquanto durar a pandemia.

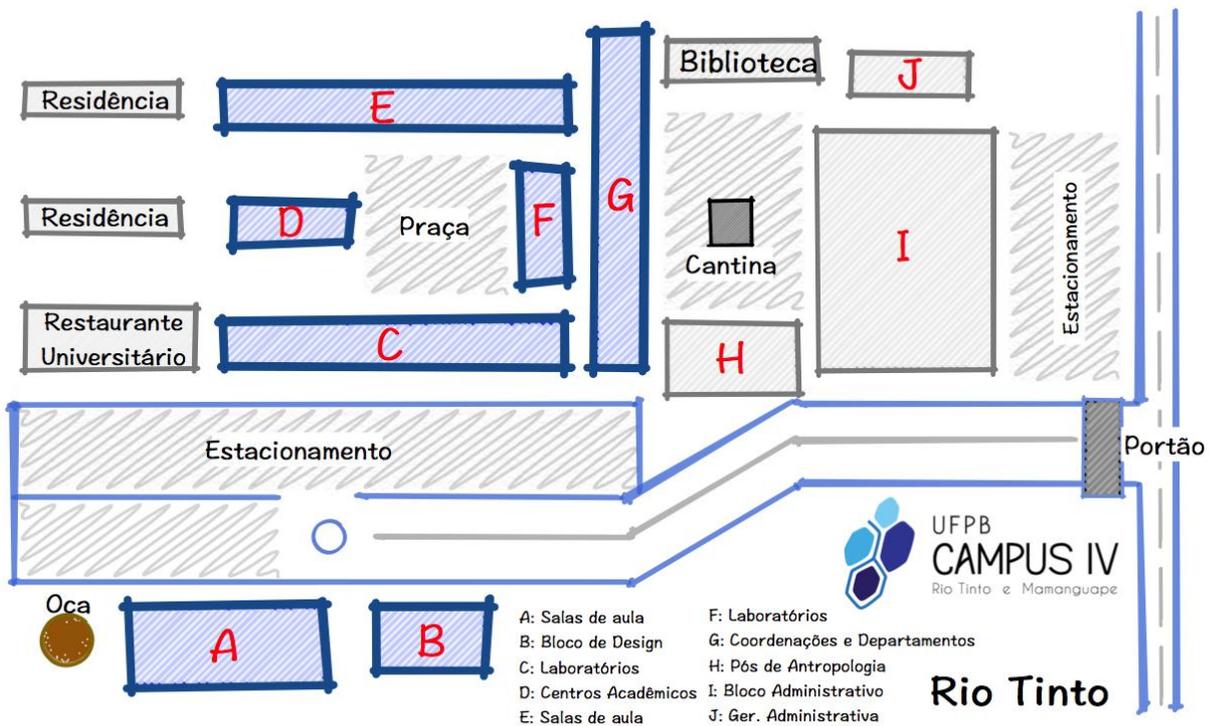


Figura 1 Mapa UFPB Campus IV - Rio Tinto PB

2.2. INFRAESTRUTURA DE CADA BLOCO

2.2.1. BLOCO A: SALAS DE AULA - R.A – 101 Á 106 – TÉRREO

RA 101

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 46m² comporta 40 alunos. A sala é bem iluminada, possui equipamento audiovisual, as cadeiras (assento e encosto de plástico) estão dentro dos padrões ergonômicos, possui 03 ventiladores e 01 ar condicionado split de 30 mil BTUS, mas possui apenas 01 janela que proporciona uma ventilação natural deficiente por não haver saídas uteis de ar específicas para esta finalidade.

RA 102

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 60m² comporta 48 alunos. A sala é bem iluminada, possui equipamento audiovisual, as cadeiras (assento e encosto de plástico) estão dentro dos padrões ergonômicos, (oriento a retirar as cadeiras com assento e encosto de tecido da sala), possui 03 ventiladores e 01 ar condicionado split de 24 mil BTUS, mas possui apenas 01 janela que proporciona uma ventilação natural deficiente por não haver saídas úteis de ar específicas para esta finalidade.



RA 103

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 42m² comporta 33 alunos. A sala é bem iluminada, possui equipamento audiovisual, as cadeiras (assento e encosto de plástico) estão dentro dos padrões ergonômicos, possui 03 ventiladores e 01 ar condicionado split de 30 mil BTUS. A sala possui 02 janelas (de correr de abertura lateral) em cada sala com circulação de ar natural, que somado aos ventiladores e revezamento com o split proporcionam bem estar aos ocupantes.

RA 104

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 51m² comporta 40 alunos. A sala é bem iluminada, possui equipamento audiovisual, as cadeiras (assento e encosto de plástico) estão dentro dos padrões ergonômicos, possui 03 ventiladores e 01 ar condicionado split de 24 mil BTUS. A sala possui 02 janelas (de correr de abertura lateral) em cada sala com circulação de ar natural, que somado aos ventiladores e revesamento com o split proporcionam bem estar aos ocupantes.

RA 105

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 44m² comporta 34 alunos. A sala é bem iluminada, possui equipamento audiovisual, as cadeiras (assento e encosto de plástico) estão dentro dos padrões ergonômicos, possui 03 ventiladores e 01 ar condicionado split de 24 mil BTUS. A sala possui 02 janelas (de correr de abertura lateral) em cada sala com circulação de ar natural, que somado aos ventiladores e revesamento com o split proporcionam bem estar aos ocupantes.

RA 106

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 52m² comporta 40 alunos. A sala é bem iluminada, possui equipamento audiovisual, as cadeiras (assento e encosto de plástico) estão dentro dos padrões ergonômicos, possui 03 ventiladores (cada sala) e 01 ar condicionado split de 24 mil BTUS. A sala possui 02 janelas (de correr de abertura lateral) com presença de circulação de ar natural, que somado aos ventiladores e revezamento com o split proporcionam bem estar aos ocupantes.

CONSIDERAÇÕES:

A sala, **em condições sanitárias normais**, atende ao seu propósito. Mas diante das condições sanitárias atuais no enfrentamento da pandemia e combate ao COVID 19 algumas medidas são extremamente necessárias, tais como:

- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;
- Ventiladores ligados;
- Redução do usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno);



- As salas que contam com “algumas” cadeiras onde o assento e encosto são de tecido, o ideal é que sejam substituídas por cadeiras de plástico possibilitando uma higienização mais eficaz do ambiente.
- Controles remoto devem ser em envoltos em plástico filme para seu manuseio, com descarte deste plástico após o uso e recondução do controle ao plástico para próxima utilização.
- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.

2.2.2. BLOCO A: SALAS DE AULA - R.A – 201 Á 206 – 1º ANDAR

RA 201 – 1º andar

A sala de aula possui 50m² e comporta 37 alunos. A sala é bem iluminada, possui equipamento audiovisual, as cadeiras estão dentro dos padrões ergonômicos, possui 03 ventiladores fixos de parede e 01 ar condicionado split de 30 mil BTUS. A sala possui **02 janelas vedadas que só servem para iluminação de ambiente, não existe circulação de ar natural.**

RA 202 – 1º andar

A sala de aula possui 54m² e comporta 34 alunos. A sala é bem iluminada, possui equipamento audiovisual, as cadeiras estão dentro dos padrões ergonômicos, possui 01 ar condicionado split de 30 mil BTUS. A sala possui **02 janelas vedadas que só servem para iluminação de ambiente, não existe circulação de ar natural e não há ventiladores instalados.**

RA 203 – 1º andar

A sala de aula possui 43m² e comporta 34 alunos. A sala é bem iluminada, possui equipamento audiovisual, as cadeiras estão dentro dos padrões ergonômicos, possui 01 ar condicionado split de 24 mil BTUS. A sala possui **02 janelas vedadas que só servem para iluminação de ambiente, não existe circulação de ar natural e não há ventiladores instalados.**

RA 204 – 1º andar

A sala de aula possui 51m² e comporta 34 alunos. A sala é bem iluminada, possui equipamento audiovisual, as cadeiras estão dentro dos padrões ergonômicos, possui 01 ar condicionado split de 24 mil BTUS. A sala possui **02 janelas vedadas que só servem para iluminação de ambiente, não existe circulação de ar natural e não há ventiladores instalados.**

RA 205 – 1º andar

A sala de aula possui 51m² e comporta 32 alunos. A sala é bem iluminada, possui equipamento audiovisual, as cadeiras estão dentro dos padrões ergonômicos, possui 01 ar condicionado split de 24 mil BTUS. A sala possui **02 janelas vedadas que só servem para iluminação de ambiente, não existe circulação de ar natural e não há ventiladores instalados.**



RA 206 – 1º andar

A sala de aula possui 52m² e comporta 36 alunos. A sala é bem iluminada, possui equipamento audiovisual, as cadeiras estão dentro dos padrões ergonômicos, possui 01 ar condicionado split de 24 mil BTUS. A sala possui **02 janelas vedadas que só servem para iluminação de ambiente, não existe circulação de ar natural e não há ventiladores instalados.**

Não recomendo a utilização das salas do BLOCO A – 1º Andar (para aulas) por não contarem com entradas e saídas de ar para promover ventilação natural, um espaço onde a ventilação é inadequada ou conta apenas com o uso do ar-condicionado pode se tornar um ambiente propício para a dispersão de vírus e bactérias.

CONSIDERAÇÕES (HAVENDO POSSIBILIDADE DE ABERTURA DE JANELAS):

A sala, **em condições sanitárias normais**, atende ao seu propósito. Mas diante das condições sanitárias atuais no enfrentamento da pandemia e combate ao COVID 19 algumas medidas são extremamente necessárias, tais como:

- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;
- Ventiladores ligados;
- Redução dos usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno);
- As salas que contam com “algumas” cadeiras de assento e encosto de tecido, o ideal é que sejam substituídas por cadeiras de plástico possibilitando uma higienização mais eficaz do ambiente.
- Controles remotos devem ser envolvidos em plástico filme para seu manuseio, com descarte deste plástico após o uso e recondução do controle ao plástico para próxima utilização.
- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.

2.2.3. BLOCO B

Será mapeado em segunda etapa do diagnóstico

2.2.4. BLOCO C: SALAS RC 101 Á RC 107 – TÉRREO

RC 101 – LABEV

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 85m², é bem iluminada, possui 02 bancadas (mesa) de alvenaria medindo 10x1, revestidas com azulejo na parte de cima e tomadas e assentos de madeira para acomodação dos estudantes. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), não existem ventiladores fixos instalados, tem 01 split de 30 mil BTUS, não há ventiladores fixos de paredes instalados no ambiente. O espaço ainda conta com mais 02 salas extras (as salas têm toda uma configuração administrativa, na primeira tem um 01 janela grande



de correr, 02 mesas e 02 computadores, na segunda tem mesas e 03 computadores, 01 geládua, 01 ventilador de parede e janelas na parte superior).

RC 102 – LABORATÓRIO DE ECOLOGIA QUÍMICA

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 86m², é bem iluminada, tem 02 bancadas laterais que comportam os equipamentos e 01 bancada mesa de alvenaria, revestida de azulejo na parte superior, tomadas em sua superfície e bancos de madeira para os estudantes se acomodarem. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), não existem ventiladores fixos instalados, tem 01 split de 30 mil btus, o espaço ainda conta com mais 01 sala extra (com 01 janela grande de correr, 02 mesas e 02 computadores). A sala ainda tem 02 mesas móveis para acomodação de mais estudantes.

RC 103 – LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA/DESIGNER

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 63m², é bem iluminada, tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), não existem ventiladores fixos instalados, tem 01 split de 30 mil btus. A sala tem 36 lugares (mesas individuais dispostas na sala juntas em fileira, com cadeiras de assento e encosto de tecido) e com 36 computadores distribuídos.

RC 104 – LABORATÓRIO DEMA

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 43m², é bem iluminada, tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), não existem ventiladores fixos instalados, tem 02 Splits de 36 mil btus cada, tem 36 lugares (mesas individuais dispostas na sala juntas em fileira, com cadeiras de assento e encosto de tecido) com 36 computadores distribuídos.

RC 105 – LABORATÓRIO DE ECOLOGIA ANIMAL

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 61m², é bem iluminada, tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), não existem ventiladores fixos instalados, tem 02 Splits de 18 mil btus, tem bancadas laterais e 01 bancada central de alvenaria, com superfície revestida de azulejo e tomadas acessíveis em toda sua extensão. A sala tem microscópios a disposição e assentos de madeira para acomodação dos alunos.

RC 106 – LABORATÓRIO DE ECOLOGIA COSTEIRA E OCEÂNICA

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 77m², é bem iluminada. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), não existem ventiladores fixos instalados, tem 02 Splits (01 de 36 mil btus e 01 de 12 mil btus), a sala tem 02 bancadas laterais (01 móvel e 01 de alvenaria, com revestimento de azulejo na superfície e tomadas por toda a extensão) que servem para a acomodação de



equipamentos e 02 bancadas centrais com superfície revestida de azulejos, torneiras acopladas e tomadas disponíveis por toda a extensão. Existe também uma sala extra para utilização de computadores, nesta sala existe janelões grandes.

RC 107 – LABORATÓRIO DE ANÁLISES GEOAMBIENTAIS

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 86m², é bem iluminada. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), não existem ventiladores fixos instalados, tem 02 bancadas laterais que comportam os equipamentos com superfície revestida de azulejos, torneiras acopladas e tomadas disponíveis por toda a extensão, assentos de madeira são distribuídos por toda uma bancada, tem 02 Splits (01 de 24 mil btus e 01 de 18 mil btus), existem 02 salas extra (01 com janelas laterais grande de correr, split, com mesas e computadores e outra com janelas laterais superiores 01 computador).

CONSIDERAÇÕES:

A sala, **em condições sanitárias normais**, atende ao seu propósito. Mas diante das condições sanitárias atuais no enfrentamento da pandemia e combate ao COVID 19 algumas medidas são extremamente necessárias, tais como:

- Por se tratar de laboratórios o uso de ventiladores “talvez” não seja interessantes devido a manipulação de amostras, (exceto as salas RC 103 e RC 104);
- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;
- Redução do usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno);
- Recomenda-se a utilização destas salas diante de agendamentos e com processos de higienização/desinfecção destes ambientes antes e após a utilização;
- Nas salas com microscópios e demais equipamentos necessários para análises de amostras, recomenda-se que aja um revezamento de utilização destes equipamentos, possibilitando que apos a utilização estes passem por um processo de higienização, enquanto outros possam ser disponibilizados no ambiente ja higienizados;
- Para utilização dos computadores a orientação é envolver os teclados em plástico filme, para garantir a possibilidade de uma higienização eficaz e uma utilização segura para o usuário;
- Controles remotos devem sem envoltos em plástico filme para seu manuseio, com descarte deste plástico após o uso e recondução do controle ao plástico para próxima utilização.
- Recomenda-se a utilização de plástico filme em equipamentos e materiais de uso coletivo (verificar a viabilidade deste procedimento com usuários e adequar esta orientação para o que seja possível e viável);
- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.

2.2.5. BLOCO C: SALAS RC 201 A RC 207 (1º ANDAR)



RC 201 – LABORATÓRIO DE SI/LCC

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 85m², é bem iluminada. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), não existem ventiladores fixos instalados, tem 02 Splits de 30 mil BTUS cada, a sala conta com 47 cadeiras que estão dentro dos padrões ergonômicos e 47 computadores.

RC 202 – LABORATÓRIO DE SI/LCC

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 85m², é bem iluminada. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), não existem ventiladores fixos instalados, tem 02 Splits de 30 mil BTUS cada, a sala conta com 36 cadeiras que estão dentro dos padrões ergonômicos e 36 computadores.

RC 203 – ARANDU

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 56m², é bem iluminada. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), não existem ventiladores fixos instalados, tem 01 Splits de 24 mil BTUS, a sala conta com 30 carteiras que estão dentro dos padrões ergonômicos, (tem 1 sala extra que estava trancada).

RC 204 – LABORATÓRIO DE SI/LCC

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 85m², é bem iluminada. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), não existem ventiladores fixos instalados, tem 02 Splits de 30 mil BTUS cada, a sala conta com bancadas móveis (que estão dentro dos padrões ergonômicos) com 05 computadores em cada totalizando 44 computadores no total.

RC 205 – LABORATÓRIO DE SI/LCC

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 42m², é bem iluminada. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), não existem ventiladores fixos instalados, tem 01 Splits de 30 mil BTUS, a sala conta com 06 bancadas móveis (que estão dentro dos padrões ergonômicos) comportando 04 cadeiras cada (totalizando 24 lugares) e 14 computadores estão distribuídos nas bancadas do fundo da sala.

RC 206 – LABORATÓRIO DE SI/LCC

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 42m², é bem iluminada. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), não existem ventiladores fixos instalados, tem 01 Splits de 36 mil BTUS, a sala conta com bancadas móveis (que estão dentro dos padrões ergonômicos) e 32 computadores



distribuídos na sala.

RC 207 – LEPEN

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 71m², é bem iluminada. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), não existem ventiladores fixos instalados, tem 02 Splits (01 DE e 36 mil BTUS e outro de 18 mil B TUS), temos 05 bancadas quadradas (formadas pela junção de 4 mesas) comportando 4 cadeiras cada, em uma das laterais constam 04 mesas, cada uma com 01 computador. A sala tem 01 sala extra (estava trancada).

CONSIDERAÇÕES:

A sala, **em condições sanitárias normais**, atende ao seu propósito. Mas diante das condições sanitárias atuais no enfrentamento da pandemia e combate ao COVID 19 algumas medidas são extremamente necessárias, tais como:

- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;
- Utilização de ventiladores é recomendada associada a outros mecanismos;
- Redução do usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno);
- Para utilização dos computadores a orientação é envolver os teclados em plástico filme, para garantir a possibilidade de uma higienização eficaz e uma utilização segura.
- Controles remoto devem ser envolvidos em plástico filme para seu manuseio, com descarte deste plástico após o uso e recondução do controle ao plástico para próxima utilização.
- Recomenda-se a utilização de plástico filme em equipamentos e materiais de uso coletivo (verificar a viabilidade deste procedimento com usuários e adequar esta orientação para o que seja possível e viável);
- A sala conta com cadeiras onde o assento e encosto são de tecido, o ideal seria que fossem de plástico possibilitando uma higienização mais eficaz. Na condição de não haver possibilidade de uma troca por cadeiras de plástico a sala deve ser utilizada de maneira agendada, intercalada respeitando o período de 3 e 4 dias para uma nova utilização e para garantir uma desinfecção do ambiente;
- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.

2.2.6. BLOCO D

Será mapeado em segunda etapa do diagnóstico.

2.2.7. BLOCO E: SALAS RE 101 À 106– TÉRREO

RE – 101

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 85m², é bem iluminada, possui equipamento audiovisual. Tem janelas



grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), possui 03 ventiladores fixos instalados, tem 01 Splits de 30 mil BTUS, a sala conta com 40 mesas e 40 cadeiras móveis que estão dentro dos padrões ergonômicos **(algumas cadeiras estão com a espuma amostra e nestas condições não é aconselhável a utilização, recomenda-se a troca).**

RE – 102

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 89m², é bem iluminada, possui equipamento audiovisual. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), possui 03 ventiladores fixos instalados, tem 01 Splits de 30 mil BTUS, a sala conta com 40 mesas e 40 cadeiras móveis que estão dentro dos padrões ergonômicos **(algumas cadeiras estão com a espuma amostra e nestas condições não é aconselhável a utilização, recomenda-se a troca).**

RE – 103

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 85m², é bem iluminada, possui equipamento audiovisual. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), possui 04 ventiladores fixos instalados, tem 01 Splits de 30 mil BTUS, a sala conta com 45 carteiras que estão dentro dos padrões ergonômicos.

RE – 104

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 64m², é bem iluminada, possui equipamento audiovisual. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), possui ventilador fixo instalado, tem 01 Splits de 30 mil BTUS, a sala conta com 45 carteiras que estão dentro dos padrões ergonômicos.

RE – 105

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 90m², é bem iluminada, possui equipamento audiovisual. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), tem 01 Splits de 30 mil BTUS, a sala conta com 45 carteiras que estão dentro dos padrões ergonômicos.

RE – 106

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 85m², é bem iluminada, possui equipamento audiovisual. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), tem 01 Splits de 30 mil BTUS, a sala conta com 45 carteiras que estão dentro dos padrões ergonômicos.

CONSIDERAÇÕES:

A sala, **em condições sanitárias normais**, atende ao seu propósito. Mas diante das



condições sanitárias atuais no enfrentamento da pandemia e combate ao COVID 19 algumas medidas são extremamente necessárias, tais como:

- Por se tratar de laboratórios o uso de ventiladores “talvez” não seja interessantes devido a manipulação de amostras;
- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;
- Redução do usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno);
- Para utilização dos computadores a orientação é envolver os teclados em plástico filme, para garantir a possibilidade de uma higienização eficaz e uma utilização segura.
- Controles remoto devem sem envoltos em plástico filme para seu manuseio, com descarte deste plástico após o uso e recondução do controle ao plástico para próxima utilização.
- A sala conta com cadeiras onde o assento e encosto são de tecido, o ideal seria que fossem de plástico possibilitando uma higienização mais eficaz. Na condição de não haver possibilidade de uma troca por cadeiras de plástico a sala deve ser utilizada de maneira agendada, intercalada respeitando o período de 3 e 4 dias para uma nova utilização e para garantir uma desinfecção do ambiente;

2.2.8. BLOCO E: SALAS RE 201 À 206 – 1º ANDAR

RE – 201

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 85m², é bem iluminada, possui equipamento audiovisual. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), tem ventilador instalado, não tem Splits instalado (mas existe aparelho reservado para instalação), a sala conta com 42 carteiras (assento e encosto de tecido) que estão dentro dos padrões ergonômicos.

RE – 202

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 86m², é bem iluminada, possui equipamento audiovisual. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), tem ventilador instalado, não tem Splits instalado (mas existe aparelho reservado para instalação), a sala conta com 42 carteiras (assento e encosto plásticos) que estão dentro dos padrões ergonômicos.

RE – 203

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 89m², é bem iluminada, possui equipamento audiovisual. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), tem ventilador instalado, não tem Splits instalado (mas existe aparelho reservado para instalação), a sala conta com 42 carteiras (assento e encosto plásticos) que estão dentro dos padrões ergonômicos.



RE - 204

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 66m², é bem iluminada, possui equipamento audiovisual. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), tem 02 ventiladores instalados, tem 1 Splits de 30 mil BTUS instalado, a sala conta com 30 carteiras (assento e encosto plásticos) que estão dentro dos padrões ergonômicos.

RE – 205

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 86m², é bem iluminada, possui equipamento audiovisual. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), tem ventilador instalado, tem 01 Splits de 30 mil BTUS instalado, a sala conta com 40 carteiras (assento e encosto plásticos) que estão dentro dos padrões ergonômicos.

RE – 206 (2ª fase)

CONSIDERAÇÕES:

A sala, **em condições sanitárias normais**, atende ao seu propósito. Mas diante das condições sanitárias atuais no enfrentamento da pandemia e combate ao COVID 19 algumas medidas são extremamente necessárias, tais como:

- Ventiladores ligados durante a utilização das salas;
- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;
- Redução do usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno);
- Controles remoto devem sem envoltos em plástico filme para seu manuseio, com descarte deste plástico após o uso e recondução do controle ao plástico para próxima utilização.
- A sala RE 201 conta com cadeiras onde o assento e encosto são de tecido, o ideal seria que fossem de plástico possibilitando uma higienização mais eficaz. Na condição de não haver possibilidade de uma troca por cadeiras de plástico a sala deve ser utilizada de maneira agendada, intercalada respeitando o período de 3 e 4 dias para uma nova utilização e para garantir uma desinfecção do ambiente;
- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.
- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.

2.2.9. BLOCO F

Será mapeado em segunda etapa do diagnóstico.

2.2.10. BLOCO G



Será mapeado em segunda etapa do diagnóstico.

2.2.11. BLOCO J (será complementado na segunda etapa do diagnóstico).

INSTALAÇÕES ADMINISTRATIVAS

O CCAE/UFPB – Campus IV possui instalações compatíveis com sua estrutura organizacional e necessidade administrativa. Para um possível retorno à atividades presenciais e/ou híbridas recomenda-se observar as necessidades de cada setor para a tentativa de implementar revezamento e/ou plantões entre servidores técnicos administrativos, respeitando as diretrizes do PROTOCOLO DE BIOSSEGURANÇA elaborado pela equipe de Biossegurança do CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO, as orientações/recomendações deste diagnóstico (que estão ligadas as demandas específicas do Campus IV) e as configurações locais de combate e prevenção a pandemia no município de atuação da Universidade.

GTIC: Será mapeado em segunda etapa do diagnóstico.

CLUSTER / ALMOXARIFADO TI: Será mapeado em segunda etapa do diagnóstico.

CAES: Será mapeado em segunda etapa do diagnóstico.

ASSESSORIA ADMINISTRATIVA

A assessoria administrativa conta com uma equipe de 08 servidores técnicos administrativos que se organizam em um ambiente de 42m². Existem 03 bancadas que são compartilhadas por 3 servidores (cada). Não existe ventiladores instalados, o ambiente possui 4 janelas grandes que permanecem fechadas para proporcionar a utilização do Ar condicionado (split) de 30 mil BTUS. Há um espaço reservado para a chefia, um espaço pequeno para arquivo e um espaço pequeno para copa.

CONSIDERAÇÕES:

A sala, **em condições sanitárias normais**, atende ao seu propósito. Mas diante das condições sanitárias atuais no enfrentamento da pandemia e combate ao COVID 19 algumas medidas são extremamente necessárias, tais como:

- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;
- Disposição de ventiladores;
- Redução do usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Barreiras de acrílico nas bancadas;
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno);
- As salas contam com cadeiras onde o assento e encosto são de tecido, nestas condições a recomendação é a utilização da sala em revezamentos intercalados respeitando o período de 3 e 4 dias para uma nova utilização, para garantir uma desinfecção do ambiente;



- Controles remotos devem ser em envoltos em plástico filme para seu manuseio, com descarte deste plástico após o uso e recondução do controle ao plástico para próxima utilização.
- Higienização dos materiais de expediente antes e após o manuseio;
- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.

2.3. CONSIDERAÇÕES GERAIS SOBRE UNIDADE DE RIO TINTO

A Unidade do CCAE de Rio Tinto-PB, em uma visão geral, oferece boas instalações para o bom desenvolvimento de atividades acadêmicas, necessitando dos ajustes mencionados no decorrer deste diagnóstico, isto se, estivéssemos em condições sanitárias normais para o desenvolvimento das atividades laborais sejam acadêmicas ou administrativas.

Considerando o **enfrentamento da Pandemia da COVID-19** as atividades acadêmicas e administrativas só podem ser realizadas diante da adoção de medidas de segurança laboral para professores, técnicos administrativos e alunos. Assim, orientamos e recomendamos aqui os ajustes pertinentes de ações sugeridas no PROTOCOLO DE BIOSSEGURANÇA elaborado por este Centro atendendo as demandas específicas de cada setor/ambiente.

Seguindo as normas de distanciamento social de no mínimo 1,5 metro entre pessoas, realizando as sinalizações, orientações e demarcações de segurança, respeitando a capacidade de 50% de ocupação por sala, mantendo ambientes ventilados e arejados, realizando as desinfecções de salas após o uso os ambiente começam a apresentar as condições necessárias para o desenvolvimento de atividades administrativas e para o processo de ensino-aprendizagem ainda de modo experimental, sugerindo revezamentos e/ou plantões.

Vale observar que a quantidade de ventiladores portáteis da unidade de Rio Tinto/PB será informada na realização da fase 2 deste levantamento e que a(s) sala(s) que estava(m) fechada(s) durante o levantamento de informações serão inspecionadas na 2ª fase de captação de informações.



3. MAMANGUAPE

3.1. INFRAESTRUTURA FÍSICA GERAL DE MAMANGUAPE

As instalações são adequadas para o desenvolvimento das atividades acadêmicas: as salas de aula, as instalações administrativas, laboratórios e coordenações de cursos possuem boa iluminação, são climatizadas, com mobiliário e aparelhagem específica, atendendo as condições de salubridade necessárias para o exercício das atividade **EM CONDIÇÕES SANITÁRIAS NORMAIS DE CONVÍVIO E DE ATIVIDADES LABORAIS.**

Diante de uma situação pandêmica como vivemos desde MARÇO de 2019 é imprescindível observar e implementar os Protocolos de Biossegurança, realizar adequações, sinalizar os ambientes, orientar para uso de máscaras, álcool 70% e distanciamento social e demais orientações conforme necessidade.

Existe infraestrutura de alimentação e serviços, assim como áreas de convivência para o desenvolvimento de atividades culturais mas a utilização destes espaços só é recomendada **desde que sejam observadas e implementadas as normas de higiene, distanciamento preconizadas pelos órgãos de saúde e adotadas as medidas sugeridas pela equipe de Biossegurança descritas no Protocolo de Biossegurança do Centro.**

A Biblioteca e os laboratórios são instalados em espaços adequados ao desenvolvimento das atividades, contendo o material acadêmico compatível com as demandas realizadas nestes espaços e necessários para o funcionamento dos cursos oferecidos pela UFPB – Campus IV (Unidade de Mamanguape/PB), mas a utilização destes espaços está condicionada a uma conduta rigorosa de cuidados **onde sejam respeitadas as diretrizes do Protocolo de Biossegurança: distanciamento social, uso de álcool 70%, uso de máscaras, uso de tapetes sanitizantes, uso de pulverizadores (para desinfecção de ambientes), revezamentos e/ou plantões entre outras.** As instalações prediais de uma forma geral apresentam um bom estado de conservação, necessitando de adequações em espaços específicos conforme recomendado neste diagnóstico.

Recomenda-se o uso de: sinalizações por todo o campus, tapetes sanitizantes, dispensadores de álcool em gel, pulverizadores para limpeza e desinfecção de ambientes e demais ajustes laborais que sejam identificados ao longo do tempo pelas equipes de trabalho enquanto durar a pandemia.

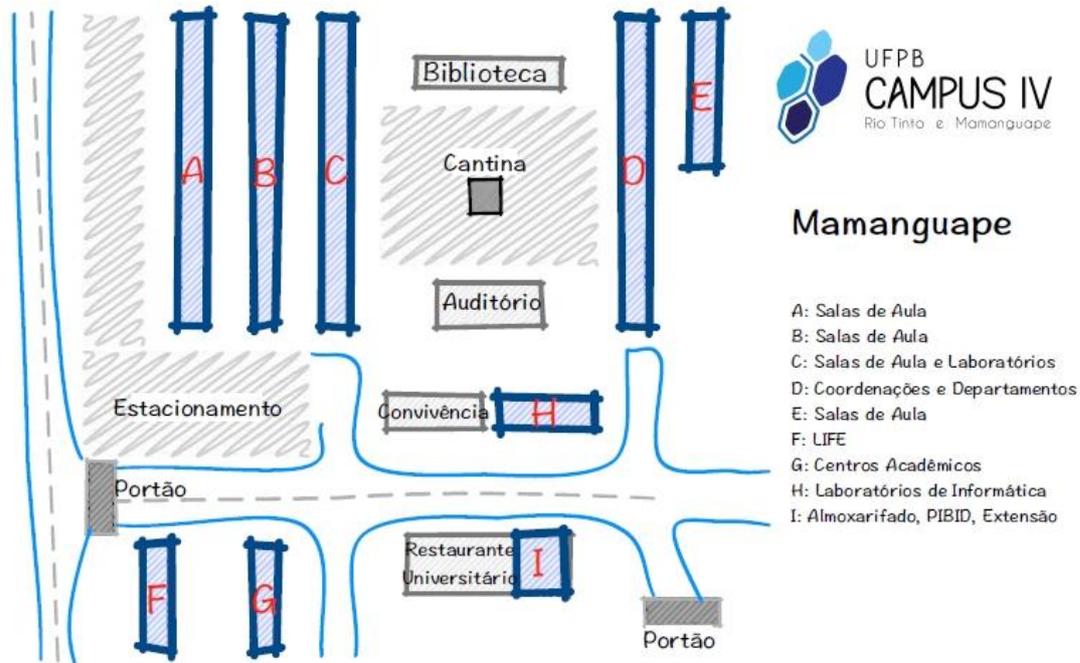


Figura 2 Mapa UFPB Campus IV – MAMANGUAPE - PB

3.2. INFRAESTRUTURA DE CADA BLOCO

3.2.1. BLOCO A (M.A – 101 á 108)

MA 101

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m² comporta 36 alunos. A sala é bem iluminada, possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 30 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

MA 102

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m² comporta 32 alunos. A sala é bem iluminada, não possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 24 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

MA 103



A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m² comporta 35 alunos. A sala é bem iluminada, não possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 24 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

MA 104

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m² comporta 36 alunos. A sala é bem iluminada, não possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 30 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

MA 105

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m² comporta 33 alunos. A sala é bem iluminada, não possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 24 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

MA 106

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m² comporta 36 alunos. A sala é bem iluminada, não possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 24 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

MA 107

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m² comporta 34 alunos. A sala é bem iluminada, não possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 30 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar). (A cadeira de escritório oferecida ao professor necessita ser trocada pois está com a espuma amostra)

MA 108

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m² comporta 38 alunos. A sala é bem iluminada, não possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 30 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte



superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

CONSIDERAÇÕES

O Bloco A da unidade de Mamanguape, **em condições sanitárias normais**, atende ao seu propósito. Mas diante das condições sanitárias atuais no enfrentamento e combate ao COVID 19 algumas medidas são extremamente necessárias, tais como:

- Disposição de ventiladores (fixos ou móveis);
- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;
- Redução do usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno).
- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.

3.2.2. BLOCO B (M.B – 101 á 108)

MB 101

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m² comporta 39 alunos. A sala é bem iluminada, não possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 24 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

MB 102

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m² comporta 44 alunos. A sala é bem iluminada, não possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico e madeira) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 36 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

MB 103

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m² comporta 35 alunos. A sala é bem iluminada, não possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico, madeira e tecido (assentos e encostos)) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 24 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

MB 104

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m² comporta 42 alunos. A sala é bem iluminada, não possui



equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico e madeira) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 24 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

MB 105

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m² comporta 43 alunos. A sala é bem iluminada, possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico, madeira e tecido (assentos e encostos)) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 36 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

MB 106

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m² comporta 40 alunos. A sala é bem iluminada, não possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico, madeira e tecido (assentos e encostos)) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 36 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

MB 107

A sala de aula do BLOCO B da unidade de Mamanguape, oferecem boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m² comporta 42 alunos. A sala é bem iluminada, não possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico e madeira) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 36 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

MB 108

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m² comporta 41 alunos. A sala é bem iluminada, não possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico e madeira) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 36 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

CONSIDERAÇÕES

As salas de aulas, disponibilizadas no BLOCO B na unidade de Mamanguape, atendem as condições favoráveis para o desenvolvimento de atividades acadêmicas **em condições sanitárias normais**. Diante das condições sanitárias atuais no enfrentamento e combate ao COVID 19 algumas medidas são extremamente necessárias, tais como:



- Disposição de ventiladores (fixos ou móveis);
- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;
- Redução do usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno);
- Dispensar o uso de carteiras de tecido em salas de aula, priorizar o uso de carteiras que facilitem a higienização do ambiente;
- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.

3.2.3. BLOCO C (M.C – 101 á 108)

MC 101

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m² comporta 33 alunos. A sala é bem iluminada, possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 30 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

MC 102

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m² comporta 37 alunos. A sala é bem iluminada, possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 36 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

MC 103

A sala de aula oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m² comporta 43 alunos. A sala é bem iluminada, possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 36 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

CONSIDERAÇÕES

As salas de aula do BLOCO C (MC 101 à MC 103) da unidade de Mamanguape, **em condições sanitárias normais**, atendem ao seu propósito. Mas diante das condições sanitárias atuais no enfrentamento e combate ao COVID 19 algumas medidas são extremamente necessárias, tais como:

- Disposição de ventiladores (fixos ou móveis);
- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;



- Redução do usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno).
- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.

MC 104 - LABORATÓRIO DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

A sala de oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m². A sala é bem iluminada, tem móveis bancadas fixas com pias acopladas, revestimento de azulejo nas paredes, não possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 24 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

CONSIDERAÇÕES:

A sala, **em condições sanitárias normais**, atende ao seu propósito. Mas diante das condições sanitárias atuais no enfrentamento da pandemia e combate ao COVID 19 algumas medidas são extremamente necessárias, tais como:

- Disposição de ventiladores (fixos ou móveis);
- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;
- Redução dos usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno);
- Na utilização das pias envolver o dispositivo de acionamento da torneira com plástico filme e manter acessível aos usuários detergente para higienização de mãos e braços;
- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.

MC 105 – LABEP / PEDAGOGIA

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m². A sala é bem iluminada, tem 01 bancada fixa localizada abaixo das janelas, disposição de mesas redondas e retangulares para desenvolvimento de atividades em grupo, disposição de estantes com livros, possui 01 TV de tubo nas instalações, as cadeiras de tecido oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 24 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

CONSIDERAÇÕES:

A sala, **em condições sanitárias normais**, atende ao seu propósito. Mas diante das condições sanitárias atuais no enfrentamento da pandemia e combate ao COVID 19 algumas medidas são extremamente necessárias, tais como:

- Disposição de ventiladores (fixos ou móveis);
- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação



natural;

- Redução dos usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno);
- Higienização dos livros antes e após o manuseio;
- A sala conta com cadeiras de tecido, o ideal seria que fossem de plástico possibilitando uma higienização mais eficaz. Na condição de não haver possibilidade de uma troca por cadeiras de plástico a sala deve ser utilizada de maneira agendada respeitando intervalos entre 3 e 4 dias para garantir uma desinfecção do ambiente;
- Controles remotos devem ser envolvidos em plástico filme para seu manuseio, com descarte deste plástico após o uso e recondução do controle ao plástico para próxima utilização.
- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.

MC 106 LABORATORIO DE SECRETARIADO

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m². A sala é bem iluminada e se utiliza de divisórias (tipo parede) se dividindo em 3 ambientes (01 recepção, 01 sala de reuniões e 01 sala de palestras/aulas). Comportam 42 lugares totalizando os 03 espaços, na sala de recepção há mesa de escritório e uso de computador, na sala de reunião há mesa grande e cadeiras de tecido e na sala de palestra uma concentração maior de cadeiras de tecido e utilização de computador. As cadeiras (algumas de tecido outras de plástico) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 30 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

CONSIDERAÇÕES:

A sala, **em condições sanitárias normais**, atende ao seu propósito. Mas diante das condições sanitárias atuais no enfrentamento da pandemia e combate ao COVID 19 algumas medidas são extremamente necessárias, tais como:

- Disposição de ventiladores (fixos ou móveis);
- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;
- Redução dos usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno);
- Higienização dos livros antes e após o manuseio;
- A sala conta com cadeiras de tecido, o ideal seria que fossem de plástico possibilitando uma higienização mais eficaz. Na condição de não haver possibilidade de uma troca por cadeiras de plástico a sala deve ser utilizada de maneira agendada, intercalada respeitando o período de 3 e 4 dias para uma nova utilização e para garantir uma desinfecção do ambiente;
- Para utilização dos computadores a orientação é envolver os teclados em plástico filme, para garantir a possibilidade de uma higienização eficaz e uma utilização



segura.

- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.

MC 107 LABORATÓRIO DE CONTABILIDADE

A sala é ampla e oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m². Com 20 carteiras, 02 mesas ovais para trabalho em grupo e mesas de uso individual de computadores A sala é bem iluminada, as cadeiras (de tecido) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 24 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

MC 108 – LAEL / LETRAS

A sala é ampla e oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 62m². Com 34 lugares, 01 mesa para trabalho em grupo e mesas de uso individual de computadores A sala é bem iluminada, as cadeiras (de tecido) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 30 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

CONSIDERAÇÕES:

A sala, **em condições sanitárias normais**, atende ao seu propósito. Mas diante das condições sanitárias atuais no enfrentamento da pandemia e combate ao COVID 19 algumas medidas são extremamente necessárias, tais como:

- Disposição de ventiladores (fixos ou móveis);
- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;
- Redução dos usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno);
- Higienização dos livros antes e após o manuseio;
- A sala conta com cadeiras de tecido, o ideal seria que fossem de plástico possibilitando uma higienização mais eficaz. Na condição de não haver possibilidade de uma troca por cadeiras de plástico a sala deve ser utilizada de maneira agendada, intercalada respeitando o período de 3 e 4 dias para uma nova utilização e para garantir uma desinfecção do ambiente;
- Para utilização dos computadores a orientação é envolver os teclados em plástico filme, para garantir a possibilidade de uma higienização eficaz e uma utilização segura;
- Controles remotos devem ser envolvidos em plástico filme para seu manuseio, com descarte deste plástico após o uso e recondução do controle ao plástico para próxima utilização.
- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.



3.2.4. BLOCO D (M.D – 101 á 112)

MD 101 - CAES

A sala com pouca mobília (proporcionando amplo espaço), oferecendo boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 41m², é bem iluminada. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), não existem ventiladores fixos instalados, tem 02 Splits de 12 mil BTUS cada.

MD 102 - ASSESSORIA ADMINISTRATIVA E PU

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades com uma capacidade de 41m², tem 35 lugares (cadeiras de plástico e de madeira) é bem iluminada. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), não existem ventiladores fixos instalados, tem 02 Splits de 12 mil BTUS cada.

MD 103 - COORDENAÇÃO DE LETRAS (PORTUGUES, INGLÊS E ESPANHOL)

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades com uma capacidade de 41m², tem 11 lugares (cadeiras de tecido), 02 mesas para atividades em grupo, 02 sofás de 02 lugares e é bem iluminada. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), não existem ventiladores fixos instalados, tem 02 Splits de 18 mil BTUS cada.

MD 104 - PIBID

A sala oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades com uma capacidade de 41m², tem 26 lugares (cadeiras de plástico e de tecido) é bem iluminada. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), não existem ventiladores fixos instalados, tem 01 Splits de 18 mil BTUS, há estante e cabides.

MD 105 e MD 106

As salas oferecem boas instalações para o desenvolvimento de atividades com uma capacidade de 41m² (cada), as duas juntas comportam 25 lugares (cadeiras de escritório com rodinhas, assento e encosto de tecido) são bem iluminadas. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar), não existem ventiladores fixos instalados, tem 01 Splits de 30 mil BTUS em cada sala. Há mesas de escritório para uso individual de computadores dentro dos padrões ergonômicos de trabalho .

MD 107 / MD 108 / MD 109 / MD 110 / MD 111 e MD 112

As salas oferecem boas instalações para o desenvolvimento de atividades com uma capacidade de 41m² (cada), dispõem de cadeiras de escritório com rodinhas, assento e encosto de tecido, são bem iluminadas. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (posicionadas para entrada e saída de ar), não existem ventiladores fixos instalados, tem 01 Splits de 24 mil BTUS na MD 107, MD 108, MD 109,



MD 110, MD 111 e 02 Splits de 18 mil BTUS na sala MD 112. Em todas existem mesas de escritório para uso individual de computadores (móbia dentro dos padrões ergonômicos de trabalho) .

CONSIDERAÇÕES:

A sala, **em condições sanitárias normais**, atende ao seu propósito. Mas diante das condições sanitárias atuais no enfrentamento da pandemia e combate ao COVID 19 algumas medidas são extremamente necessárias, tais como:

- Disposição de ventiladores (fixos ou móveis);
- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;
- Redução do usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno);
- Higienização dos materiais de expediente antes e após o manuseio;
- A sala conta com cadeiras de tecido, o ideal seria que fossem de plástico possibilitando uma higienização mais eficaz. Na condição de não haver possibilidade de uma troca por cadeiras de plástico a sala deve ser utilizada de maneira agendada, intercalada respeitando o período de 3 e 4 dias para uma nova utilização e para garantir uma desinfecção do ambiente;
- Para utilização dos computadores a orientação é envolver os teclados em plástico filme, para garantir a possibilidade de uma higienização eficaz e uma utilização segura;
- Controles remotos devem sem envoltos em plástico filme para seu manuseio, com descarte deste plástico apos o uso e recondução do controle ao plástico para próxima utilização.
- Cadeiras de escritório com assentos e encostos de tecido que estão com a espuma a mostra deverão ser inutilizadas;
- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.

3.2.5. BLOCO E (M.E – 101 á 103) - TÉRREO

ME 101 PEDAGOGIA

A sala de aula é ampla oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 60m² comportando 34 alunos. A sala é bem iluminada, não possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 48 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

ME 102 SECRETARIADO

A sala de aula é ampla, oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 84m² comportando 45 alunos. A sala é bem iluminada, não possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico e madeira) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 48 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr



em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

ME 103 CURSINHO PRÉ ENEM

A sala de aula é ampla, oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 60m² comportando 34 alunos. A sala é bem iluminada, não possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico e madeira) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 48 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

3.2.5. BLOCO E (M.E – 201 á 203) – 1º ANDAR

ME 201 PEDAGOGIA

A sala de aula é ampla, oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 60m² comportando 34 alunos. A sala é bem iluminada, não possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico e madeira) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 48 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

ME 202 CONTÁBEIS

A sala de aula é ampla, oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 84m² comportando 56 alunos. A sala é bem iluminada, não possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico e madeira) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 48 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

ME 203 CURSINHO PRÉ ENEM

A sala de aula é ampla, oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 84m² comportando 51 alunos. A sala é bem iluminada, não possui equipamento audiovisual, as carteiras (de plástico e madeira) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 48 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

CONSIDERAÇÕES

O Bloco E da unidade de Mamanguape **em condições sanitárias normais**, atende ao seu propósito. Mas diante das condições sanitárias atuais no enfrentamento e combate ao COVID 19 algumas medidas são extremamente necessárias, tais como:

- Disposição de ventiladores (fixos ou móveis);



- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;
- Redução do usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno).
- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.

3.2.6. BLOCO F (M.F – 101 E 102)

MF 101 - LIFE

A sala de aula é ampla, oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 63m² comporta 30 alunos. A sala é bem iluminada, possui lousa branca digital, as carteiras escolares de plástico (conjunto mesa e cadeira) e carteira escolares de plástico, madeira e tecido, oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 24 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

MF 102

A sala de aula é ampla, oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 63m² comporta 24 alunos. A sala é bem iluminada, possui lousa branca digital, 02 mesas grandes e ovais para atividades em grupo carteiras de plástico (conjunto mesa e cadeira) oferecidas aos alunos estão dentro dos padrões ergonômicos, não possui ventiladores instalados e há 01 ar condicionado split de 24 mil BTUS. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

CONSIDERAÇÕES

O Bloco F da unidade de Mamanguape **em condições sanitárias normais**, atende ao seu propósito. Mas diante das condições sanitárias atuais no enfrentamento e combate ao COVID 19 algumas medidas são extremamente necessárias, tais como:

- Disposição de ventiladores (fixos ou móveis);
- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;
- Redução dos usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno).
- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.
- Priorizar o uso de cadeira plásticas ou de madeira (que possibilitam uma higienização eficiente);

3.2.7. BLOCO G (M.G – 101 a 106)

MG 102

Será mapeada na segunda fase do diagnóstico.



CENTROS ACADÊMICOS

De forma geral as salas têm 20m², oferecem condições necessárias para o funcionamento mas precisam de organização. As salas são bem iluminadas, possuem mesas e cadeiras dentro dos padrões ergonômicos que atendem as demandas de trabalho, não possuem ventiladores instalados e não há aparelhos split instalados. O espaço conta com janelas posicionadas para entrada e saída de ar (com presença de circulação de ventilação natural).

CONSIDERAÇÕES

O Bloco G da unidade de Mamanguape, **em condições sanitárias normais**, atende ao seu propósito. Mas diante das condições sanitárias atuais no enfrentamento e combate ao COVID 19 algumas medidas são extremamente necessárias, tais como:

- Disposição de ventiladores (fixos ou móveis);
- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;
- Redução dos usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno).
- Para utilização dos computadores a orientação é envolver os teclados em plástico filme, para garantir a possibilidade de uma higienização eficaz e uma utilização segura;
- Controles remoto devem ser envolvidos em plástico filme para seu manuseio, com descarte deste plástico após o uso e recondução do controle ao plástico para próxima utilização.

3.2.8. BLOCO H (M.H – 101 a 102)

MH 101 LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 1

A sala de aula é ampla, oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 82m² comporta 43 alunos em uso individual de computadores e cadeira de escritório com assento e encosto de tecido dentro dos padrões ergonômicos. A sala é bem iluminada, contém 01 equipamento audiovisual conta com 02 ar condicionado split de 36 mil BTUS, não possui ventiladores instalados. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).

MH 102 LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 2

A sala de aula é ampla, oferece boas instalações para o desenvolvimento de atividades acadêmicas com uma capacidade de 82m² comporta 41 alunos em uso individual de computadores e cadeira de escritório com assento e encosto de tecido dentro dos padrões ergonômicos. A sala é bem iluminada, contém 01 equipamento audiovisual, conta com 02 ar condicionado split de 30 mil BTUS, não possui ventiladores instalados. Tem janelas grandes de correr em uma lateral e janelas menores na parte superior (paralelas, posicionadas para entrada e saída de ar).



CONSIDERAÇÕES:

- Disposição de ventiladores (fixos ou móveis);
- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;
- Redução do usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno);
- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.
- Higienização dos materiais de expediente antes e após o manuseio;
- A sala conta com cadeiras de tecido, o ideal seria que fossem de plástico possibilitando uma higienização mais eficaz. Na condição de não haver possibilidade de uma troca por cadeiras de plástico a sala deve ser utilizada de maneira agendada, intercalada respeitando o período de 3 e 4 dias para uma nova utilização e para garantir uma desinfecção do ambiente;
- Para utilização dos computadores a orientação é envolver os teclados em plástico filme, para garantir a possibilidade de uma higienização eficaz e uma utilização segura;
- Controles remotos devem sem envoltos em plástico filme para seu manuseio, com descarte deste plástico após o uso e recondução do controle ao plástico para próxima utilização.

3.2.8. BLOCO I (M.I – 101 a 103)

MI 101 e MI 103 - ALMOXARIFADO

As salas MI 101 e MI 103 destinam-se ao uso do almoxarifado, há um bom espaço interno para acomodações de estoque dispendo de 55m², o ambiente não conta com ventilação natural (janelas são vedadas), não ha mesas, não há cadeiras. Contendo estantes para acomodação de produtos.

CONSIDERAÇÕES:

- Não recomendo a utilização desta sala para demandas de almoxarifado, por se tratar de ambiente fechado, sem ventilação natural. De modo geral o ideal é evitar umidade, locais abafados e excesso de produtos em um espaço reduzido. **E com a constatação de janelas vedadas o ambiente encontra-se abafado. (verificar a possibilidade de abrir janelas).**

HAVENDO ABERTURA DE JANELAS:

- Manter janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;
- Redução dos usuários da sala em 50% da capacidade;
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno);

MI 102 – ASSESSORIA ADMINISTRATIVA e PU

Esta sala comporta as demandas da Assessoria Administrativa e PU, com 55m² dispõe de mesas de escritório, cadeiras com assento e encosto de tecido, cadeiras com assento e



encosto de plástico e uso individual de computadores. No ambiente há instalado 01 aparelho de ar condicionado Split de 18 mil BTUS, não há ventiladores instalados e não há circulação de ventilação natural (janelas são vedadas).

CONSIDERAÇÕES:

Não recomendo a utilização desta sala para demandas administrativas, por se tratar de ambiente fechado, sem ventilação natural, sem ventiladores fixos ou móveis à disposição e com circulação de pessoas. Um espaço onde a ventilação é inadequada ou conta apenas com o uso de ar-condicionado pode se tornar um ambiente propício para a dispersão de vírus e bactérias. **Se as janelas puderem ser abertas as orientação abaixo estão válidas.**

HAVENDO UMA TROCA DE SALAS OU ABERTURA DE JANELAS:

- Disposição de ventiladores (fixos ou móveis);
- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;
- Redução dos usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno);
- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.
- Higienização dos materiais de expediente antes e após o manuseio;
- A sala conta com cadeiras de tecido, o ideal seria que fossem de plástico possibilitando uma higienização mais eficaz. Na condição de não haver possibilidade de uma troca por cadeiras de plástico a sala deve ser utilizada de maneira agendada, intercalada respeitando o período de 3 e 4 dias para uma nova utilização e para garantir uma desinfecção do ambiente;
- Para utilização dos computadores a orientação é envolver os teclados em plástico filme, para garantir a possibilidade de uma higienização eficaz e uma utilização segura;
- Controles remoto devem ser envoltos em plástico filme para seu manuseio, com descarte deste plástico após o uso e recondução do controle ao plástico para próxima utilização.

3.2.9. BLOCO J (M.J – 101 a 103)

SALAS DE APOIO e SALA DO CIA

As salas MJ 101 e MJ 102 contam 9,52m² cada, com paredes revestidas de azulejos. Na sala 101 há uma geladeira, um fogão, um botijão de gás e 02 mesas pequenas. Na sala 102 as cadeiras não estão dentro dos padrões ergonômicos, existe também 01 mesa de escritório com um computador à disposição. A sala MJ 103 conta com 9,52m² com paredes revestidas de azulejo, a sala é bem iluminada, não dispõe de aparelhos de ar condicionado split e não possui ventiladores instalados. Esta sala ainda conta com pouca mobília. Há janelas mas proporcionando uma ventilação pouca e/ou deficiente.

CONSIDERAÇÕES:

A sala, **em condições sanitárias normais**, atende ao seu propósito. Mas diante das



condições sanitárias atuais no enfrentamento da pandemia e combate ao COVID 19 algumas medidas são extremamente necessárias, tais como:

- Janelas abertas (entradas e saídas de ar) proporcionando circulação de ventilação natural;
- Redução dos usuários da sala em 50% da capacidade;
- Distanciamento de no mínimo 1,5 metro (realizar demarcação visível);
- Uso de tapetes sanitizantes (parte molhada: uso externo/ parte seca: uso interno);
- Controles remoto devem sem envoltos em plástico filme para seu manuseio, com descarte deste plástico apos o uso e recondução do controle ao plástico para próxima utilização.
- Higienização dos materiais de expediente antes e após o manuseio;
- Utilização de pulverizadores para a desinfecção de ambientes.

3.3. CONSIDERAÇÕES GERAIS SOBRE MAMANGUAPE

A Unidade do CCAE em Mamanguape, em uma visão geral, oferece oferece boas instalações para o bom desenvolvimento de atividades acadêmicas, necessitando dos ajustes mencionados no decorrer deste diagnóstico, isto se, estivéssemos em condições sanitárias normais para o desenvolvimentos das atividades laborais sejam acadêmicas ou administrativas.

Considerando o **enfrentamento da Pandemia da COVID-19** as atividades acadêmicas e administrativas só podem ser realizadas diante da adoção de medidas de segurança laboral para professores, técnicos administrativos e alunos. Assim, orientamos e recomendamos aqui os ajustes pertinentes de ações sugeridas no PROTOCOLO DE BIOSSEGURANÇA elaborado por este Centro atendendo as demandas específicas de cada setor/ambiente.

Seguindo as normas de distanciamento social de no mínimo 1,5 metro entre pessoas, realizando as sinalizações, orientações e demarcações de segurança, respeitando a capacidade de 50% de ocupação por sala, mantendo ambientes ventilados e arejados, realizando as desinfecções de salas após o uso os ambiente começam a apresentar as condições necessárias para o desenvolvimento de atividades administrativas e para o processo de ensino-aprendizagem ainda de modo experimental, sugerindo revezamentos e/ou plantões.

Vale observar que a unidade de Mamanguape dispõe de 07 ventiladores portáteis e que a(s) sala(s) que estava(m) fechada(s) durante o levantamento de informações serão visitadas na 2ª fase de captação de informações.



4. RECOMENDAÇÕES COMUNS

Recomendo também que seja realizado um levantamento das condições atuais dos extintores da unidade de Rio Tinto - PB, levando em consideração que conforme definição na Norma ABNT NBR12962:2016, manutenção de extintores de incêndio é um “serviço de caráter preventivo e/ou corretivo” e que neste levantamento sejam observados nos extintores:

- Quantidades;
- Classes;
- Validade;
- Calibração;
- Condições físicas dos extintores;
- Anéis;
- Treinamentos de pessoal;

E que o produto deste levantamento embase e ampare solicitações de manutenção e/ou reparos nos extintores, ou constate a boa condição dos mesmos.

Há diversas variantes que devem ser observadas quanto ao uso de SPLITS nos ambientes, cito: a incidência dos raios solares, a quantidade de pessoas circulando pelo ambiente, o número de portas e janelas, os equipamentos eletrônicos que emitem calor entre outros. Sendo assim, informo abaixo uma correlação de BTUS e M² que sugerem as condições ideais de refrigeração dos ambientes:

Ar condicionado de 24.000 BTUS é indicado para locais de 35 a 40m²;

Ar condicionado de 30.000 BTUS é indicado para locais de 45 a 50m²;

Ar condicionado de 36.000 BTUS é indicado para locais de até 60m²;

Ar condicionado de 48.000 BTUS é indicado para locais de 64m²;

Ar condicionado de 52.000 BTUS é indicado para locais de 65 a 70m²;

Ar condicionado de 54.000 BTUS é indicado para locais de 73m²;

Ar condicionado de 58.000 BTUS é indicado para locais de 80 a 100m²;

Ar condicionado de 60.000 BTUS é indicado para locais de até 100m²;

Para um melhor reconhecimento de condições ideais pode ser realizado um cálculo, como segue no exemplo: para refrigerar um ambiente de 20 metros quadrados com três pessoas e quatro aparelhos, por exemplo, precisará de um ar-condicionado de no mínimo 16.000 BTUs.

Cálculo: 20 x 600 (metros quadrados) + 3 x 600 (pessoas) + 4 x 600 (aparelhos). O total é 16.200.

Diante deste resultado, o recomendável é um ar-condicionado com capacidade de BTUs acima de 16.000. Se essa mesma área ficar exposta ao sol, acrescente mais 800 na conta, que daria 17.000 BTUs.



UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO

APÊNDICES



APÊNDICE 1: FOTOS RIO TINTO

BLOCO A RA 101





UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO



RA 102





RA 103



UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO





UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO



RA 104





RA 105





UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO



RA 106



RA 201



UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO



RA 202



RA 203



RA 204



RA 205



RA 206 (2ª FASE)



BLOCO B (2ª FASE)

**BLOCO C
RC 101**





RC 102



UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO





UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO





RC 103



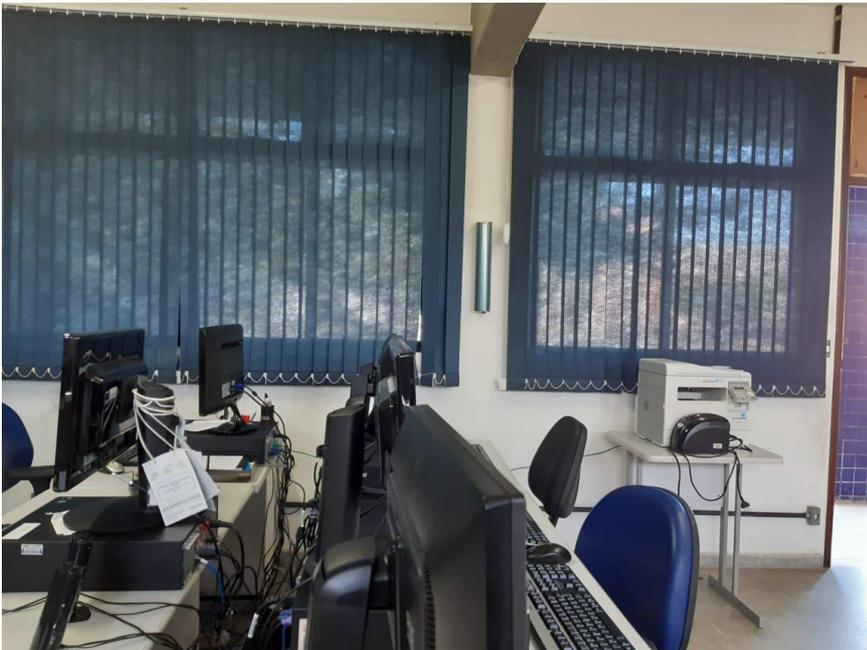


UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO



RC 104





RC 105







UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO





UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO

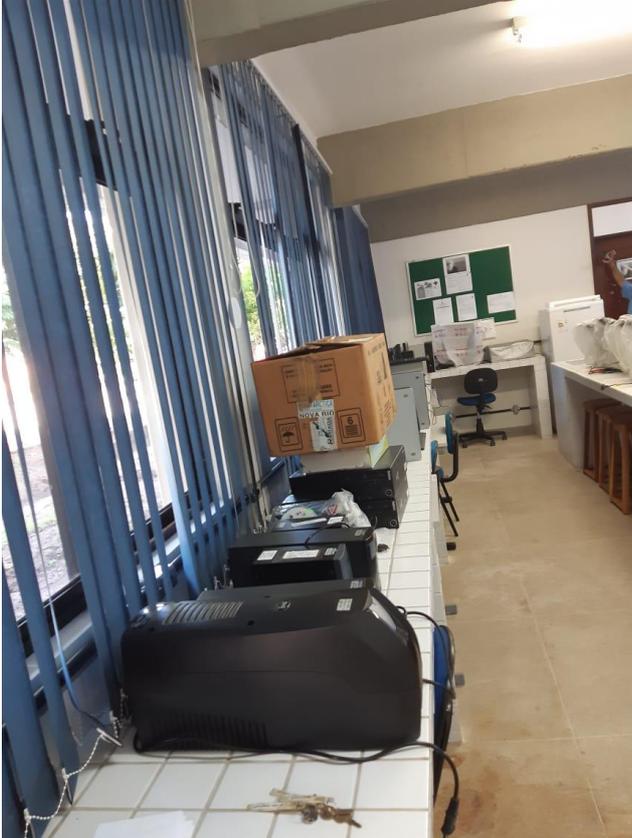
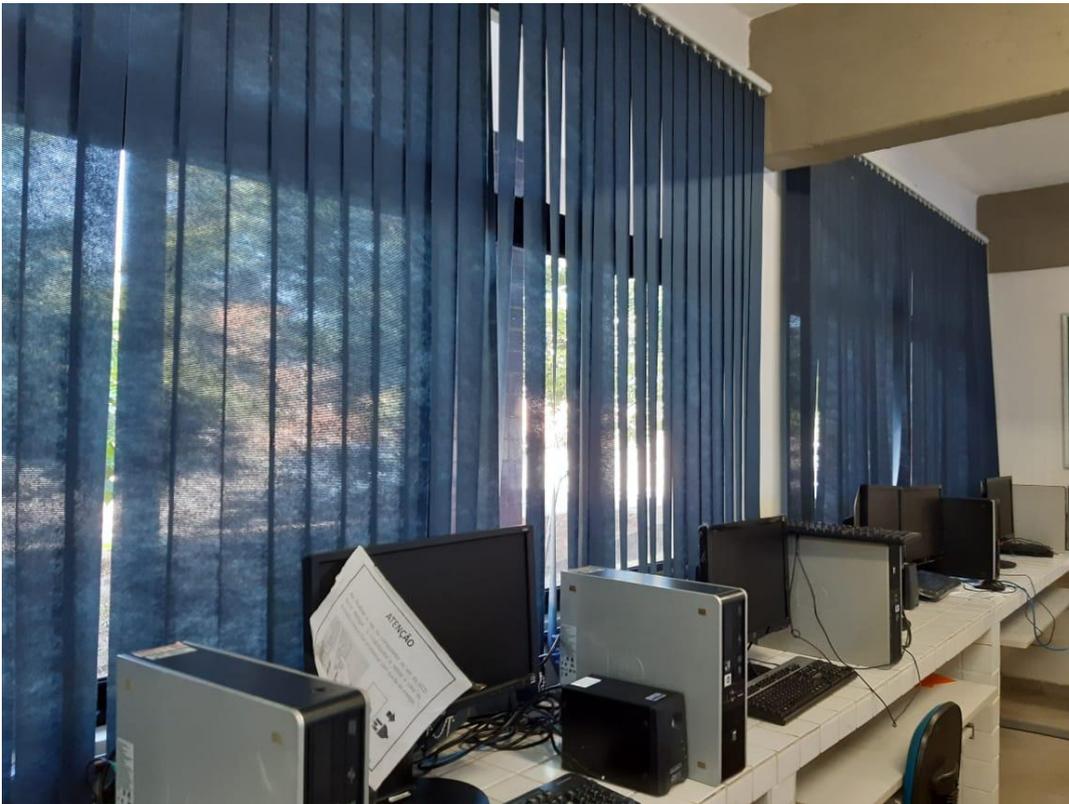
RC 106





UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO





RC 107







RC 201 (A FOTO NÃO FICOU BOA)

RC 202



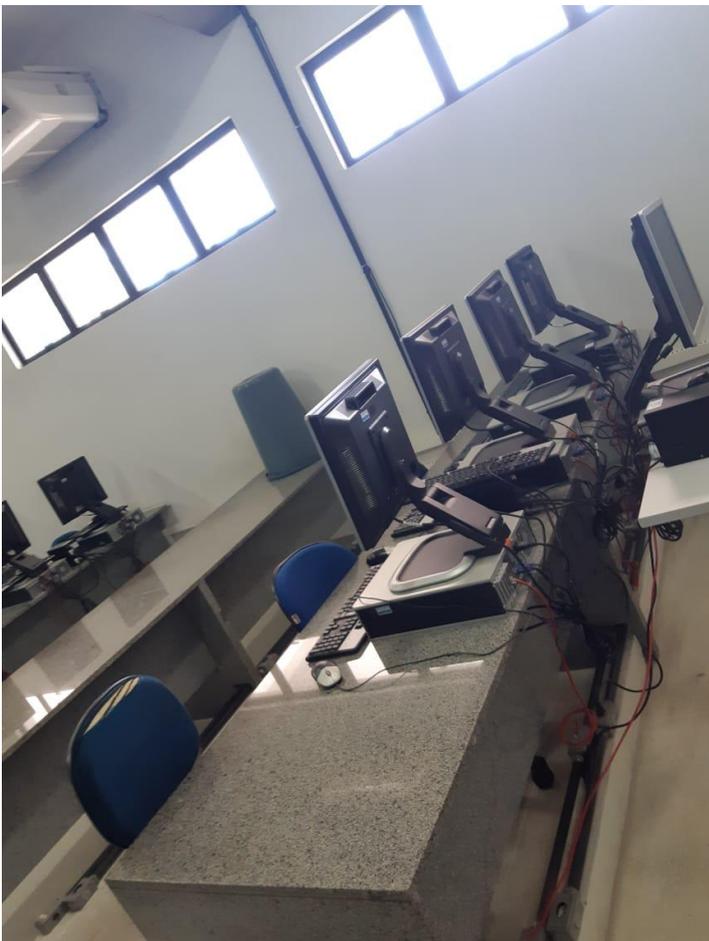


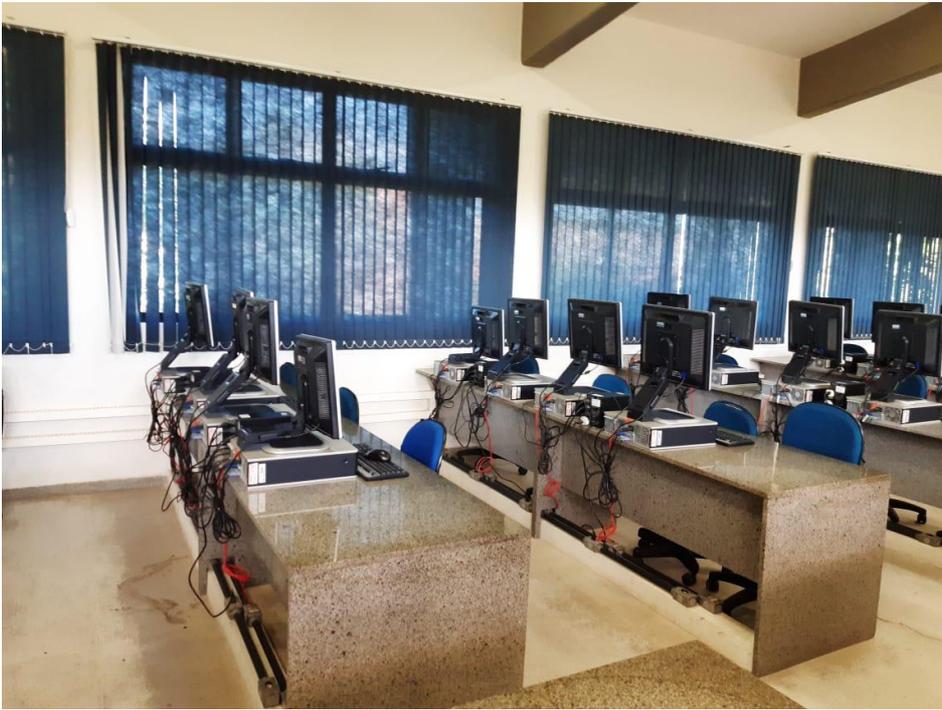
RC 203





RC 204





RC 205





UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO





RC 206

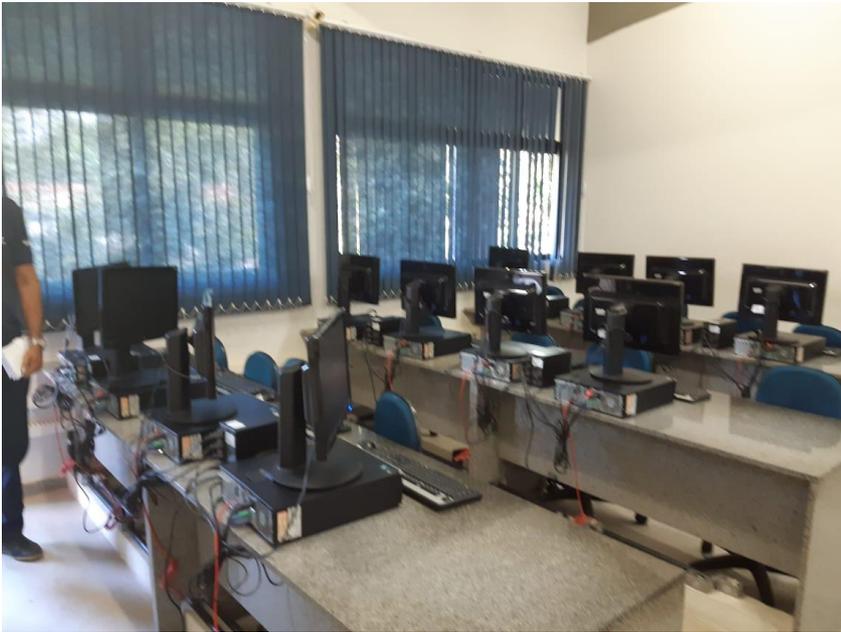






UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO



RC 207









BLOCO D (2ª FASE)

**BLOCO E
RE 101**



RE 102





UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO





UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO

RE 103





UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO





UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO

RE 104



RE 105





UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO



RE 106





RE 201



RE 202



UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO



RE 203



RE 204



UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO





RE 205



RE 206 (FOTO FICOU RUIM)

BLOCO J (demais setores do bloco J serão verificados na próxima fase)



UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO

ASSESSORIA ADMINISTRATIVA

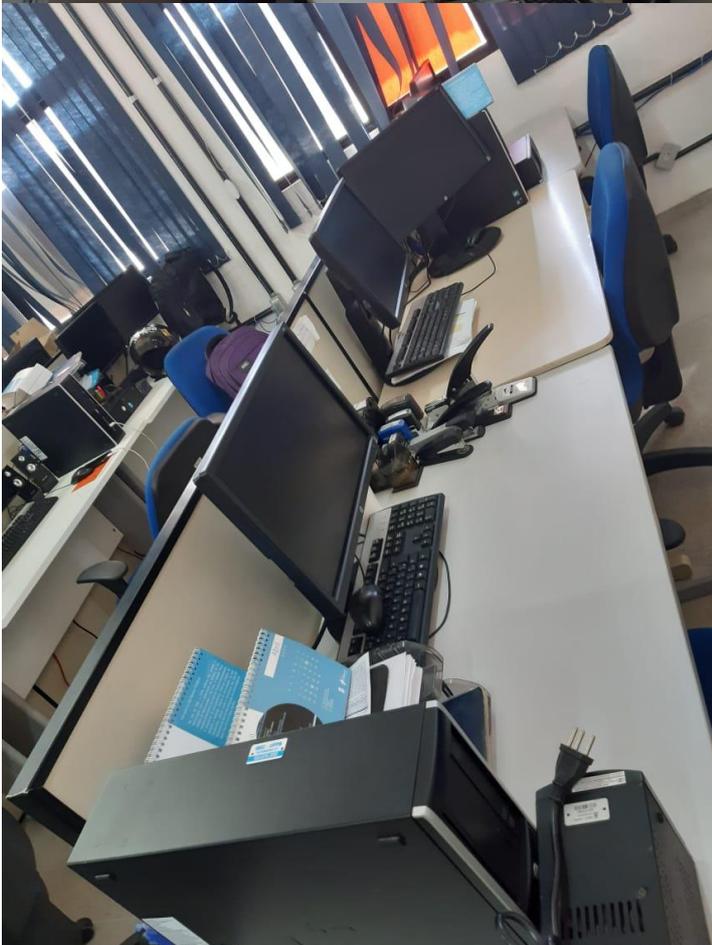
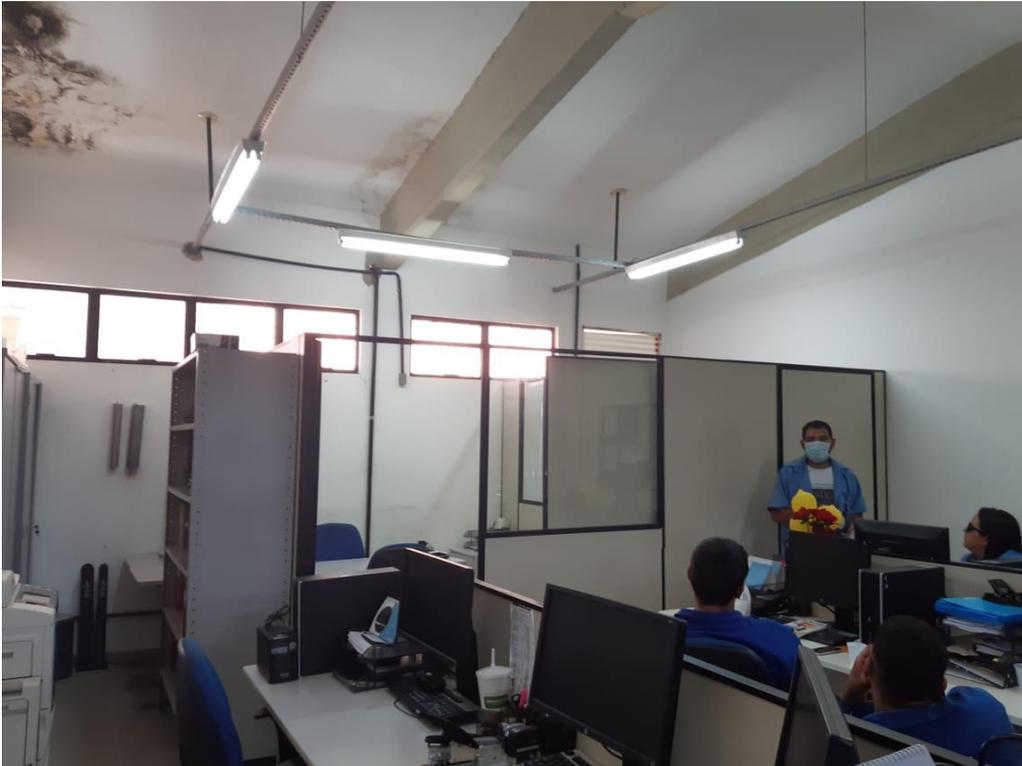




UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO







APÊNDICE 2: FOTOS MAMANGUAPE

SALAS BLOCO A

MA 101



MA 102



MA 103



MA 104



MA 105



MA 106

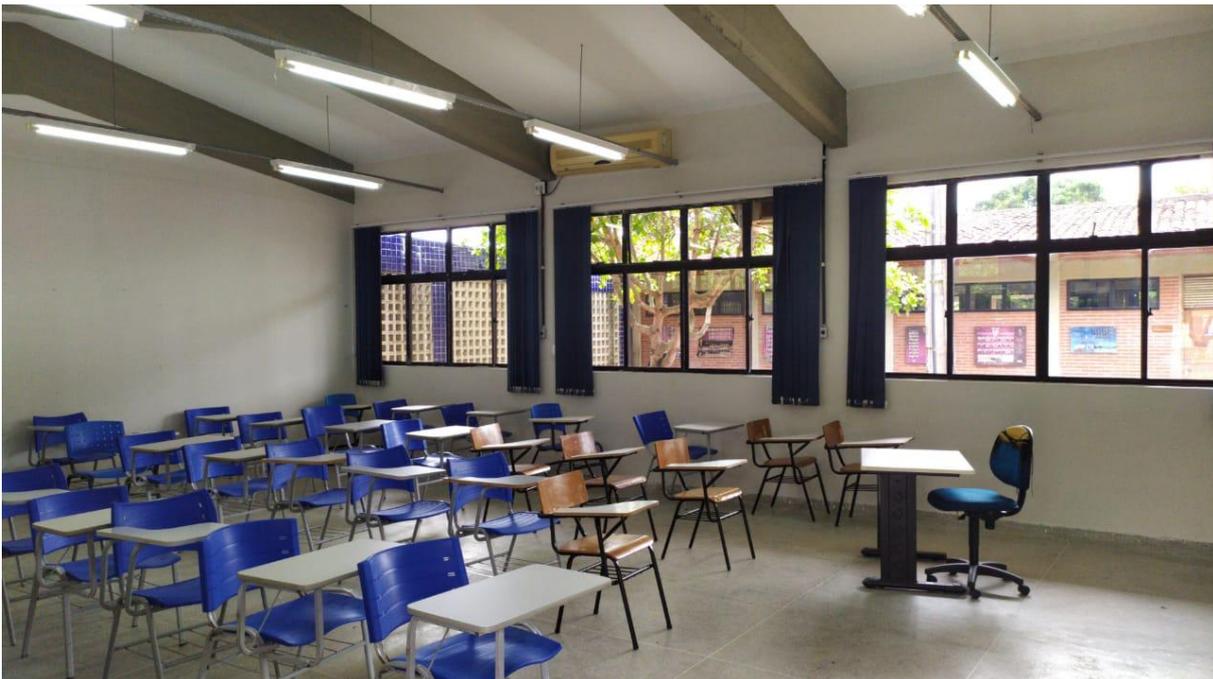


UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO



MA 107





MA 108

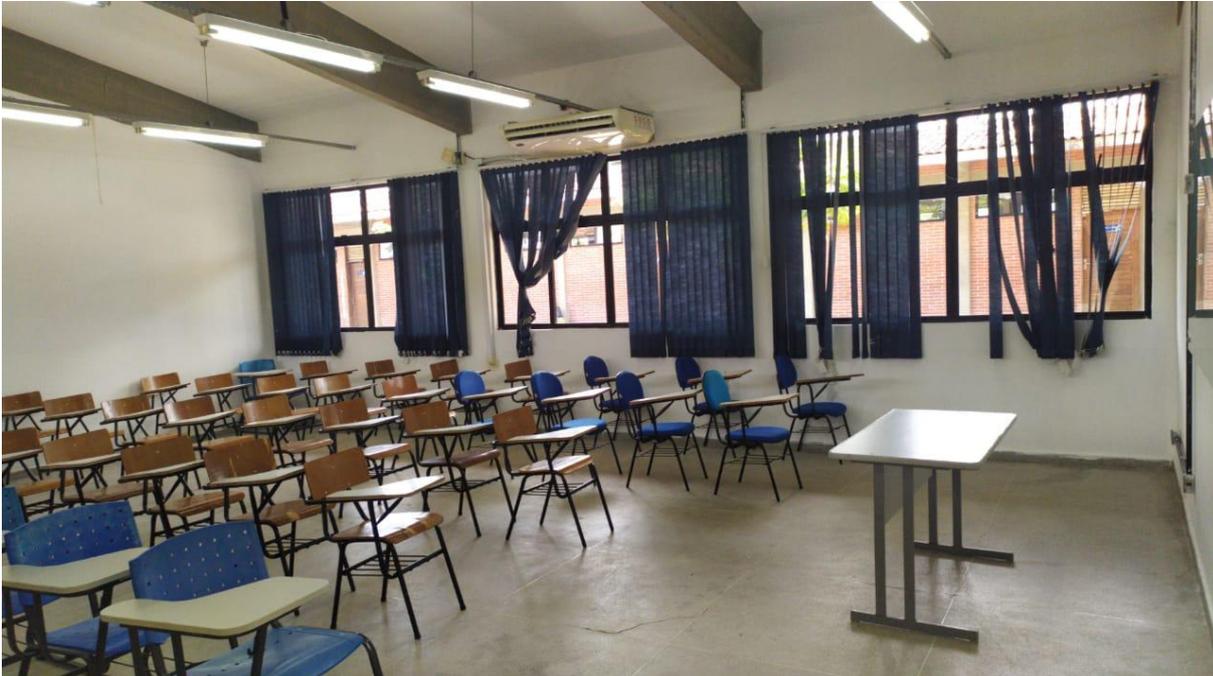


BLOCO B

MB 101



MB 102



MB103



UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO



MB 104

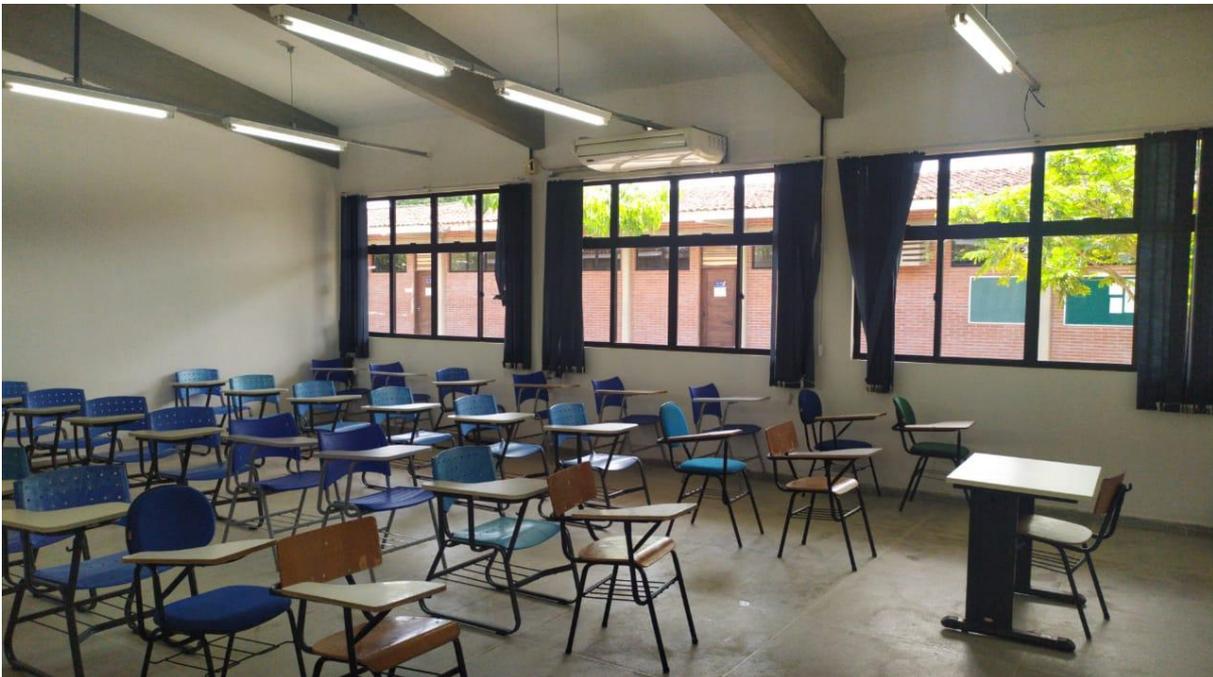




MB 105



MB 106





MB 107



MB 108





BLOCO C

MC 101



MC 102



MB 103





MB 104



MB 105





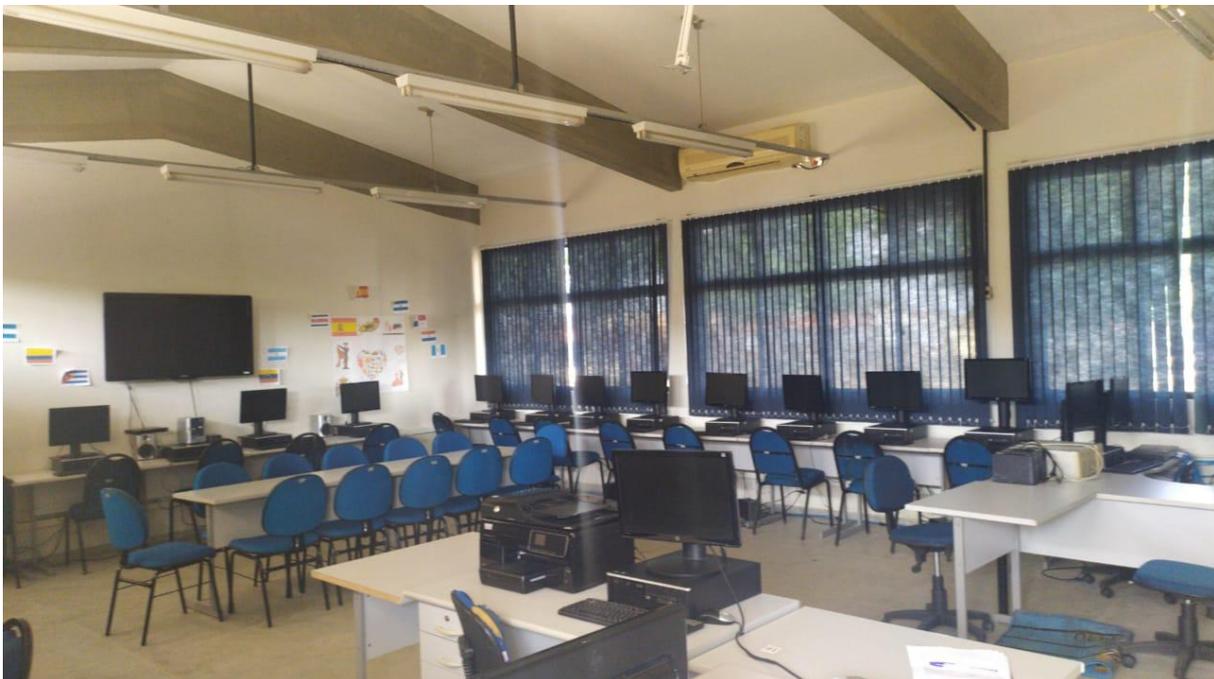
MB 106



MB 107



MB 108





BLOCO D

MD 101



MD 102





UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO

MD 103



MD 104





MD 105



MD 106



MD 107





MD 108



MD 109



MD 110





MD 111



MD 112





BLOCO E

ME 101



ME 102



UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO



ME 103





ME 201 (1º ANDAR)



ME 202 (1º ANDAR)





ME 203 (1º ANDAR)



BLOCO F

MF 101





MF 102



BLOCO G

MG 101



MG 102 (CHAVES NÃO DISPONÍVEL)

MG 103



MG 104



UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO



MG 105





MG 106



BLOCO H

MH 101





MH 102



BLOCO I

MI 101





UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO

MI 102



MI 103



BLOCO J

MJ 101





MJ 102



MJ 103





UFPB
CAMPUS IV
Rio Tinto e Mamanguape

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO