

Ações de acolhimento de crianças e estudantes, a fim de minimizar os efeitos psicológicos decorrentes do isolamento – Ano 2021

A pandemia ocasionada pelo Novo Coronavírus desencadeou o regime de isolamento social e a suspensão do atendimento presencial dos estudantes nas unidades educativas. Foram organizadas ações com o intuito de dar continuidade ao processo de ensino-aprendizagem, primando pelo vínculo entre as famílias dos estudantes e à unidade educativa.

- **Kits Pedagógicos**

Durante o período de suspensão das aulas, em razão do enfrentamento à pandemia do Novo Coronavírus (COVID-19), a SME de Curitiba, por meio das unidades educativas, realizou a entrega de **Kits de Atividades Pedagógicas** – com exercícios suplementares para que os estudantes dessem continuidade à aprendizagem em casa, de forma segura. O objetivo foi intensificar as aprendizagens suscitadas pelas videoaulas da TV Escola (acompanhadas por gestores, professores, pedagogos e demais profissionais), complementando os conteúdos explorados, e possibilitando a continuidade com a rotina de estudos. Além disso, as atividades serviram como monitoramento da frequência e do aproveitamento escolar de cada estudante.

O Kit de Atividades Pedagógicas, destinados às crianças e aos estudantes dos CMEIs e escolas municipais, foi distribuído aos pais e/ou responsáveis na própria escola de referência. A entrega dos Kits seguiu um cronograma quinzenal de retirada de materiais complementares, com horários previamente organizados a fim de evitar aglomerações. A devolução desses materiais se definiu como uma estratégia para que os estudantes aprendessem em casa e credenciassem a presença, mesmo com as atividades pedagógicas em domicílio.

As dúvidas surgidas durante o desenvolvimento das propostas em casa puderam ser sanadas com o suporte de professores que esclareceram questões e levaram as informações necessárias por meio de contato telefônico ou via WhatsApp (cada unidade se encarregou de auxiliar os pais e estudantes). As devoluções das atividades concluídas também foram feitas diretamente no CMEI/escola, no mesmo momento em que a família ia até a unidade para a retirada do novo kit.

As famílias dos estudantes da Rede Municipal de Ensino (RME) receberam, em dezembro de 2020, materiais complementares planejados pela equipe técnica dos seguintes departamentos: Ensino Fundamental, Educação Infantil e Inclusão e Atendimento Educacional Especializado, elaborados a partir das videoaulas exibidas em novembro e dezembro.

Os cadernos de atividades complementares apresentaram uma sequência didática envolvendo os componentes de Língua Portuguesa e Matemática, com base no trabalho com títulos literários desenvolvidos nas videoaulas. O material tem uma função pedagógica de complementar todas as propostas desenvolvidas ao longo do ano letivo e subsidiou os professores em suas análises/diagnóstico de cada criança e estudante para o planejamento do ano letivo de 2021.

Todo o material utilizado para a confecção e a entrega dos Kits Pedagógicos foi fornecido, por meio de aquisições/confecções providenciadas pela SME/Curitiba, ou por recursos descentralizados repassados diretamente às unidades educacionais pelo Programa Fundo Rotativo.

No ano de **2021**, considerando os índices epidemiológicos de transmissão do Novo Coronavírus, a RME de Curitiba permaneceu em ensino remoto com a entrega quinzenal de kits pedagógicos. Desde o início da pandemia **até agosto de 2021**, foram entregues, aproximadamente, **2,5 milhões de kits pedagógicos** às 140 mil crianças e estudantes da Rede Municipal de Educação de Curitiba.

- **Kits Alimentação**

As famílias das crianças e dos estudantes da rede municipal de ensino já receberam, desde o início da pandemia da Covid-19, cerca de **1,4 milhão de kits de alimentação escolar**. As entregas são feitas diretamente nas unidades onde a criança está matriculada, conforme cronograma por regionais, e tem como objetivo suprir as necessidades nutricionais das crianças e estudantes enquanto durar a pandemia. Têm direito à alimentação escolar todas as famílias com filhos matriculados na rede municipal de ensino de Curitiba – escolas, Centros Municipais de Educação Infantil (CMEIs) e Centro de Educação Infantil (CEIs) contratados. Neste último caso, apenas as crianças que entram em vagas ofertadas pela Prefeitura.

- **Videoaulas**

A formação das crianças e estudantes também precisou adequar-se às novas propostas de ensino e aprendizagem, assegurando que os educandos atendidos na RME continuassem a receber ensino de qualidade. Com esse propósito, a SME iniciou a **TV Escola Curitiba**¹. O canal surgiu como forma de assegurar o atendimento remoto a cerca de 140 mil estudantes por meio de videoaulas, planejadas e gravadas pela equipe técnico-pedagógica da SME, a partir de conteúdos curriculares, para o público da Educação Infantil, do 1.º ao 5.º ano do Ensino Fundamental e da Educação de Jovens e Adultos (EJA) – Fase 1.

Gestores, professores, pedagogos e demais profissionais acompanharam as videoaulas da TV Escola Curitiba e as complementaram com atividades pedagógicas, com o intuito de ampliar os conhecimentos e manter o vínculo com as crianças e os estudantes, garantindo o direito à aprendizagem e preservando a vida.

Foram realizadas duas contratações emergenciais subsequentes (Contratos n.º 24.100 e 24.251) de empresas produtoras de conteúdo audiovisual para que as aulas fossem gravadas e transmitidas com a melhor qualidade possível para o corpo discente.

As videoaulas foram veiculadas no Canal TV Escola Curitiba durante 24h por dia, sendo 13 horas de videoaulas, das 8h às 21h, e 11 horas de reprise, das 21h às 8h. Todas as produções do Canal TV Escola Curitiba foram liberadas para acesso por meio do YouTube. Até o dia 15 de dezembro, as visualizações somavam 29.275.472 no total.

O conteúdo das videoaulas foi transmitido, em canal aberto de televisão, para mais de **200 municípios** do Estado do Paraná, além das mais de **140 mil crianças** de Curitiba e demais redes de ensino que aderiram ao projeto das videoaulas.

Em **2021**, a programação da TV Escola Curitiba foi reorganizada, passando a ser transmitida das 7h30 às 20h30, mantendo as 13h de programação e, mais 11 horas de reprises diariamente de 2ª feira à sábado, além de 24h de reprises nos domingos e feriados.

Considerando os estudantes de Anos Finais do Ensino Fundamental, a TV Escola Curitiba foi ampliada, ofertando uma programação exclusiva e complementar

¹ Disponíveis pelo canal 9.2 da TV Paraná Turismo, canal 4.2 da Rede Massa em UHF e no YouTube no endereço https://www.youtube.com/channel/UCNJWZ_JXiSnkAeYenC6nT0g

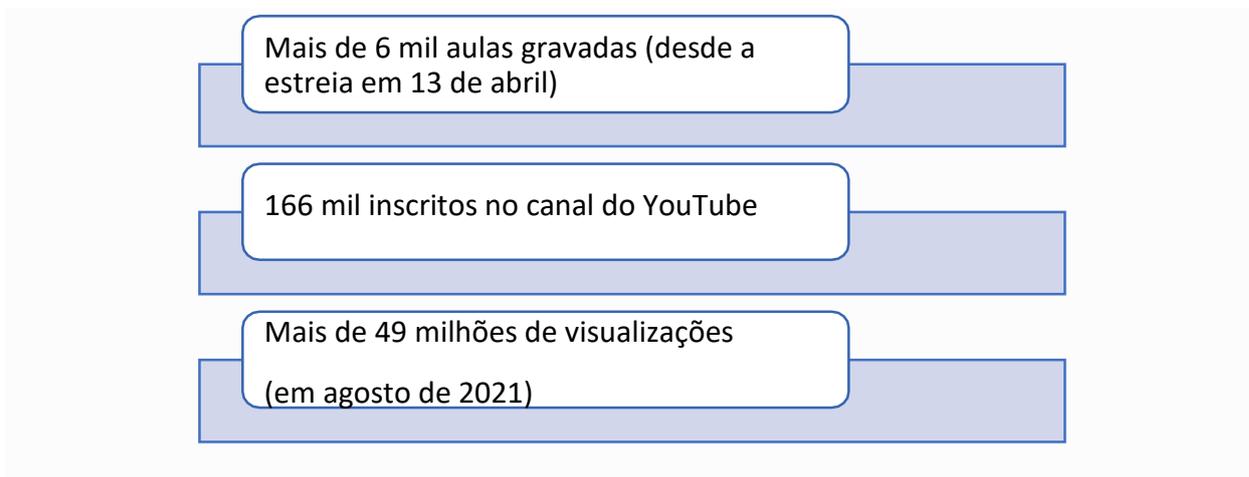
para estudantes de 6.º ao 9.º ano. Os estudantes de Anos Finais, desde o início da pandemia, acompanham a programação da Aula Paraná, com videoaulas produzidas pela equipe técnica-pedagógica da Secretaria de Estado de Educação do Paraná, e agora contam com uma programação complementar exclusiva.

A programação da **TV Escola Curitiba** Anos Finais é disponibilizada no YouTube, no mesmo canal das demais aulas, e conta com um canal de TV aberta exclusivo para a transmissão, o 16.4. São 9h de programação, das 7h45 às 17h30, com 45 minutos de intervalo cultural no horário de 12h15 às 13h.

Foi realizada uma contratação emergencial (Contratos n.º 24.324) e realizado um processo licitatório Pregão eletrônico 77/2021, cujo contrato n.º 24.424/2021 de empresas produtoras de conteúdo audiovisual para que as aulas fossem gravadas e transmitidas com a melhor qualidade possível para o corpo discente.

Já são mais de **seis mil aulas disponibilizadas** na TV Escola Curitiba, com mais de **49 milhões de visualizações**, desde o início da pandemia até agosto.

Imagem 1 – CANAL TV ESCOLA CURITIBA – Dados consolidados



Fonte: SME, 2021.

- **Compras de EPIs para as unidades escolares**

Em 2021, o repasse do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE) instituído em 2020 já está em execução em 381 unidades Escolas e CMEIs o montante de R\$ 818.814,64 para a cota Custeio e R\$ 350.920,80 para a Cota Capital, totalizando a disponibilidade de R\$ 1.169.735,44. Assim este repasse dos recursos financeiros destina-se à aquisição e contratação dos serviços e equipamentos necessários para a implementação dos protocolos de segurança e para auxiliar nas adequações sanitárias necessárias para retorno às atividades presenciais nas unidades educacionais da RME, no contexto da situação de calamidade provocada pela pandemia da Covid-19.

**Itens adquiridos para enfrentamento à Covid-19 com recursos do
Programa Fundo Rotativo/SME – Ano 2021**

Tabela 1 – Itens Gastos Covid – Fundo Rotativo entre 01/02/2021 até 27/08/2021

(Itens Adquiridos) - Fonte: Departamento de Logística – SME e DPEI/SME

Grupo	Item	Valor
Material de limpeza	Água Sanitária	R\$ 29.379,91
Material de limpeza	Desinfetante	R\$ 22.143,12
Material de limpeza	Álcool líquido	R\$ 69.847,80
Material de Higienização	Sabonete Líquido	R\$18.248,33
Material de Higienização	Papel Toalha	R\$ 93.748,93
Material de Higienização	Luva de Látex	R\$ 98.996,54
Material de Higienização	Máscara Descartável	R\$ 30.374,61
Material de Higienização	Máscara Facial Protetora Acrílico	R\$ 29.204,31
Material de Higienização	Tapete Sanitizante	R\$ 31.153,35
Material de Higienização	Álcool 70% GEL	R\$ 64.004,60
Material de Higienização	Totem para Álcool Gel	R\$ 7.441,10
Material para primeiros socorros	Termômetro digital infravermelho	R\$ 12.192,83
	Valor Total	R\$ 506.735,43

- **Infraestrutura**

Aquisição de produtos da **agricultura familiar** - 202.731 kg de produtos recebidos;

Atualizações para atendimento de **dietas especiais** - 671 estudantes atendidos com dietas especiais;

Entrega de **kits alimentação** - Aproximadamente 8.000 famílias beneficiadas com essa ação;

Fundo Rotativo: Total de repasse R\$ 236.770,00 (em 23 de agosto de 2021).

- **Atendimento**

Em agosto, mais **45 mil estudantes** retornam às aulas presenciais na rede municipal. Retornaram às salas de aula as crianças do segundo grupo (grupo B) do ensino em formato híbrido (com atividades presenciais e videoaulas da TV Escola Curitiba). Elas vão se revezar nas atividades presenciais a cada semana com o primeiro grupo (grupo A).

Além dos alunos do ensino regular, crianças e estudantes dos Centros Municipais de Atendimento Educacional Especializado (CMAEEs) e das Salas de Recursos de Aprendizagem e Multifuncionais também retomaram as atividades presenciais. Os atendimentos são individuais e seguem as normas do Protocolo de Retorno das Atividades Presenciais, elaborado pela Secretaria Municipal da Educação e validado pela Secretaria Municipal da Saúde. **A rede municipal de ensino de Curitiba tem cerca de 2,7 mil crianças e estudantes em inclusão**, em turmas de Educação Infantil e do Ensino Fundamental. Todos são atendidos conforme suas especificidades.

As normas e orientações que precisam ser seguidas por estudantes e profissionais da educação, no retorno presencial nas unidades da rede municipal de ensino, estão previstas no **Protocolo de Retorno das Atividades Presenciais**, elaborado no ano passado a partir dos estudos e planejamento de um comitê composto por 28 membros de diversos segmentos e validado pelo Comitê de Técnica e Ética Médica da Secretaria Municipal de Saúde.

Em escolas e CMEIS, **65%** dos estudantes terão atividades presenciais. A maioria das famílias das 140 mil crianças e estudantes da rede municipal optou pelo **formato híbrido de ensino**, com aulas presenciais e videoaulas da TV Escola Curitiba.

Controle e Análise dos Casos de Covid-19 na RME/Curitiba.

As escolas e Centros Municipais de Educação Infantil (CMEIs) de Curitiba começaram a receber, no mês de agosto, as **maletas de primeiros-socorros** previstas na **Lei Lucas (Lei Municipal 15.346/2018)**.

- **Cultura**

As **bruxas contadoras de histórias** voltaram a encantar os visitantes do Bosque Alemão. Toda quarta-feira à tarde, elas vão recepcionar crianças e adultos e apresentar os atrativos do local.

Concurso Literário para estudantes marca os 25 anos da Casa Encantada; Livro digital: **E-books** com a história de Curitiba (vol. 1).

- **Tecnologia para a aprendizagem remota**

Com a mente e as mãos no presente, a SME cumpriu a missão de olhar para o futuro conectando-se às tendências nacionais e internacionais, no que se refere à inovação, tendo plena consciência da necessidade da formação integral do cidadão do século XXI. Foi desse movimento que conceitos, metodologias, concepções e ideias, como educação 4.0, cultura maker, educação disruptiva, aprendizagem criativa, metodologias ativas, design thinking, modelagem e impressão 3D, gamificação, Steam e tantas outras começaram a surgir.

No ano de 2021 foi retomado o Contrato n.º 23401 (PROUCA), com a ativação do link de 130 escolas. Foram também disponibilização de 51 notebooks para os 10 Núcleos Regionais da Educação para utilização em videoconferência e uso administrativo.

A Gerência realizou a transmissão de mais de 85 lives através do Canal da SME.

Foram nomeados dois encarregados setoriais (titular e suplente) para a adequação da SME à Lei Geral de Proteção de Dados.

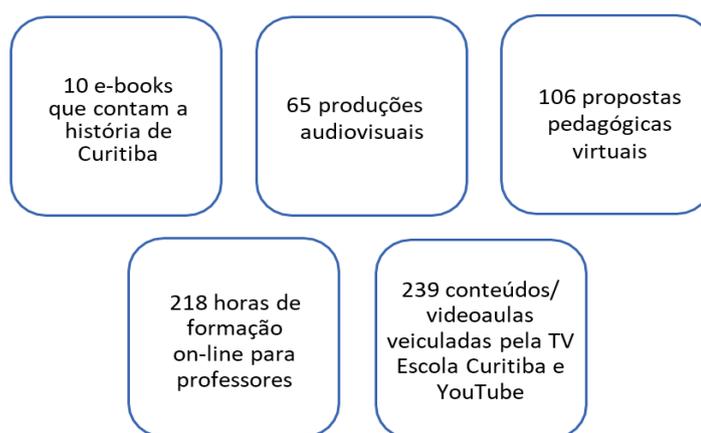
- **Programas e Projetos**

O **Programa Comunidade Escola**, realizou ações durante o ano, com temas como o Projeto Horta em Ação na plataforma do *streamyard* e transmitida na plataforma do facebook, gravou vídeo aulas relacionadas ao Projeto Horta em Ação para estudantes do 6º ao 9º ano totalizando 586 visualizações. O Programa também produziu sacolas sustentáveis para colheitas e vasos feitos com feltro para plantio de mudas de flores.

Com a realização do **Programa Linhas do Conhecimento**, a SME continuou fortalecendo as ações de conhecimento, amor e cuidado pela cidade de Curitiba. Em 2020 e ao longo de 2021, as ações transformaram Curitiba numa imensa sala de aula, que, virtualmente, serviu de cenário para que os curitibinhas e a população experimentassem práticas culturais e lúdicas nos espaços da cidade.

Além de roteiros virtuais, o Programa Linhas do Conhecimento ofereceu, nesse período, propostas de vídeos, ações formativas on-line para professores, videoaulas, e-books que contam a história de Curitiba e outras opções para o momento de isolamento social, sejam para crianças, estudantes ou famílias. A figura a seguir sintetiza os dados consolidados pelo Programa ao longo de 2020 e até o mês de agosto de 2021.

Imagem 2 – PROGRAMA LINHAS DO CONHECIMENTO – Dados consolidados



Fonte: SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO DE CURITIBA, 2021