# PLANO DE CONTINGÊNCIA para a COVID-19

Estabelecimento de Educação/Ensino Fundamental, Médio e Superior







Centro Educacional Sementes do Saber

PLANCON-EDU/ESCOLAS COVID-19

Capivari de Baixo, 20 de Outubro, de 2020.







Este Plano de Contingência foi construído com base no Modelo do Plano de Contingência elaborado e aprovado no âmbito do Comitê Técnico Científico da Defesa Civil do Estado de Santa Catarina.

# Governador do Estado de Santa Catarina Carlos Moisés da Silva

Chefe da Defesa Civil do Estado de Santa Catarina

João Batista Cordeiro Junior

Diretor de Gestão de Educação

Alexandre Corrêa Dutra

Equipe que elaborou o Modelo de Plano de Contingência

Coordenação: Mário Jorge C. C. Freitas - Associação Brasileira de Pesquisa Científica, Tecnológica e Inovação

em Redução de Riscos e Desastre (ABP-RRD)

Sub-Coordenação: Cleonice Maria Beppler - Instituto Federal Catarinense (IFC)

Caroline Margarida - Defesa Civil do Estado de Santa Catarina (DCSC) (relatora)

Fabiana Santos Lima - Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

Francisco Silva Costa - Universidade do Minho (UMinho/Portugal)

Janete Josina de Abreu - Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

Leandro Mondini - Instituto Federal Catarinense (IFC Camboriú)

Pâmela do Vale Silva - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

Paulo Henrique Oliveira Porto de Amorim - Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC)

Regina Panceri - Defesa Civil do Estado de Santa Catarina (DCSC) (relatora)

#### Colaboradores Externos

Prof. Eduardo R. da Cunha - Colégio Bom Jesus - Unidade Pedra Branca/Palhoça/SC

Prof. Josué Silva Sabino - Escola Básica Padre Doutor Itamar Luis da Costa - Imbituba/SC

Profa. Rute Maria Fernandes - Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes (SEDUCE) - Imbituba/SC.

MsC. Maria Cristina Willemann - Epidemiologista - Mestre em Saúde Pública







#### Centro Educacional Sementes do Saber

Equipe responsável pela elaboração e implementação do plano:

Maiara de Lima Machado Westrup Diretora

Equipe responsável pela elaboração e implementação do plano:

Nivaldo de Sousa Prefeito Municipal

Mário José da Silva Proteção Defesa Civil

Adriana Osmar Machado Rufino Saúde

> Yara Faraco Zin Educação

Membros da equipe:







# Sumário

1.	INT	RODUÇÃO		5
2.	ENC	QUADRAMENTO CONCEITUAL DE REFERÊNCIA		8
3.	ATC	DRES/POPULAÇÃO ALVO		9
4.	OBJ	ETIVOS		9
	4.1	OBJETIVO GERAL		9
	4.2	OBJETIVOS ESPECÍFICOS		9
5.	CEN	IÁRIOS DE RISCO		10
	5.1	AMEAÇA (S)		10
	5.2	CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO		13
	5.3	VULNERABILIDADES		14
	5.4	CAPACIDADES INSTALADAS/ A INSTALAR		15
6.	NÍV	EIS DE PRONTIDÃO/AÇÃO		17
7.	GO'	VERNANÇA E OPERACIONALIZAÇÃO DA RESPOSTA		19
	7.1	DIRETRIZES, DINÂMICAS E AÇÕES OPERACIONAIS (DAOP)		19
	7.2	UNIDADE DE GESTÃO OPERACIONAL (SISTEMA DE COMANDO	28	
	7.3	SISTEMA DE VIGILÂNCIA E COMUNICAÇÃO (SISTEMA DE ALERTA E ALARME)		29
	7.3.	1. Dispositivos Principais		30
	7.3.	2. Monitoramento e avaliação		30







#### INTRODUÇÃO

A COVID-19 é uma doença infecciosa emergente, causada por um vírus da família dos coronavírus — o SARS-CoV-2 (de forma simplificada, como institui a OMS, 2019-nCoV) identificado pela primeira vez em Wuhan, na China, em dezembro de 2019.

Em 30 de janeiro, o Comitê de Emergência da Organização Mundial de Saúde (OMS) decretou Emergência de Saúde Pública de Âmbito Internacional. Em 11 de março, levando em consideração a amplitude de sua propagação mundial, veio a ser classificada como pandemia. Segundo a OMS, para configurar uma pandemia são necessárias três condições:

- a. ser uma nova doença que afeta a população;
- b. o agente causador ser do tipo biológico transmissível aos seres humanos e causador de uma doença grave; e
- c. ter contágio fácil, rápido e sustentável entre os humanos.

A ocorrência da COVID-19, bem como as providências a serem aplicadas, se integram na Política Nacional de Proteção e Defesa Civil, definida pela Lei n° 12.608, de 10 de abril de 2012. Efetivamente estamos em estado de calamidade pública decretada em decorrência de um desastre de natureza biológica, que se insere na rubrica "doenças infecciosas virais" (conforme o COBRADE nº 1.5.1.1.0). No Brasil, o Congresso Nacional reconheceu, para fins específicos, por meio do Decreto Legislativo n° 6, de 20 de março de 2020, a ocorrência do estado de calamidade pública nos termos da solicitação do Presidente da República.

Em Santa Catarina, o acionamento do Centro Integrado de Gerenciamento de Riscos e Desastres - CIGERD ocorreu no dia 14 de março, quando foi deflagrada a "Operação COVID-19 SC". No dia 17 de março, o governo do Estado decretou emergência, através do Decreto nº 515, por conta da pandemia de coronavírus. O Decreto nº 562, de 17 de abril de 2020, declarou estado de calamidade pública em todo o território catarinense, nos termos do COBRADE nº 1.5.1.1.0 - doenças infecciosas virais, para fins de enfrentamento à COVID-19, com vigência de 180 (cento e oitenta) dias, suspendendo as aulas presenciais nas unidades das redes de ensino pública e privada, sem prejuízo do cumprimento do calendário letivo, até 31 de maio. Este Decreto foi alterado por outro de número 587, de 30 de abril, que suspendeu as aulas nas unidades das redes de ensino







pública e privada por tempo indeterminado. O Decreto n° 630, de 1º de junho, suspendeu até 2 de agosto de 2020 as aulas presenciais nas unidades das redes de ensino pública e privada, sem prejuízo do cumprimento do calendário letivo, o qual deverá ser objeto de reposição oportunamente.

Em 16 de junho, o Ministério da Educação publicou a Portaria nº 544 que dispõe sobre a substituição das aulas presenciais por aulas em meios digitais, enquanto durar a situação de pandemia do novo coronavírus - COVID-19. E, em 18 de junho, a Portaria nº 1.565 que estabeleceu orientações gerais visando à prevenção, ao controle e à mitigação da transmissão da COVID-19, e à promoção da saúde física e mental da população brasileira, de forma a contribuir com as ações para a retomada segura das atividades e o convívio social seguro.

O impacto potencial da COVID-19 é elevado devido a, entre outros aspectos:

- a. a propagação do vírus ser fácil e rápida;
- b. a transmissão ocorrer enquanto o paciente está assintomático ou tem sintomas leves (5 até 14 dias);
- c. a doença ter consequências agravadas, para além de idosos, em certos grupos populacionais com grande expressão no Brasil, como diabéticos, hipertensos e com problemas cardíacos;
- d. a possibilidade de gerar sobrecarga nos sistemas e serviços de saúde e assistência social (podendo gerar sua ruptura), na fase exponencial da contaminação;
- e. a taxa de mortalidade pode atingir, em certos contextos, números preocupantes.

Considerando que a transmissão do agente infeccioso se faz por contágio interpessoal, é fundamental promover a preparação das instituições, organizações e serviços para uma resposta efetiva e oportuna, que ajude a diminuir a amplitude e ritmo da infecção e a mitigar seus impactos, especialmente, o número de vítimas mortais. A estratégia a seguir deve estar alinhada com as indicações do Ministério da Saúde (MS) e da Organização Mundial de Saúde (OMS) e outras indicações de órgãos de governos federal, estadual e municipal. As atividades a desenvolver devem ser sempre proporcionais ao nível de risco definido pelas instituições responsáveis.

As experiências já reconhecidas nos casos mais bem-sucedidos de controle provam que a preparação para uma epidemia começa (ou deve começar) antes dela ocorrer. Se tal não ocorreu (ou só ocorreu parcialmente), mais importante se torna que a prevenção se inicie logo aos primeiros sinais de casos provenientes de outros países (ou regiões), com reforço na fase de transmissão local e, obviamente, maior destaque na fase







de transmissão comunitária ou sustentada. Entre as medidas adotadas desde cedo pelos países melhor sucedidos no controle à COVID-19, constam-se a realização massiva de testes com isolamento de casos detectados e quebra de cadeias de transmissão, medidas de reforço da higiene individual e comunitária, comunicação eficaz e adequada e conscientização efetiva, mas dando devido realce a riscos e consequências em caso de negligência de medidas de distanciamento social (de vários graus e ordem), obrigatórias ou voluntárias, com proibição de aglomerações.

Um instrumento de planejamento e preparação de resposta a eventos adversos de quaisquer tipos, previstos na Codificação Brasileira de Desastres - COBRADE, é o Plano de Contingência de Proteção e Defesa Civil (PLANCON-PDC). Nele se define(m) e caracteriza(m) o(s) cenário(s) de risco, se explicitam os níveis de risco/prontidão considerados e se estabelecem as dinâmicas e ações operacionais a implementar em cada um desses níveis, quando da iminência ou ocorrência do evento adverso a que o(s) cenário(s) de risco(s) alude(m), incluindo questões de comunicação, protocolos operacionais, recursos humanos a mobilizar, recursos/materiais a utilizar e sistema de coordenação operacional, através da previsão e acionamento de um Sistema de Comando de Operação (SCO) para gestão de crise. Os planos de contingência deverão em princípio ser elaborados em fase de normalidade ou, quando muito, prevenção, ou seja, antes da ocorrência do evento extremo. Na presente situação estão sendo elaborados em plena etapa de mitigação, já na fase de resposta.

O/A Centro Educacional Sementes do Saber, face à atual ameaça relacionada com a COVID-19, e tendo em conta a sua responsabilidade perante à comunidade escolar/acadêmica (alunos, professores, funcionários e familiares destes), elaborou o presente PLANO DE CONTINGÊNCIA (PLANCON-EDU/COVID-19). O Plano está alinhado com as metodologias para elaboração de Planos de Contingência da Defesa Civil de Santa Catarina e as orientações nacionais e internacionais (nomeadamente, Ministério da Saúde e Organização Mundial de Saúde, bem como Secretarias de Estado de Saúde e de Educação).

O Plano de Contingência Escolar para a COVID-19, a partir de cenários de risco identificados, define estratégias, ações e rotinas de resposta para o enfrentamento da epidemia da nova (COVID-19), incluindo eventual retorno das atividades presenciais,



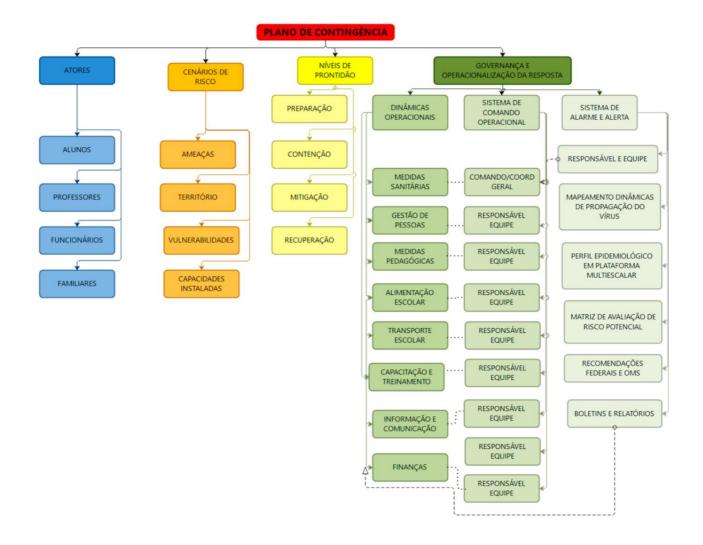




administrativas e escolares. O conjunto de medidas e ações ora apresentado deverá ser aplicado de modo articulado, em cada fase da evolução da epidemia da COVID-19.

#### 2. ENQUADRAMENTO CONCEITUAL DE REFERÊNCIA

A estrutura do PLACON-EDU do(a) Centro Educacional Sementes do Saber, obedece ao modelo conceitual ilustrado na Figura 1.









#### 3. ATORES/POPULAÇÃO ALVO

Público alvo: alunos, professores, funcionários e familiares destes do (a) Centro Educacional Sementes do Saber.

#### 4. OBJETIVOS

#### 4.1 OBJETIVO GERAL

Fortalecer os processos de governança da escola, definindo estratégias, ações e rotinas de atuação para o enfrentamento da epidemia enquanto persistirem as recomendações nacionais, estaduais e/ou regionais de prevenção ao contágio da COVID-19, buscando assegurar a continuidade da sua missão educacional pautada pela proteção e segurança da comunidade escolar/acadêmica.

#### 4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- a. Identificar os cenários de riscos (com base nas ameaças, território envolvido, vulnerabilidades e capacidades instaladas do estabelecimento de ensino);
- b. Definir as dinâmicas e ações operacionais e adotar os protocolos operacionais específicos, abrangendo todas as atividades do estabelecimento e todos os membros da comunidade escolar e cumprindo todas as recomendações oficiais;
- Estabelecer uma Unidade de Gestão Operacional que assegure a implementação das dinâmicas e ações definidas para diferentes fases, em especial, na retomada de atividades presenciais;
- d. Promover acesso à informação constante de boletins atualizados e outros materiais de fontes oficiais sobre a pandemia, formas de contágio e formas de prevenção;
- e. Garantir uma eficiente comunicação interna (com alunos, professores e funcionários) e externa (com pais e/ou outros familiares dos alunos, fornecedores e população em geral);
- f. Determinar quais os recursos necessários para dar uma resposta efetiva e competente, adequada a cada fase de risco/prontidão associada à COVID-19;
- g. Implementar as ações de resposta, mitigação e recuperação, em cada fase, abrangendo toda a atividade do estabelecimento;
- h. Monitorar e avaliar as ações/medidas implementadas, possibilitando ajustes nas estratégias frente aos resultados esperados;
- Identificar eventuais casos suspeitos de COVID-19, orientando/encaminhando para que de imediato possam usufruir de apoio da escola e por parte dos serviços de saúde, evitando ou restringindo situações de contágio;
- j. Assegurar a continuidade da missão educativa, estabelecendo estratégias e metodologias pedagógicas adaptadas, buscando qualidade e equidade no atendimento escolar;
- k. Garantir condições sanitárias, profissionais, tecnológicas e apoio psicológico compatíveis







com o momento da pandemia e pós-pandemia, garantindo a segurança da comunidade escolar nos aspectos sanitários, de higiene, saúde física e mental/emocional.

#### 5. CENÁRIOS DE RISCO

Este plano de contingência está elaborado para cenários de risco específicos, que consideramos se aplicar ao nosso estabelecimento educativo. Em tais cenários são considerados o território de alcance da ameaça (COVID-19) com que se tem que lidar, bem como as vulnerabilidades e capacidades instaladas/a instalar.

#### 5.1 AMEAÇA (S)

A principal ameaça a que o plano de contingência visa dar resposta é uma ameaça biológica, uma pandemia, mais exatamente, a transmissão do vírus 2019-nCoV, que tem impacto direto no sistema cardiorrespiratório<sup>1</sup>, desencadeando no organismo humano a COVID-19.

#### A transmissão ocorre através:

- a. de gotículas ou micro gotículas de saliva e secreção nasal etc., projetadas por uma pessoa infectada e que atingem diretamente a boca, nariz e/ou olhos de outra pessoa. Essas gotículas podem atingir a boca, olhos ou nariz de pessoas próximas ou por contato:
- b. de contato físico com pessoa contaminada, como, por exemplo, ao apertar a mão de uma pessoa contaminada e em seguida levar essa mão à boca, ao nariz ou aos olhos.
- c. de objetos ou superfícies contaminadas e posterior contato com a boca, nariz ou olhos.
   Não podendo ser descartada a possibilidade de transmissão pelo ar em locais públicos especialmente locais cheios, fechados e mal ventilados.

Depois do vírus atingir as mucosas, a maioria das pessoas desenvolve a doença com sintomas amenos. Há, contudo, pessoas que desenvolvem quadros de grande

((A)) CIGERD DEFESA CIVIL



10

Segundo dados da OMS, com base em análise possível de 56.000 pacientes, 80% têm ausência de sintomas ou sintomas leves (febre, tosse, alguma dificuldade em respirar, etc.), 14% sintomas mais severos (sérias dificuldades em respirar, grande falta de ar e pneumonias) e 6% doença grave (insuficiência pulmonar, choque séptico, falência de órgãos e risco de morte).

gravidade que, em certos casos, causam a morte do paciente. A probabilidade de complicações graves é mais comum em pessoas de grupos etários mais idosos e/ou na presença de outras doenças crônicas. Contudo, começam a aparecer mais casos em outras faixas de idade e em pessoas sem comorbidades aparentes.

Por outro lado, segundo a Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS) e a OMS, calcula-se que a taxa de mortalidade associada à COVID-19 seja substancialmente maior que a da gripe sazonal (0,02% para 3,6% ou mais). A taxa de transmissão é elevada (cerca de 3, ou seja, 1 pessoa contamina, em média, 3 pessoas). Sem estratégias de distanciamento físico, deixando o vírus se transmitir livremente, a taxa de contaminação pode atingir, eventualmente, até 50 a 70%, o que teria por consequência a falência total de sistemas de saúde e funerários, pois teríamos milhões de mortos e um cenário extremamente crítico.

Cabe ainda ressaltar que a falência dos sistemas de saúde e funerário não depende somente da taxa de contaminação, mas sobretudo da capacidade de atendimento dos casos graves da doença que podem atingir o nível de saturação mesmo em contexto de taxas menores de contágio. Não existe ainda nenhuma vacina disponível e provavelmente não estarão disponíveis ainda em 2020. Também não existem tratamentos medicamentosos específicos suficientemente testados, embora alguns medicamentos - tradicionalmente utilizados no tratamento de outras doenças - tenham sido utilizados com aparente sucesso, que não se sabe advir de qual ou de sua combinação com outros, e alguns novos medicamentos começam a ser testados.

Assim, a esta ameaça principal do vírus em si e da doença - por vezes mortais - que ele desencadeia, juntam-se, no mínimo, mais duas:

- a. a ameaça de uma profunda crise econômica e financeira;
- b. a ocorrência de contextos de perturbações emocionais pessoais e desequilíbrios sociais variados.

Nos dois últimos casos, o planejamento de estratégias mais adequadas para prevenir e restringir novos contágios, quando da retomada gradual de atividades, pode







contribuir significativamente para o controle da doença e dirimir os impactos colaterais, favorecendo um ambiente mais propício à recuperação econômica e dos impactos psicossociais da pandemia.

Em síntese, a ameaça é real e de natureza complexa, uma vez que:

- **a.** o vírus é novo, com elevada taxa de mutação (sem que saibamos, totalmente, o que isso implica);
- b. seus impactos dependem das medidas de contingenciamento tomadas em tempo;
- **c.** os efeitos potenciais de curvas de crescimento epidemiológico, súbito e alto, sobre os sistemas de saúde são grandes, o que pode afetar a capacidade de resposta e a resiliência individual e comunitária e, por retroação, aumentar muito o risco;
- d. seu impacto na situação econômica global e de cada país pode gerar uma forte crise;
- **e.** o inevitável choque entre medidas de distanciamento social e preocupação de dinamização da atividade econômica pode criar conflitos e impasses difíceis de ultrapassar;
- **f.** aos períodos de distanciamento social mais extensivo têm que suceder-se períodos de maior flexibilização e tentativa de retomar a normalidade que, contudo, podem vir a gerar novas necessidades de distanciamento.
- g. no período em que as crianças da Educação Infantil ficam longe da escola, mantém contato com os avós, em sua maioria, pessoas pertencentes ao grupo de risco, pois os pais necessitam trabalhar.
- h. no período em que as crianças ficam longe da escola, sofrem outros tipos de riscos: maus tratos, violência, má alimentação, perda pedagógica.







#### 5.2 CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

No caso concreto do(a) Centro Educacional Sementes do Saber foi julgada como ajustada a descrição de território que segue:

Capivari de Baixo é um município brasileiro do estado de Santa Catarina. "Localiza-se a uma latitude 28º26'41" sul e uma longitude 48º57'28" oeste, estando a uma altitude de 12 metros. Sua população estimada em 2010 era de 21.689 habitantes, com área de 53.165km.

O Centro Educacional Sementes do Saber fica situado no centro de Capivari de Baixo na Avenida General Mendonça Lima, 564, Centro, próximo ao Posto de Saúde Central da cidade. Antes da Pandemia obtinha aproximadamente 30 alunos. Hoje em dia, os contratos foram interrompidos devido a Pandemia, ficando com um total de 5 alunos ativos. Ao retornar, pretende-se chegar a resgatar entre 25 a 30 alunos, pelo menos, sendo que a escola tem capacidade instalada para atender 60 alunos.

Fisicamente possui 3 salas de aula, 1 recepção, 1 brinquedoteca, 2 banheiros, 1 refeitório/cozinha, 1 área livre coberta, 1 sala de leitura, 1 área livre parque descoberto. Os colaboradores, professores e alunos não são do grupo de risco. Os alunos não utilizam transporte escolar sendo que o meio utilizado é bicicleta, carro particular e muitos vêm a pé.







#### **5.3 VULNERABILIDADES**

O/A Centro Educacional Sementes do Saber toma em consideração, na definição de seu cenário de risco, as vulnerabilidades gerais e específicas que seguem:

- a. facilitação de condições que permitam a transmissão do vírus, através de contatos diretos (aperto de mão, beijos, atingimento por partículas de pessoa infectada que tosse ou espirra, etc.) ou mediados (toque em superfícies infectadas, etc., seguido de toque com as mãos na boca, nariz e olhos), particularmente, em sociedades com hábitos sociais de maior interatividade física interpessoal;
- **b.** falta de certos hábitos e cuidados de higiene pessoal e relacional ou negligência no seu cumprimento, nomeadamente os hábitos associados à lavagem regular e adequada das mãos, etiquetas corretas de tossir e espirrar;
- **c.** insuficiente educação da comunidade escolar para a gestão de riscos e para a promoção da saúde (em especial, contextos epidemiológicos) que, em certos casos, se associa a baixa educação científica e dificuldades de pensamento crítico;
- **d.** atitudes de negação do vírus, da COVID-19 e/ou de seu impacto, decorrente de fake news e difusão de informação não validada cientificamente;
- **e.** condições específicas dos estabelecimentos, tais como tipo e dimensões das instalações físicas, condições de arejamento, espaço disponível para suficiente espaçamento das pessoas etc.;
- **f.** baixa percepção de risco e o descumprimento de regras sociais (por exemplo, distanciamento e isolamento social, uso de máscaras, entre outros);
- g. existência de atores pertencendo a grupos de risco;
- h. atividades essencialmente presenciais e desenvolvidas em grupos;
- i. dependência de meios de transporte coletivos urbanos, eventualmente saturados;
- j. falta de formação dos professores para usar tecnologia na educação;
- **k.** alunos sem espaço adequado para estudo em casa, falta de equipamentos como computadores e notebooks e problemas na conexão à internet;
- I. horário único de acesso às aulas e intervalos (recreios), causando possível aglomeração na entrada e saída das pessoas;
- **m.** número insuficiente de funcionários para auxiliar na fiscalização das normas de convivência exigidas;
- n. familiares trazendo as crianças sem utilização de máscara;
- o. falta de acompanhamento familiar das crianças na realização das atividades em casa;
- p. resistência na mudança de habito da família a se adequar às orientações sanitárias, com objetivo de não disseminar o vírus;
- **q.** no Centro Educacional Sementes do Saber a letra g. i. j. k. l. m. não condissem com a escola.







5.4 CAPACIDADES INSTALADAS/ A INSTALAR

O(a) Centro Educacional Sementes do Saber considera já ter instaladas e a instalar

as seguintes capacidades:

Capacidades instaladas

Criação de um Protocolo normativo aos alunos, pais, professores, colaboradores e demais

envolvidos em todo âmbito escolar sobre o retorno às aulas com as orientações sanitárias.

Salas adequadas, arejadas e preparadas para o número indicado de alunos matriculados

na escola. Sala reservada de triagem para os alunos e colaboradores com suspeita.

Local de atividades ao ar livre como parque, área externa coberta, brinquedoteca para

realizar atividades fora da sala de aula e dividir as crianças em microgrupos.

Refeitório ou sala de aula próprio para acomodar as crianças com distanciamento e com

alimentação individualizada.

Aquisição de termômetro, frascos de álcool em gel e líquido, produtos indicados para

higienização dos ambientes e matérias de higiene descartáveis e individuais para alunos,

professores, colaboradores.

Espaço com torneiras individualizadas para higienização das mãos.

Comissão interna para estudar as Diretrizes.

Canais de Comunicação com a comunidade:

e-mail <a href="mailto:ceisementinhadosaber@gmail.com">ceisementinhadosaber@gmail.com</a>

Face: @sementinhacapivari

Instagram: @cesementedosaber

Elaboração do Protocolo Escolar







Elaboração do Plano de Contingência Escolar seguindo o Plano do Estado e Município.

#### Capacidades a instalar

- a. dispor de ambiente específico para isolamento de pessoas que no meio do expediente/aula possam vir a ter algum tipo de sintoma;
- b. formação específica, de acordo com o planejamento que segue:

#### Listar as formações:

- c. treinamento, incluindo simulados, conforme o planejamento que segue:
- Treinamento a colaboradores geral, professores, alunos e familiares através de simulado orientativo com as diretrizes sanitárias e normatização da escola.

Capacitação da Comissão escolar para acompanhamento das diretrizes do retorno às aulas.

- d. Estabelecer fluxos de encaminhamento de pessoas com sintomas à rede de atenção pública ou privada;
- e. Estabelecer protocolos internos de testagem e rastreamento e afastamento de contatos de casos confirmados;

#### 6. NÍVEIS DE PRONTIDÃO/AÇÃO

Este plano de contingência vincula-se aos níveis de prontidão/ação definidos no Quadro 1, que estão baseados em indicações da OMS e correspondem à terminologia que vem sendo utilizada pelo Ministério da Saúde em suas análises. Tal terminologia parecenos a mais adequada tanto à natureza da pandemia, como para os estabelecimentos a que se destina: Preparação; Resposta (subdividida em Contenção e Mitigação); e Recuperação.







FASES	SUBFASES	CARACTERÍSTICAS	PLANCON ESTADUAL
PREPARAÇÃO		Não existe epidemia ou existe em outros países de forma ainda não ameaçadora	
RESPOSTA	Contenção  (por vezes, subdividida em simples no início e alargada quando já há casos no país/estado)	Pode ir desde quando há transmissão internacional em outros países ou casos importados em outros estados (contenção inicial) até à situação da existência de cadeias secundárias de transmissão em outros estados e/ou casos importados no estado, mas sem cadeias de transmissão secundária (contenção alargada).  Inclui medidas como o rastreamento (por meio de testes), isolamentos específicos (para evitar o contágio da população a partir de casos importados) e vigilância de entradas, saídas e deslocamentos de pessoas, buscando erradicar o vírus. O limite da contenção é quando as autoridades perdem o controle do rastreamento, o vírus se propaga e entra em transmissão local. Considera-se na fase de Contenção duas subfases Contenção Inicial e Contenção Alargada.	Alerta (quando somente há ocorrências em outros estados)  e  Perigo Iminente (quando há casos importados no estado, mas sem cadeias de transmissão secundária)
	Mitigação  (podendo, se houver medidas muito firmes como testagem generalizada, isolamento de casos e impedimento de entradas chegar até à Supressão)	A mitigação deve começar logo quando há transmissão local e intensificar-se quando há transmissão sustentada ou comunitária.  Sabendo-se que não será possível evitar todos os contágios, tenta-se diminuir o avanço da pandemia, com ações como suspensão de aulas, fechamento de comércio, bares e restaurantes, cancelamento de eventos esportivos, congressos, shows e espetáculos, suspensão ou limitação de transportes etc.  Quando a situação de contágio está sob maior controle e caminha para uma fase de recuperação estas medidas restritivas podem ser flexibilizadas.	Emergência de Saúde Pública
RECUPERAÇÃO		Caracteriza-se inicialmente pela redução do contágio e óbitos e controle parcial da epidemia, sustentada em indicadores oficiais de evolução de taxas de contágio e de ocupação de atendimento hospitalar.  Posteriormente, pela superação do surto epidêmico e/ou surgimento de vacina e/ou descoberta de medicamentos adequados para o tratamento da COVID-19, comprovados cientificamente pelas autoridades competentes podendo considerar-se consolidada (recuperação plena). Até que isso aconteça, deve-se manter medidas preventivas adequadas para evitar o surgimento de novos focos de infecção e reversão do achatamento da curva de contágio. Na ocorrência de reversão da redução do contágio as medidas adequadas de prevenção e controle deverão ser retomadas, em partes similares às previstas para a fase de Contenção.	

``Quadro 1. Níveis de prontidão/ação a considerar no PLACON-EDU para a COVID-19.

Fonte: Adaptado de um modelo geral de fases considerado pela OMS e, como base nos quais, muitos países elaboraram seus planos de contingência.

#### GOVERNANÇA E OPERACIONALIZAÇÃO DA RESPOSTA

A gestão de uma situação de crise, tão grave como a que nos confrontamos e temos que lidar, exige um ajuste na governança, ou seja, nos processos de governar neste tempo de crise. Referimo-nos, em especial, à interação e tomada de decisão entre os atores envolvidos neste problema coletivo, acompanhada da criação, reforço e/ou remodelação de diretrizes e normas e implementação de ações adequadas.

Na governança, diretamente, relacionada com a operacionalização das dinâmicas e ações operacionais de resposta, salientam-se três domínios fundamentais:

- a. o das diretrizes, dinâmicas e ações operacionais (e respectivos protocolos) a implementar;
- b. o do Sistema de Comando Operacional, propriamente dito, diferenciado do "normal" sistema e processo de governo, mas com ele interligado, e que se torna necessário constituir para coordenar toda a implementação a eventuais ajustes do plano, indicando equipe e responsável em cada domínio;
- c. o do Sistema de Alerta e Alarme, incluindo as dinâmicas de comunicação e os processos de monitoramento e avaliação, que permite, identificar os eventuais ajustes que se torna necessário implementar.

#### 7.1 DIRETRIZES, DINÂMICAS E AÇÕES OPERACIONAIS (DAOP)

As diretrizes, dinâmicas e ações operacionais a serem implemen tadas encontram-se indicadas na sequência.

No planejamento da implementação das diretrizes, dinâmicas e ações sugere-se que seja usada, como referência, a ferramenta de qualidade 5W2H. Os 5 W (das iniciais do nome em inglês) são: W1) porque será feito; W2) o que será feito; W3) onde será feito: W4) quando será feito: W5) quem o fará. Os dois H: H1) como será feito; H2) quanto custará.

Os quadros síntese que seguem resumem as principais dinâmicas e sugestões de ações que podem ser realizadas, sendo que as diretrizes com mais detalhes estão disponíveis nos links de acesso.







Porquê (domínios): MEDIDAS SANITÁRIAS (promover a saúde e prevenir a transmissão do vírus)

Diretrizes: Link de Acesso:

https://drive.google.com/file/d/13Jpl3bInU3Do59SkO8xlQLl2LUcc5rJ8/view?usp=sharing

O quê (ação) (W2)	Onde (W3)	Quando (W4)	Quem (W5)	Como (H1)	Quanto (H2)
Definir um espelho para os alunos ficarem na mesma mesa e cadeira quando as aulas forem em sala.	Sala de aula	Primeira semana retorno	Professores	Adesivo com o nome deles nas carteiras.	A estimar
Comunicar as normas conduta espaço físico	Salas, banheiro, Hall.	Antes do retorno as aulas	Gestora	Cartaz	A estimar
Monitoramento e acompanhamen to diário da temperatura e dos sintomas.	Todos ambiente da escola.	A partir do primeiro dia do retorno	Gestora, Professores	Termômetro	A estimar
Orientação de Higiene Pessoal, lavar mãos, aplicação de álcool, não partilhar objetos.	Todos ambiente da escola.	Antes do retorno as aulas	Gestora	Cartaz	A estimar
Readequar as salas com distanciamento	Sala de aula	Antes do retorno as aulas	Gestora e Professores	Carteiras ou adesivos.	A estimar
Aferir a temperatura antes de entrar na escola	Portão entrada	No primeiro dia de aula.	Professores	Termômetro	A estimar
Evitar que os pais ou familiares entrem na escola	Desde o portão entrada.	No primeiro dia de aula.	Professores	Conversando, orientando.	A estimar







Treinamento equipe de Limpeza/cozinha sobre Higienização Sanitária	Todo o ambiente escolar.	Antes do retorno as aulas	Gestora	Conversa e prática	A estimar
Crianças a partir de 3 anos com máscara	Todo ambiente escolar	No primeiro dia de aula.	Gestora, Professores, colaboradores em geral.	Orientação prática.	A estimar

Quadro 2: Esquema de organização DAOP Medidas Sanitárias





Porquê (domínios): QUESTÕES PEDAGÓGICAS

Diretrizes: Link de Acesso:

https://drive.google.com/file/d/1n97iksLAGrEv2uJnPzCtVl02UNLZHZ2s/view?usp=sharing

O quê (ação) (W2)	Onde (W3)	Quando (W4)	Quem (W5)	Como (H1)	Quanto (H2)
Assegurar a permanência da Educação Infantil e assegurar a Gestão democrática aos pais em relação ao retorno aulas	Na escola	Assim que tiver autorização de retorno.	Gestora	Orientação aos pais sobre o retorno da aula e se necessário manter o formato hibrido.	A estimar
Reconhecer a importância da Ed Infantil para desenvolvimento social, emocional e cognitivo, sendo o direito das crianças de 0 a 5 anos.	Na escola, casa	Já em processo	Gestora, Professores	Orientação aos pais e contato direto com as crianças de preferencia presencial para observar e auxilia.	A estimar
Fazer um nivelamento com as crianças para garantir a proposta pedagógica	Na escola	Na primeira semana de retorno	Professores	Através de atividades práticas, lúdicas de diferentes mensurações.	A estimar
Rever o Calendário Escolar e repassar aos familiares	Na escola	No retorno as aulas.	Gestora	Pelo canal de comunicação.	A estimar
Promover o aprimoramento das TIC	Na escola	No retorno das aulas e permanecer	Gestora/ Professores	Através das atividades	A estimar
Promover atividades educativas sobre higienização e diretrizes sanitárias.	Na escola, em casa.	Nas aulas remotas e no retorno	Professores	Através de atividades.	A estimar

Quadro 3: Esquema de organização DAOP Questões Pedagógicas







Porquê (domínios): ALIMENTAÇÃO ESCOLAR

Diretrizes: Link de Acesso:

https://drive.google.com/file/d/1KETWKjDA630i rrQ5GNENoilK4kSd1Gt/view?usp=sharing

O quê (ação) (W2)	Onde (W3)	Quando (W4)	Quem (W5)	Como (H1)	Quanto (H2)
Orientar o profissional da cozinha sobre a higienização, os cuidados com alimento e a postura dele ao	Na escola	Retorno às aulas	Gestora	Capacitação conversa	A estimar
fazer e servir o alimento.  Reorganizar o refeitório, ou servir na sala de aula com distanciamento e horário alternados para alimentação.	Na escola	Antes do retorno das aulas	Gestora, colaboradores	Organizando espaço, mesas, cadeiras	A estimar
Orientar os alunos há não compartilhar alimentos e não utilizar os mesmos utensílios.	Na escola	Na primeira semana de retorno	Professores	Conversa e atividades.	A estimar
Capacitar às merendeiras conforme o Manual de Boas Práticas e o POP	Na escola	No primeiro dia de retorno	Gestora	Exemplos práticos do POP	A estimar

Quadro 4: Esquema de organização DAOP Alimentação Escolar







Porquê (domínios): TRANSPORTE ESCOLAR

Diretrizes: Link de Acesso:

https://drive.google.com/file/d/1-f KWOhot0A263pxiacSmpvm BgexkGC/view?usp=sharing

O Centro Educacional Sementes do Saber não tem crianças que vem de transporte escolar.

O quê (ação) (W2)	Onde (W3)	Quando (W4)	Quem (W5)	Como (H1)	Quanto (H2)
Incentivar os pais e familiares quanto ao transporte das crianças. Para eles se responsabilizarem nesse momento	Trajeto da escola	Inicio das aulas	Professores	Orientação aos pais, informativos	A estimar
Organizar a chegada e saída das crianças	Escola	Retorno das aulas	Professores	Organizando por horário as entradas e saída das crianças delimitando a entrada de 2 crianças por vez.	A estimar
Orientar os pais sobre estacionar o carro, bicicleta na chega e saída das crianças.	Escola	Primeiro dia de aula	Gestor e Professores	Combinando com os pais horários específicos para trazer as crianças	A estimar

Quadro 5: Esquema de organização DAOP Transporte Escolar







Porquê (domínios): GESTÃO DE PESSOAS

Diretrizes: Link de Acesso:

https://drive.google.com/file/d/13fykW7jWvt7CYvppxmCHIWM15D3Q61eF/view?usp=sharing

O quê (ação) (W2)	Onde (W3)	Quando (W4)	Quem (W5)	Como (H1)	Quanto (H2)
Orientação aos colaboradores e comunidade escolar das diretrizes sanitárias.	Escola, casa.	Antes do retorno das aulas.	Gestora	Orientação Simulado Atividades	A estimar
Realizar triagem diariamente dos colaboradores e alunos.	Escola	No primeiro dia de aula	Gestora, Professores	Questionário observação e uso termômetro	A estimar
Realizar mapeamento de servidores e alunos no grupo de riscos	Escola	No primeiro dia de aula	Gestora, administrativo	Questionário Observação	A estimar
Capacitação dos Protocolos e Plano de Contingência, Protocolo aos colaboradores e comunidade escolar.	Casa/escola	Antes do retorno	Gestora	Canal de comunicação.	A estimar
Acompanhar o Pós-retorno dos alunos âmbito emocional, cognitivo.	Escola	A partir do primeiro dia de aula	Gestora e Professores	Observação	A estimar

Quadro 6: Esquema de organização DAOP Gestão de Pessoas







Porquê (domínios): TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO

Diretrizes: Link de Acesso:

https://drive.google.com/file/d/16Sc5vBvDFNbAEcttXhrhDuDPA0CPsy-K/view?usp=sharing

O quê (ação)	Onde	Quando	Quem	Como	Quanto
(W2)	(W3) Escola	(W4)	(W5) Gestora	(H1)	(H2) A estimar
Capacitar alunos,	ESCOIA	Na primeira semana de	Gestora	Utilização ferrramentas	A estillal
professores e		retorno as		tecnológicas,	
colaboradores		aulas		material	
sobre as		dalas		orientativo.	
diretrizes					
sanitárias.					
Treinar as	Escola	Na primeira	Gestora	Utilização	A estimar
comissões		semana do		ferrramentas	
escolares sobre		retorno as		tecnológicas,	
as diretrizes		aulas		material	
para fiscalização				orientativo.	
no retorno das					
aulas.					
Capacitar e	Escola	No primeiro	Gestora	Com material	A estimar
treinar equipe		dia de		orientativo e	
limpeza e cozinha sobre as		retorno		exemplos na prática de como	
diretrizes				proceder em	
sanitárias.				cada caso	
	Escola	No decorrer	Gestora e		D¢ 100 00 mar
Capacitar e preparar os	ESCOIA	do retorno	profissionais	Cursos online, ferramentas	R\$ 100,00 por profissional
professores e		as aulas	especifico da área	tecnológicas	pronssional
equipe		as aulas	de ferramentas	techologicas	
pedagógica para			tecnológicas		
utilização e			teeriologicas		
conhecimento					
nas TIC					
Realizar	Escola	No decorrer	Gestora e	Atividades,	A estimar
simulados e		do retorno	professores	simulados.	
atividades		as aulas			
diárias aos					
alunos,					
professores e					
colaboradores.					

Quadro 7: Esquema de organização DAOP Treinamento e Capacitação







Porquê (domínios): INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Diretrizes: Link de Acesso:

https://drive.google.com/file/d/1zapq-8FhKayl6Rj 6JRvDoi1q9jEqqmB/view?usp=sharing

O quê (ação) (W2)	Onde (W3)	Quando (W4)	Quem (W5)	Como (H1)	Quanto (H2)
Criar um canal direto com pais, familiares e colaboradores para informações internas e externas da Pandemia. Apresentar: Protocolo Plancon Escolar	Escola	Antes do retorno das atividades	Gestora	Pelo canal de comunicação definido pela escola com os familiares	A estimar
Elaborar formas de comunicação orientativa sobre todas as diretrizes de forma eficaz e atrativa aos alunos, professores e colaboradores	Escola	Na primeira semana do retorno das aulas	Gestora, Administrativo	Cartaz, ferramentas tecnológicas	A estimar
Comunicar as normas do ambiente físico da escola referente a higienização	Escola	Na primeira semana do retorno das aulas	Gestora, Administrativo	Cartaz	A estimar
Monitorar e acompanhar todos dentro da escola e qualquer evidencia comunicar secretaria saúde	Escola	A partir do primeiro dia de aula	Gestora, Administrativo e Professores.	Observação, termômetro.	A estimar
Elaborar cartilha de comunicação preventiva ao retorno das aulas com nível de entendimento Infantil	Escola, casa	Antes do retorno as aulas	Gestora	Cartilha e divulgar canal dos familiares e nas redes sociais	A estimar

Quadro 8:Esquema de organização DAOP Informação e Comunicação







Porquê (domínios): FINANÇAS Diretrizes: Link de Acesso:

 $\underline{https://drive.google.com/file/d/1cl4k6Rvd8C0qQS72jsLrYigCtSdcnaUk/view?u}$ 

sp=sharing

O quê (ação) (W2)	Onde (W3)	Quando (W4)	Quem (W5)	Como (H1)	Quanto (H2)
Providenciar os materiais necessários de EPIs e material de consumo limpeza, higienização, desinfecção dos ambientes	Escola	Antes do retorno das aulas	Gestora	Comprando os materiais necessários para garantir a higienização das pessoas e a higiene dos Ambientes	R\$ 150 mensal
Custos com material de comunicação	Escola	Antes do retorno das aulas	Gestora e Administrativo	Adesivo, cartaz.	R\$ 150 a cada dois meses
Capacitação da equipe e professores	Escola	No decorrer do retorno as aulas	Gestora	Cursos e treinamentos remotos	R\$100 por profissional

Quadro 8: Esquema de organização DAOP Finanças







# 7.2 UNIDADE DE GESTÃO OPERACIONAL (SISTEMA DE COMANDO OPERACIONAL/COMITES ESCOLARES)

O(a) Centro Educacional Sementes do Saber adotou a seguinte estrutura de gestão operacional.

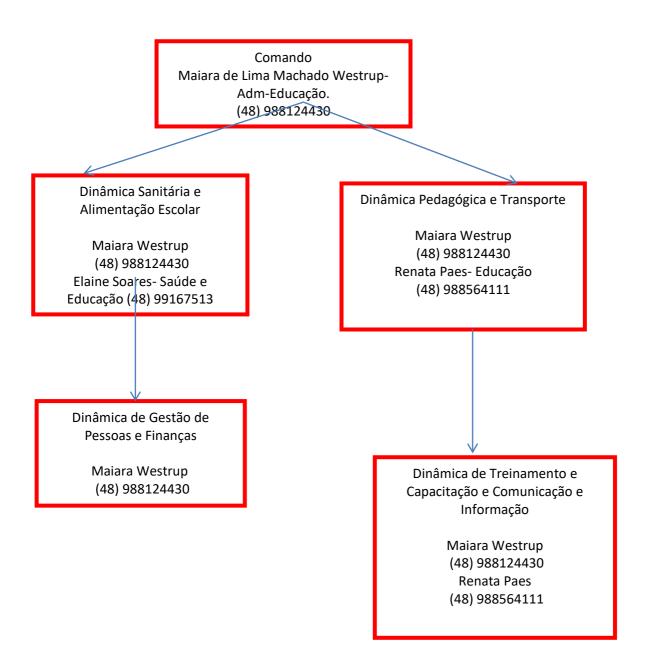


Figura 2: Organograma de um Sistema de Comando Operacional (SCO)







Para a devida aplicação da metodologia proposta, cada uma das caixas no organograma deve ser devidamente nominada (responsável) e identificada com telefone, e-mail, watasapp da pessoa com poder de decisão. Para facilitar a utilização e visibilidade pode-se criar um mural para comunicações, avisos, indicação dos responsáveis e contatos de emergência.

#### 7.3 SISTEMA DE VIGILÂNCIA E COMUNICAÇÃO (SISTEMA DE ALERTA E ALARME)

#### 7.3.1. Dispositivos Principais

Nosso sistema de alerta e alarme está organizado em torno de 5 dispositivos principais de vigilância e comunicação:

- a. indicações provenientes de instituições hierarquicamente superiores e das entidades de saúde;
- b. sistema de observações e controle de evidências (tosse persistente de alguém, queixa de sintomas compatíveis com COVID-19, medição de temperatura em casos suspeitos;
- c. informações variadas plausíveis provenientes de diversas fontes (alunos e pais, funcionários, autoridades locais, entidades representativas e acreditáveis);
- d. simulados de algumas ações (e protocolos);
- e. relatórios diários de responsáveis da Unidade de Gestão Operacional.

Com base nestes dispositivos procede-se um constante monitoramento das dinâmicas e ações implementadas e, se necessário, seu ajuste. No quadro abaixo apresenta-se como está organizado o sistema de vigilância e comunicação.

NOME	FUNÇÃO	CONTATO	DISPOSITIVO
Maiara Westrup	Direção Escolar Letra a, b, c, d, e.	ceisementinhadosaber@gma il.com	(48) 98812-4430 whatsApp
Renata Paes	Comissão Escolar Letra a, b, c, d, e.	renatapmdasilva@gmail.com	(48) 98856-4111 whatsApp
Josiane ou Ellen	Vigilância Sanitária	vigilanciasanitaria@capivarid ebaixo.sc.gov.br	(48) 3623-4837 whatsApp
Yara Faraco Zin	Secretaria da Educação	Yaraa.faraco@gmail.com	(48) 9131-0337 whatsApp







#### 7.3.2. Monitoramento e avaliação

Tendo em vista a imprevisibilidade da evolução da pandemia, é fundamental o monitoramento constante do cenário de risco e das dinâmicas e ações operacionais adotadas, com avaliações de processos e resultados e constantes ajustes que se demonstrem necessários, para manter o plano de contingência atualizado. O registro das ações adotadas e das verificações realizadas é também importante para salvaguardar futuras questões legais.

Os registros diários das atividades da escola, de maior ou menor eficácia das diferentes dinâmicas e ações, de eventuais problemas detectados e como foram resolvidos, de questões que seja necessário resolver ou aspectos a serem alterados, serão realizados em boletins de preenchimento expedito e em relatórios conforme modelos que consta nos anexos 2 e 3 do Caderno de Apoio Plancon Covid-19.

Retirar os modelos de Boletim e de Relatório – estarão disponibilizados no Caderno Plancon Covid-19.





#### ANEXO 1 MODELO BOLETIM

#### BOLETIM DIÁRIO DE OCORRÊNCIAS INFORME DE Nº

DIA.	/	/	
DIA:	/	/	•

DINÂMICAS E AÇÕES OPERACIONAIS	OCORRÊNCIA	ENCAMINHAMENTO	RESOLUÇÃO	ALTERAÇÕES (SE HOUVER)
GESTÃO DE PESSOAS	Ex.: Atestado médico Necessidade de isolamento social Apoio psicológico Formação, treinamento			
MEDIDAS SANITÁRIAS				
ALIMENTAÇÃO				
TRANSPORTE				
QUESTÕES PEDAGÓGICAS				
OUTRAS				

OBSERVAÇÕES OU PENDÊNCIAS:

RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES







### ANEXO 2 MODELO RELATÓRIO

PERÍODO: De \_\_\_\_\_ À \_\_\_\_

Aspectos facilitadores e dificultadores das Dinâmicas e Ações Operacionais:

DINÂMICAS E AÇÕES OPERACIONAIS	FACILITADORES	DIFICULTADORES
GESTÃO DE PESSOAS		
MEDIDAS SANITÁRIAS		
ALIMENTAÇÃO		
TRANSPORTE		
QUESTÕES PEDAGÓGICAS		
OUTRAS		







#### ANEXO 3 DADOS QUANTITATIVOS:

DINÂMICAS E AÇÕES		
OPERACIONAIS	ASPECTOS	NÚMERO
	Professores envolvidos Servidores envolvidos	
	Estudantes envolvidos	
GESTÃO DE PESSOAS	Atendimentos realizados com professores	
	Atendimentos realizados com servidores	
	Atendimentos realizados com estudantes	
	Atendimentos realizados com familiares	
MEDIDAS	Quantidade de álcool gel	
SANITÁRIAS	Quantidade de máscaras	
ALIMENTAÇÃO	Quantidade de refeições servidas	
	Quantidade de alimentos servidos em kg	
TRANSPORTE	Quantidade de alunos transportados	
	Quantidade de motoristas mobilizados	
	Quantidade de motoristas treinados  Quantidade de atividades desenvolvidas	
	Quantidade de atividades desenvolvidas  Quantidade de material produzido	
	Quantidade de material produzido  Quantidade de equipamentos utilizados	
QUESTÕES	Quantidade de equipamentos útilizados  Quantidade de horas presenciais	
PEDAGÓGICAS	Quantidade de horas ensino híbrido	
	Quantidade de alunos presenciais	
	Quantidade de alunos em ensino híbrido	
	Quantidade de estudantes ensino remoto	
	Quantidade de treinamentos oferecidos	
	Quantidade de professores capacitados	
	Quantidade de servidores em simulados	
TREINAMENTO E	Quantidade de horas de capacitação ofertadas	
CAPACITAÇÃO	% de aproveitamento das capacitações	
	ofertadas	
	Quantidade de certificados	
	Quantidade de material elaborado	







# ANEXO 4 DESTAQUES EVIDENCIADOS ASPECTOS A MELHORAR E LIÇÕES APRENDIDAS

DINÂMICAS E AÇÕES OPERACIONAIS	DESAQUES EVIDENCIADOS	ASPECTOS A MELHORAR	LIÇÕES APRENDIDAS
GESTÃO DE PESSOAS			
MEDIDAS SANITÁRIAS			
ALIMENTAÇÃO			
TRANSPORTE			
QUESTÕES PEDAGÓGICAS			









