

FDE FUNDAÇÃO PARA O
DESENVOLVIMENTO
DA EDUCAÇÃO

Secretaria da
Educação  **SÃO PAULO**
GOVERNO DO ESTADO

Relatório de Atividades 2023

FUNDAÇÃO PARA O
DESENVOLVIMENTO
DA EDUCAÇÃO

Mensagem do Presidente

Chegamos ao final de mais uma etapa, muita inovação, conquistas, desafios e aprendizado. A Fundação para o Desenvolvimento da Educação (FDE) tem orgulho em divulgar um resumo dos resultados de 2023, ano em que foram realizados inúmeros projetos, revitalizações, inaugurações, investimento em infraestrutura, produtos e serviços para as mais de 5 mil escolas da rede estadual.

Trabalhamos mais próximos de nossos clientes e parceiros, em ampla frente de implementação de novas tecnologias e controle na eficiência para entrega de obras no prazo; processos foram redesenhados e modernizados para atender às demandas e expectativas da rede de ensino do estado

Entregamos mais de 877 obras no decorrer do ano, com investimento de R\$ 742,9 milhões, considerando aquelas executadas diretamente pela pasta bem como as realizadas por meio de acordos com prefeituras. As 821 obras executadas pela FDE tiveram um investimento total de R\$ 680,8 milhões, e as demais 56 obras foram realizadas por meio de convênios com municípios, em valor aproximado de R\$ 62,1 milhões. Ao todo, foram beneficiados mais de 430 mil estudantes da rede pública com as reformas de quadras, cozinhas, refeitórios e salas de aula, além da revitalização de fachadas e de intervenções em telhados e em adequações de acessibilidade.



O número de obras concluídas e de investimentos em melhorias de escolas por meio da FDE é o maior dos últimos quatro anos. Em agosto, as entregas da Fundação já tinham superado o ano de 2022 em revitalizações e investimentos.

No ano de 2022, durante os 12 meses, foram concluídas reformas em 568 unidades escolares, com custo total de R\$ 453,5 milhões. Em 2021, houve 355 revitalizações, com aporte de R\$ 241,4 milhões. Já no ano de 2020 as obras de 605 escolas totalizaram R\$ 252,8 milhões, enquanto no ano anterior estudantes de 280 escolas foram beneficiados com reformas no valor de R\$ 156,5 milhões.

Ao longo de 2023 desenvolvemos novos padrões arquitetônicos e implementamos modelos construtivos inovadores na rede. Destacamos a reconstrução em São Sebastião da Escola Estadual Plínio Gonçalves de Oliveira Santos, atingida pelas fortes chuvas de fevereiro, que recebeu salas de

aula pré-fabricadas executadas em madeira engenheirada, e a pioneira cobertura de lona tensionada na quadra da Escola Estadual Waldomiro Guimarães, em Santo André. Ambas foram construídas em tempo recorde e com valores inferiores aos modelos padrão vigentes.

Isso tudo só foi possível porque houve uma gestão mais eficiente de recursos que contou com algumas medidas imprescindíveis: redução da tabela de custos em até 20% e aposta em sustentabilidade e inovação, homologando fornecedores de novos produtos com relevante custo-benefício.

Para tornar mais dinâmico e transparente o acompanhamento das obras em todo o estado, foi utilizada uma nova ferramenta de gestão – BI de obras, que permite visualizar a evolução e o andamento dos trabalhos –, de onde são extraídos os dados do “Obrômetro”, atualizado diariamente na homepage da FDE.

Entregamos mais de 308 mil itens de mobiliário escolar e equipamentos para as escolas, no valor de R\$ 152 milhões. Já para a aquisição e entrega de 129 milhões de itens de material pedagógico, como o Caderno do Aluno e o Kit Escolar, foram investidos R\$ 366 milhões.

Em 2023, a Rede de Suprimentos da FDE, que atende a toda a rede estadual de ensino e aos prédios administrativos da Educação, recebeu cerca de 85,5 mil pedidos, totalizando 5,8 milhões de itens consumidos, no valor de R\$ 61,6 milhões.

A pedido da Secretaria Estadual da Educação – Seduc-SP foram contratadas plataformas de Programação, Leitura com best sellers e Matemática para auxiliar os professores e estudantes, e na área de tecnologia da informação foi duplicada a capacidade de firewall e switch.

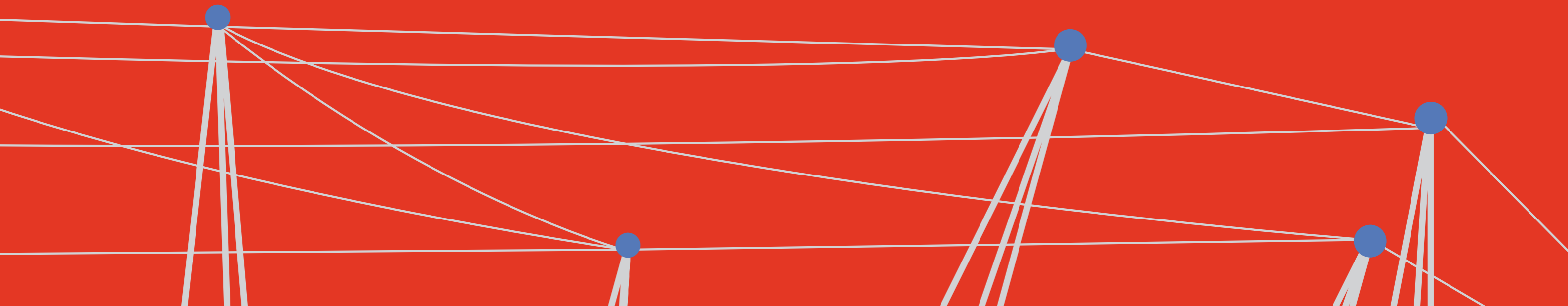
No ano de 2023 também foi realizado um trabalho para disponibilizar acesso à internet em lugares mais distantes. O objetivo é garantir, com cobertura por meio de satélites, velocidade de navegação de 100Mbps em regiões mais afastadas e com dificuldades de conexão. Na primeira etapa dessa nova tecnologia, duas escolas rurais no município de Miracatu foram contempladas – a Escola Estadual Jofre Manuel e a Escola Estadual Pé de Serra –, beneficiando mais de 250 alunos.

Parabenizamos toda a equipe da FDE pelo comprometimento. Entregamos mais do que nos últimos anos. Em 2024 haverá novos desafios, e estaremos prontos para superá-los.

Jean Pierre Neto
Presidente da FDE

SUMÁRIO

08	História da FDE	34	PROJETOS ESPECIAIS	48	ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
11	Missão, Visão, Valores	36	Kits de Materiais Escolares	50	Execução do Orçamento Próprio
12	DESTAQUES DO ANO	38	Mobiliário Escolar		Eventos Municípios
13	Reconstrução da Escola Estadual Plínio Gonçalves de Oliveira Santos	40	Impressões Gráficas	51	Execuções Fiscais
16	Quadra de Lona Tensionada		Equipamentos Escolares		Cadastro de Fornecedores
20	Escolas Indígenas	41	Rede de Suprimentos	52	TECNOLOGIA
22	Plataformas Educacionais	42	Serviço aos Municípios	54	Conquistas de 2023
28	Inovações Pedagógicas	43	Serviços à Rede	56	Comunicação na FDE
30	OBRAS E SERVIÇOS	44	Programa Escola da Família		
32	Creche Escola	45	Informações Educacionais – Planos de Educação		
			Programa Prevenção Também se Ensina		
		46	Reativação da Área de Supervisão de Proteção Escolar e Cidadania		
			Conselho Estadual de Políticas sobre Drogas – CONED		
			Prestadores de Serviço à Comunidade – PSC		



R\$ em milhões

742,9
Obras

151,9
Mobiliário

365,5
TI

52,5
Suprimentos

15,6
Plataformas

366,1
Material
pedagógico

1,7 bilhão
Total





História da FDE

Criada em 23 de junho de 1987, a Fundação para o Desenvolvimento da Educação - FDE é responsável por viabilizar a execução das políticas educacionais definidas pela Secretaria da Educação do Estado de São Paulo, implantando e gerindo programas, projetos e ações destinados a garantir o bom funcionamento, o crescimento e o aprimoramento da rede pública estadual de ensino, a maior da América Latina, com mais de 5 mil escolas distribuídas pelos 645 municípios paulistas, frequentada diariamente por mais de 3 milhões de alunos.

Entre suas principais atribuições estão construir escolas; reformar, adequar e manter os prédios, salas de aula e outras instalações, bem como oferecer materiais e equipamentos necessários à educação. A Fundação também é responsável por desenvolver pesquisas voltadas ao aprimoramento do sistema pedagógico aplicado ao ensino, e ferramentas e equipamentos educacionais disponíveis à rede pública, incluindo recursos didáticos e de informática, entre outros.

Criação

Embora o estado conseguisse oferecer quantidade de vagas satisfatória em relação à demanda escolar, a qualidade do ensino requeria cuidados, tendo em vista os índices de analfabetismo e evasão escolar ainda serem preocupantes. Para tentar reverter esse quadro, a Secretaria da Educação do Estado de São Paulo elaborou um plano de ação que incluiu a criação da FDE, instituição concebida para atuar tanto na área pedagógica quanto na de recursos físicos escolares.

Criada a partir da Fundação para o Livro Escolar – FLE, instituída 25 anos antes, em 1962, a FDE absorveu parte das atribuições, funcionários e bens do Centro Nacional de Aperfeiçoamento de Pessoal para a Formação Profissional – Cenafor, assim como parte das funções e estrutura da Companhia de Construções Escolares do Estado de São Paulo – Conesp.

Dessa forma, além de realizar ações voltadas para a produção, compra e distribuição de livros didáticos e para o desenvolvimento da leitura na escola – antigas atribuições da FLE, a FDE ficou também com as tarefas de treinar e aperfeiçoar os docentes – como fazia o Cenafor – e contribuir para a melhoria dos recursos físicos, função antes a cargo da Conesp.



MISSÃO

Oferecer infraestrutura, serviços e programas de alta qualidade, comprometidos com a execução das políticas públicas de educação.

VISÃO

Ser reconhecida como instituição de excelência pela inovação e eficiência de metodologias na promoção do desenvolvimento da educação.

VALORES

Atuar de maneira ética, transparente e responsável, cumprindo os compromissos assumidos com competência e dinamismo, em consonância com as melhores práticas do mercado.



Destques do Ano

Reconstrução da Escola Estadual Plínio Gonçalves de Oliveira Santos

Reconstrução, com salas de aula pré-fabricadas em madeira engenheirada, da Escola Estadual Plínio Gonçalves de Oliveira Santos, atingida pelas fortes chuvas de fevereiro em São Sebastião.

Para reconstruir o local em um curto espaço de tempo, o Governo de São Paulo, por meio da FDE, a Fundação para o Desenvolvimento da Educação, optou por um projeto arquitetônico inovador e sustentável, com obras de alvenaria para instalação de espaços modulares e pré-fabricados.

O projeto da escola promete reinventar a arquitetura escolar brasileira, equilibrando uso sustentável de recursos naturais e financeiros, ao mesmo tempo em que potencializa a qualidade do ambiente e da infraestrutura educacional.



Quadra de Lona Tensionada

A Fundação para o Desenvolvimento da Educação (FDE) entregou a revitalização da quadra coberta da Escola Estadual Waldomiro Guimarães, localizada em Santo André. O investimento da Secretaria de Educação (Seduc-SP) para a obra, primeira de lona tensionada do Estado, foi de aproximadamente R\$ 1,4 milhão e beneficiou 1.046 alunos.

O projeto com lona tensionada apresenta inovação tecnológica que possibilita execução em até 45 dias, tempo equivalente a um quarto do previsto para a construção de uma quadra padrão atualmente. O sistema já é amplamente utilizado em eventos mundiais, como Olimpíadas e Copa do Mundo, e a tecnologia foi testada em laboratórios em túneis de vento. Além disso, todo o aço utilizado é galvanizado a fogo, o que garante uma durabilidade quase que infinita.

O material usado no processo construtivo da quadra proporciona durabilidade, conforto térmico, proteção contra raios ultravioleta, eficiência energética, baixo custo de manutenção e resistência às variações climáticas e intempéries.

Ambas foram construídas em menor tempo e com valores inferiores aos modelos padrão vigentes.





Escolas Indígenas

Em 5 de dezembro, a Fundação para o Desenvolvimento da Educação (FDE) assinou contrato para substituir o prédio da escola indígena na Aldeia do Jaraguá. Serão investidos cerca de R\$ 4,7 milhões na construção de um novo equipamento escolar para atender os 256 alunos de Ensino Fundamental e Ensino Médio da EEI Djekupe Amba Arandy.

A FDE concluiu a revitalização de três escolas indígenas em 2023, com investimento de R\$ 1,2 milhão: EEI Índia Maria Rosa (Braúna), EEI Aldeia Nimuendaju (Avaí) e EEI Aldeia Kuaray O e Sol Nascente (São Vicente). Cerca de 100 alunos foram beneficiados com obras de reparos nas redes elétrica, hidráulica, nos caixilhos e no calçamento e revisão de cobertura.

Atualmente, a EEI Aldeia Awy Pyhau (Barão de Antonina) passa por reformas da cobertura, despensa, rede de esgoto, esquadrias e pintura geral. E há, ainda, outras nove em processo de licitação.



Plataformas Educativas

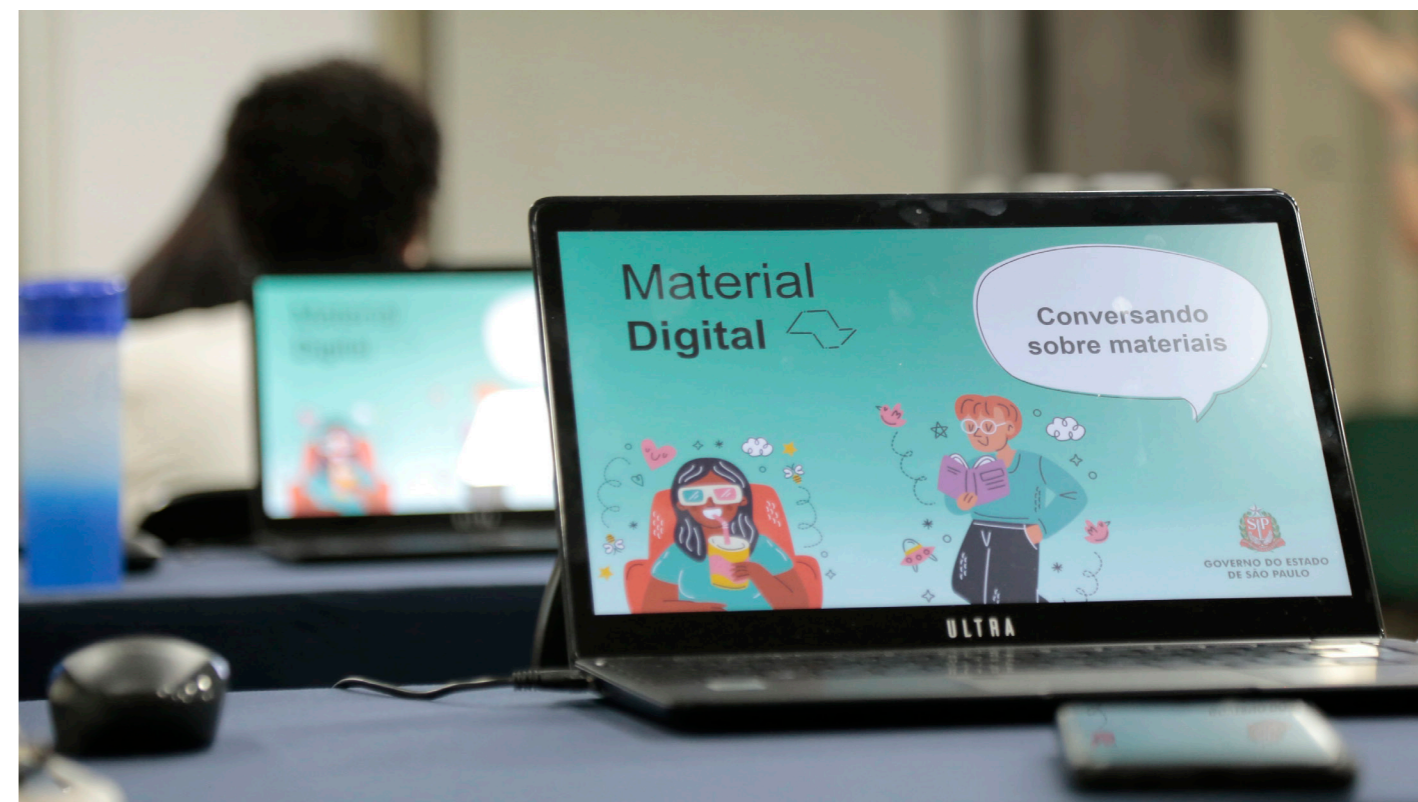
Plataforma de Matemática

Considerando a importância do Componente Curricular de Matemática para a compreensão de diferentes áreas do conhecimento e para a vida cotidiana dos estudantes, os alunos da Rede Estadual de Ensino têm acesso à plataforma digital de Matemática focada na aprendizagem baseada em jogos, atividades lúdicas e interativas e métodos inovadores junto à tecnologia para desenvolver o pensamento crítico através da autodescoberta.

Já para os professores, a plataforma fornece atividades que podem ser utilizadas a partir de filtros, escolhendo as que se encaixam no seu planejamento pedagógico.

Os benefícios da aprendizagem gamificada estão disponíveis para as turmas do Ensino Fundamental I e II, abrangendo 1.227.789 estudantes das escolas do estado de São Paulo, atingindo um percentual de 20% de acessos gerais.

Público-alvo:
Alunos do Ensino Fundamental I e II da Rede Pública Estadual.



Plataforma de Leitura – Leia SP

É uma ferramenta para ensino direcionado para a aprendizagem de Língua Portuguesa. O objetivo do Leia SP é Incentivar a leitura por fruição, bem como desenvolver as competências leitoras (compreensão da obra, análise crítica, reflexão e intervenção na realidade) dos estudantes da rede do Estado de São Paulo.

Terão acesso ao conteúdo disponível na plataforma cerca de 2,6 milhões de alunos do Ensino Fundamental II e Ensino Médio da rede pública estadual de ensino do Estado de São Paulo, bem como os professores de língua portuguesa (EFII) e de redação e leitura (EM) - docentes responsáveis por desenvolver atividades de fomento à leitura e discussões das obras literárias.

A plataforma Leia SP disponibilizará, inicialmente, acesso a 101 livros digitais infantis e juvenis paradidáticos, mas o acervo deverá ser ampliado e complementado conforme o uso e as preferências dos estudantes ao longo do projeto.

A plataforma foi contratada em 2023 para o exercício de 2024.



Plataforma de Programação

A inclusão do pensamento computacional na Base Nacional Curricular Comum (BNCC) e a posterior homologação do Anexo de Computação da BNCC, que regula o seu ensino de forma curricular, reforçam a necessidade de incluir o estudo de tecnologia na educação básica.

A plataforma de programação tem como objetivo o desenvolvimento de competências computacionais e habilidades digitais por meio do ensino de programação, de forma curricular na educação básica, em diferentes gêneros textuais, voltada para os estudantes dos anos finais do Ensino Fundamental e ao longo do Ensino Médio. Para os professores, há a formação contínua no uso da plataforma, com condução do conteúdo em sala de aula e boas práticas pedagógicas.

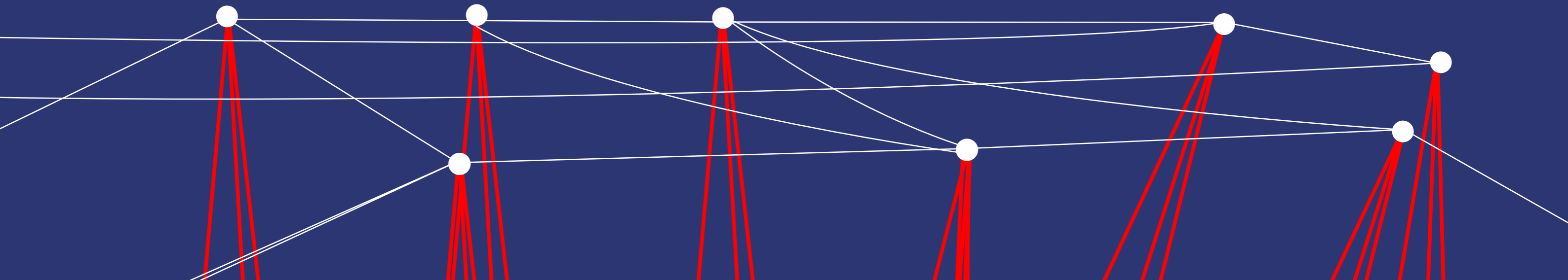
Ao longo desse período, os estudantes da rede, apoiados por seus docentes, desenvolveram na respectiva plataforma 681.622 (seiscentos oitenta e um mil seiscentos e vinte e dois) projetos de programação e 5.135.600 (5 milhões cento e trinta e cinco mil e seiscentos) de exercícios, previstos no curso oferecido pela plataforma em questão.



Inovações Pedagógicas

Por demanda da Seduc-SP, a FDE desenvolveu e implementou tecnologias aplicadas à educação:

- Desenvolvimento do “Novo Diário de Classe” - aplicativo iOS e Android, para controle de presença e conteúdo ministrado nas aulas.
- Implementação do “Botão de Pânico” para solicitar rapidamente a presença policial nas escolas.
- Desenvolvimento do Aplicativo Conviva – Programa de Melhoria da Convivência e Proteção Escolar.
- Implementação de um assistente de IA para correção de redações (70 mil/dia) e geração de tarefas (20 milhões de disparos/dia).
- Repositório de Materiais Digitais (+ 5 mil aulas).
- Criação de LMS para Ensino Técnico (customização da arquitetura Moodle para uso em larga escala - segundo maior case de Moodle do mundo);
- Ferramenta de validação de material didático digital.
- Desenvolvimento da “Prova Paulista” e da “Redação Paulista”, ferramentas 100% digitais para avaliações diagnósticas e de redações (2,4 milhões redações/mês);



Obras e Serviços

A FDE trabalha para assegurar as condições das instalações físicas necessárias ao funcionamento da rede pública estadual de ensino, requisito indispensável para o desenvolvimento das ações educativas.

Dessa forma, desempenha uma série de atividades que visam garantir a infraestrutura do prédio escolar, como:

- orientar, cumprir e fazer cumprir as normas e determinações legais;
- elaborar estudos, pesquisas e planejamento na área de recursos físicos para a educação;
- fazer projetos para a execução das obras de reforma, construção e adequação de edificações escolares, prédios administrativos e creches;
- realizar construção, reforma, adequação, restauro e ampliação de edificações escolares e prédios administrativos;
- desenvolver pesquisas, estudos, normas e padrões relativos ao mobiliário, equipamentos e especificação da edificação escolar, bem como de prédios administrativos e creches;
- elaborar catálogos técnicos, orçamento, composição e listagem de preços e definir índices relativos aos custos da construção escolar;
- acompanhar tecnicamente as intervenções realizadas por meio de convênio entre a Secretaria da Educação e as prefeituras paulistas.

A Fundação também oferece apoio técnico aos órgãos da Seduc-SP e de entidades conveniadas para garantir a manutenção e a viabilização dos recursos físicos necessários à rede de ensino.

877 obras realizadas, com investimento de R\$ 742,9 milhões, considerando as executadas diretamente pela pasta e aquelas concluídas por acordos com prefeituras;

821 obras executadas pela FDE, com investimento total de R\$ 680,8 milhões;

56 convênios firmados com municípios, em valor aproximado de R\$ 62,1 milhões;

+ de 430 mil estudantes beneficiados.

O número de obras concluídas e de investimentos em melhorias de escolas por meio da FDE é o maior dos últimos quatro anos.

Acompanhe em tempo real através do nosso “Obrômetro”:
<https://www.fde.sp.gov.br/>

Creche Escola

Desde 2012, com a promulgação do Decreto Estadual nº 58.117, o estado passou a integrar o processo de fornecimento de infraestrutura física para a rede de Educação Infantil, por meio do Programa Ação Educacional Estado-Município – PAEM.

Desde então a FDE participa do Programa Creche Escola, implementado por intermédio das Secretarias da Educação e de Desenvolvimento Social, para a construção de novas unidades de creches e escolas de Educação Infantil.

As atividades da FDE vão desde a concepção e a implantação dos projetos, a especificação do mobiliário e sinalização das unidades, até o acompanhamento das obras com realização de vistorias mensais, ou mesmo a execução da obra propriamente dita.

Todas as creches contam com salas pedagógicas, berçário, fraldário, lactário e refeitório, entre outros ambientes, respeitando as normas de segurança e acessibilidade. Além disso, possuem sistema de aquecimento solar.

Em 2023 foram concluídas 30 novas creches com investimento de mais de R\$ 53 milhões.



Projetos Especiais

A FDE também desenvolve, implanta e coordena projetos educativos que integram a política educacional a partir de demandas da Secretaria da Educação, buscando sempre oferecer subsídios e apoio para o aprimoramento do ensino na rede pública estadual.

Além disso, planeja e produz pesquisas e avaliações dos programas e projetos da Seduc e da FDE, contribuindo com a melhoria da qualidade das políticas públicas.

Executa o planejamento, contratação, distribuição e gestão de bens permanentes, tais como mobiliários escolares e equipamentos destinados às escolas estaduais e creches conveniadas, além de ônibus escolares, assim como materiais pedagógicos, tais como o Kit de Material Escolar e de Laboratórios, dentre outros. Também realiza o transporte eventual de alunos a instituições e eventos programados pela Seduc-SP, e o armazenamento e transporte de carga. É responsável ainda por planejar, desenvolver e manter a Rede de Suprimentos.

No ano de 2023 criamos inúmeros momentos de proximidade com nossos clientes internos e externos e em razão desta demanda, a Diretoria de Projetos Especiais tem promovido reuniões mensais com dirigentes de ensino.

A presidência juntamente com o corpo de diretores criou um calendário de visitas em diversas escolas, abrindo diálogo com diretores, professores e alunos para entender suas necessidades de uma forma mais assertiva e eficiente.

Kits de Materiais Escolares

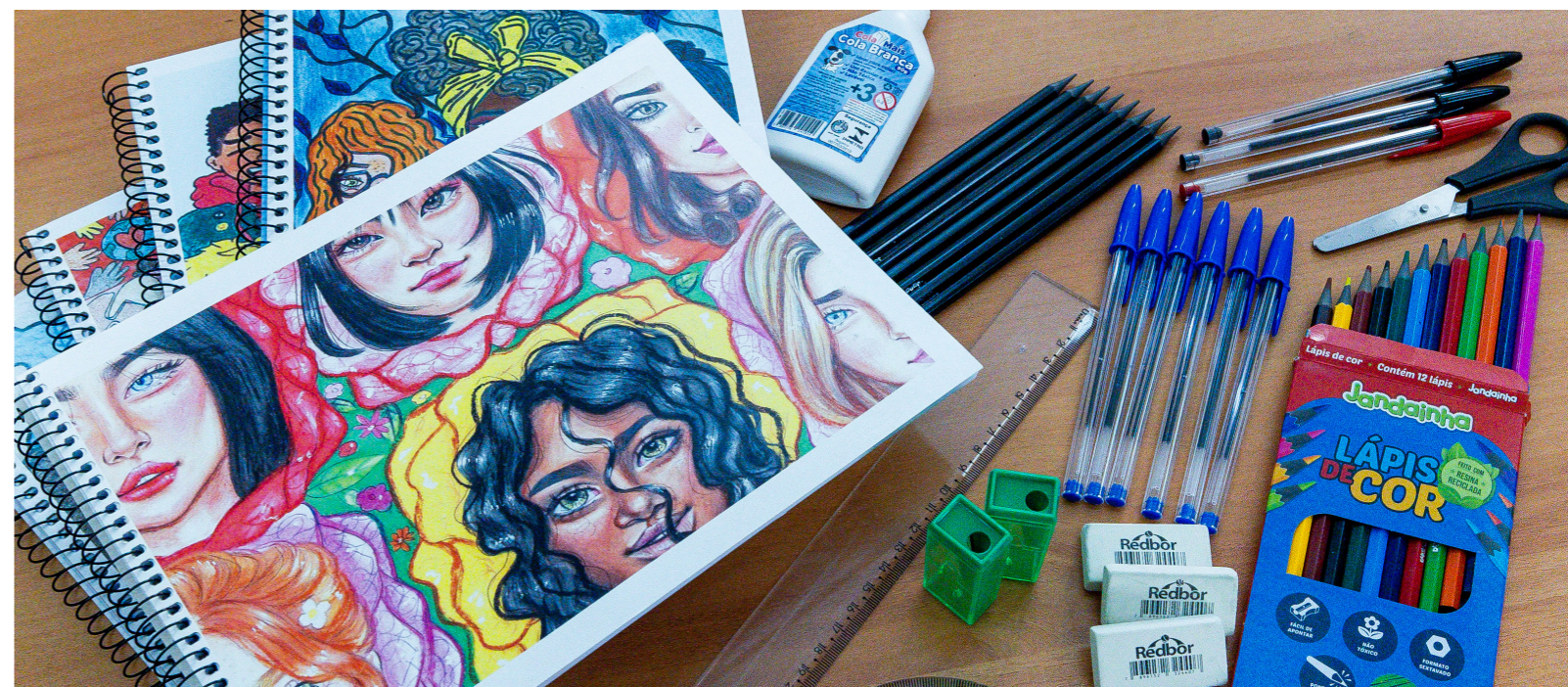
No início do ano letivo, os mais de 3 milhões de alunos da rede pública de ensino paulista recebem um conjunto de material escolar, desenvolvido pela FDE, que faz o planejamento e realiza sua composição, aquisição e distribuição.

As escolas públicas do Estado de São Paulo recebem anualmente os kits dos Ensinos Fundamental I, Fundamental II e Médio e, desde 2018, os kits da Educação Infantil.

O kit escolar, além de apresentar um design atraente para as crianças e jovens estudantes, possui modelo e qualidade compatíveis com os melhores produtos encontrados no mercado, e é aprimorado a cada ano, após a realização de pesquisas de satisfação.

3.414.136

kits distribuídos com investimento de R\$ 122.714.991,26



Mobiliário Escolar

A FDE, como provedora de infraestrutura e subsídios à rede pública de ensino, distribui diversos itens de mobiliário escolar, cujas especificações definem requisitos de qualidade dentro de rígidos padrões e normas técnicas.

Para alimentar esta complexa estrutura de distribuição a todos os 645 municípios do Estado, coordena e controla a entrega de mobiliário e equipamentos junto aos fornecedores, órgãos gestores da Seduc-SP e escolas, através do Sistema de Entrega de Bens e Materiais.

Dentre os itens de mobiliário, destacam-se os conjuntos para aluno, cujos projetos foram desenvolvidos pela equipe técnica da FDE, tendo como premissa a conformidade com a norma técnica NBR 14006:2008 da ABNT e com o Regulamento de Avaliação da Qualidade do Inmetro, que estabelece a certificação compulsória para esse tipo de produto.

307.007

itens entregues de mobiliário com
investimento de R\$ 149.000.891,64



Impressões Gráficas

Para atender à demanda da Seduc-SP por materiais pedagógicos impressos, tais como os Cadernos do Aluno e do Professor, destinados a todos os ciclos de ensino, bem como para a impressão de folhetos e fascículos a serem distribuídos na rede estadual, a FDE realizou licitação para seleção de gráficas com o objetivo de imprimir e distribuir esses materiais, fundamentais para o pleno desenvolvimento pedagógico dos alunos.

23.726.780

itens impressos e distribuídos
com investimento de R\$ 199.067.008,50

Equipamentos Escolares

A FDE também é responsável pela aquisição e distribuição de diversos equipamentos para cozinha, dispositivos de áudio e vídeo e de climatização às cerca de 5.400 escolas da rede pública estadual de ensino.

Os catálogos técnicos de equipamentos, assim como os de mobiliário, apresentam as fichas de especificações técnicas padronizadas pela FDE e visam assegurar conceitos de funcionalidade, ergonomia, segurança, economia e durabilidade, compatíveis com as propostas pedagógicas e com os processos de fabricação da indústria.

Além do acompanhamento das entregas, também cuidamos do processo de pós-venda, acionando as garantias dos equipamentos recebidos com problemas. Contamos, ainda, com o apoio do IPT para analisar os itens com maior criticidade no quesito qualidade.

1.406

itens entregues com investimento
de R\$ 2.655.045,33 (Refrigeração e Equipamentos de cozinha)

Rede de Suprimentos

A Rede de Suprimentos é o meio pelo qual as escolas, diretorias de ensino, órgãos centrais, FDE e órgãos participantes realizam as suas compras via internet através de e-commerce próprio, desburocratizando todo o processo de aquisição e fornecimento destes produtos.

É um sistema inovador de gestão de compras de consumíveis, que visa abastecer a rede pública estadual de ensino com materiais de escritório, informática, alimentícios, higiene e limpeza etc.

O sistema conta com mecanismos de controle e acompanhamento com diferentes níveis de acesso, através de perfis e responsabilidades específicas para o seu manuseio, tendo sido implantado, principalmente, para desonerar o Diretor de Escola de tarefas burocráticas relativas aos processos de prestação de contas e aquisição, viabilizando não só uma melhor gestão das compras, como a economia e transparência do processo em nível institucional, permitindo que o Diretor da Escola foque sua atenção nas atividades e melhorias do ensino.

5.832.330

itens consumidos com investimento
de R\$ 61.596.882,45



Serviços aos Municípios

Com a nova legislação sobre licitação (Lei nº 14.133/21), além da participação, também é possível a adesão de municípios e órgãos públicos nas Atas de Registro de Preços da FDE para aquisição bens, produtos e serviços.

A FDE tem implementado esforços para aprimorar também o apoio aos municípios paulistas através da facilitação da participação desses municípios em suas Atas de Registro de Preços, com base no Decreto Estadual nº 63.722/2018.

Esta ação possibilita aos órgãos e municípios paulistas adquirirem produtos e serviços por meio das Atas de Registro de Preços - ARPs gerenciadas pela FDE, oferecendo alternativa segura na aquisição de produtos, uma vez que facilita aos participantes a compra de itens fundamentais ao atendimento das suas necessidades.

Os itens de maior interesse dos municípios são o Mobiliário para Creches e o Material Escolar de Educação Infantil, Ensino Fundamental I e II.

6.202.516

itens adquiridos pelos municípios paulistas.



Serviços à Rede

A FDE também executa alguns serviços para a Rede Estadual de Ensino:

- Abastecimento de Água Potável**
 Em várias localidades da Região Metropolitana, por não serem atendidas pela rede pública de abastecimento de água e coleta de esgotos, especialmente aquelas situadas em áreas de mananciais ou preservadas, a Seduc-SP/Cenup em conjunto com a FDE adotou a estratégia de atendimento através de caminhão-pipa nas escolas situadas nestas localidades. Também atende as escolas que enfrentam falta de água, sendo necessário o envio do caminhão-pipa para que as aulas não sejam interrompidas.
- Retirada de Efluentes**
 A prestação de serviços para coleta, transporte e tratamento de efluentes de fossas sépticas é necessária nas escolas que não dispõem de rede de esgoto. Algumas dessas escolas são atendidas regularmente, outras ocasionalmente, de modo a evitar o transbordamento das fossas.
- Descarte de Lâmpadas**
 A prestação dos serviços de coleta, retirada, transporte, descontaminação de lâmpadas e destinação final de resíduos, de modo seguro e sustentável, das Escolas e Diretorias de Ensino da Rede Pública do Estado de São Paulo tem por objetivo assegurar o devido descarte das lâmpadas quebradas, danificadas, queimadas, inservíveis ou substituídas por desgaste natural das unidades da Rede Pública Estadual de Ensino, pois esses materiais contêm substâncias tóxicas prejudiciais ao ser humano e ao meio ambiente, destacando-se dentre eles o mercúrio.
- Armazenagem e Transporte**
 A FDE mantém um galpão para armazenamento de mobiliário, utensílios e equipamentos escolares, material de consumo e pedagógico. Da mesma forma, mantém um contrato junto a uma empresa transportadora, para prestação dos serviços de coleta, transporte rodoviário e entrega de mobiliário, utensílios e equipamentos escolares, material de consumo e pedagógico nas Escolas e Diretorias de Ensino da Rede Pública do Estado de São Paulo.

R\$ 8.744.506,22

investidos

Programa Escola da Família

Com o objetivo de criar uma cultura de paz, esse programa, sob a execução da FDE, abre os espaços das escolas participantes, aos finais de semana, para o desenvolvimento de projetos nas áreas de esporte, cultura, saúde, trabalho e aprendizagem.

O Programa, atualmente, encontra-se em 235 escolas, em 59 Diretorias Regionais de Ensino, abrangendo 95 municípios, com atividades aos finais de semana, organizadas pelo Professor Articulador, que tem também a atribuição de avaliar o projeto de cada educador voluntário, participante do Programa

- **235 Escolas estaduais abertas aos finais de semana**
- **6 Educadores universitários**
- **1 Instituição de ensino superior parceira**
- **921 Voluntários cadastrados**



Informações Educacionais – Planos de Educação

A FDE torna públicas informações de referência para o monitoramento do Plano Estadual de Educação – PEE e Planos Municipais de Educação – PME em apoio aos municípios paulistas.

Os Cadernos de Dados oferecem evidências que contribuem para o processo de avaliação do PEE e dos PMEs. A apropriação dessas informações concorre para o engajamento de gestores, educadores, pesquisadores, famílias e demais interessados no acompanhamento dos rumos da educação paulista.

Também podem ser acessados os Planos de Educação dos municípios paulistas e o Plano Estadual de Educação de São Paulo com suas metas e estratégias e indicadores de acompanhamento, bem como os relatórios de diagnósticos de cada uma das metas, material que serve de parâmetro para referendar o alinhamento dos Planos.

Outras publicações disponibilizadas estão voltadas para contextualizar a educação paulista, e abrangem séries históricas, organizadas por eixos temáticos, cuja finalidade é fomentar estudos e análises.

Programa Prevenção Também se Ensina

O Programa vem sendo executado e coordenado pela FDE nas escolas da rede pública estadual de ensino desde 1996. Conta com o apoio do Programa Estadual de DST/Aids e do Programa Saúde do Adolescente, ambos da Secretaria Estadual da Saúde, e abrange escolas das 91 diretorias de ensino do estado, beneficiando alunos do Ensino Fundamental e Médio.

Tem como objetivo estabelecer, na rede de ensino, um programa de educação permanente que propicie condições para reduzir as vulnerabilidades de alunos em relação à gravidez na adolescência e às IST/HIV/Aids; a prevenção ao uso do álcool, tabaco e outras drogas; articulando o programa com trabalhos que tenham o mesmo foco nas esferas federal, estadual e municipal.

Reativação da Área de Supervisão de Proteção Escolar e Cidadania

A Supervisão de Proteção Escolar e Cidadania (SPEC), da FDE, foi criada através da Resolução nº 19/2010 e é anterior ao Programa de Melhoria da Convivência e Proteção Escolar (Conviva SP), da Seduc-SP. Ambos têm papel fundamental na melhoria da convivência e clima escolar e também proteção escolar. Assim, são feitas com a rede estadual de educação ações formativas sobre saúde mental, comunicação não violenta, desenvolvimento de competências socioemocionais, além de orientar a criação de um Plano de Convivência Escolar que contemplem temáticas específicas que tenham a necessidade de atenção e desenvolvimento da comunidade escolar. E, em conjunto, também são realizadas orientações que consigam melhorar a proteção no ambiente escolar, como criação de protocolos de orientação para situação de quebra de ordem, observação e recomendações quanto ao acesso às unidades escolares e à sua infraestrutura.

Conselho Estadual de Políticas sobre Drogas – Coned-SP

A FDE tem assento no Conselho Estadual de Políticas sobre Drogas – Coned-SP, conforme Decreto Nº 56.091, de 16 agosto de 2010, ratificado pelo Decreto Nº 64.640, de 4 dezembro de 2019.

Participa das reuniões ordinárias mensais, votações de políticas sobre drogas, Plano Nacional de Políticas sobre Drogas, Formação de Conselho Municipal de Álcool e Drogas – Comad e demais atividades correlatas da pasta.

Prestadores de Serviço à Comunidade

A Fundação para o Desenvolvimento da Educação desenvolve, desde 1989, em parceria com a Justiça Federal do Estado de São Paulo e o Poder Judiciário, o Projeto “Prestadores de Serviço à Comunidade – PSC”, criado em razão da aplicação de penas alternativas para delitos considerados leves.

O projeto intermedia a captação de mão de obra gratuita com o intuito de promover a reintegração social dos apenados e de bons antecedentes, bem como beneficiados pela Lei 9.099/95, numa ação colaborativa com o Poder Judiciário e a Justiça Federal, encaminhando os beneficiados para prestar serviços gratuitos nas unidades escolares do estado.

Em 2023 foram encaminhados 258 prestadores de serviços para escolas estaduais da Capital e Grande São Paulo.



Administração e Finanças

A FDE conta com uma área responsável pela administração geral, propiciando os meios e recursos necessários à realização das ações, programas, projetos e iniciativas desenvolvidas pela Fundação.

Entre suas atribuições estão planejar e gerir as finanças e orçamentos da Fundação, traçando as diretrizes estratégicas, orçamentárias, contábeis, fiscais e de custos.

Execução do Orçamento Próprio

FDE executa 100% do orçamento próprio em 2023 e alcança maior resultado dos últimos cinco anos.

No ano de 2023, a FDE concluiu suas atividades com um aproveitamento do orçamento vinculado à Seduc-SP (convênios) superior a 99% e um orçamento próprio totalmente utilizado, alcançando 100%.

Isso exigiu uma mobilização significativa durante o mês de dezembro para a inscrição em Restos a Pagar, que totalizaram mais de R\$ 605 milhões, resultando em mais de 2.500 lançamentos nas últimas semanas de 2023. Todos os procedimentos foram realizados com êxito e em plena sintonia com a COFI/Seduc-SP.

Eventos Municípios

Como forma de promoção dos Produtos Técnicos e outros projetos da FDE apoiando a Municipalidade, houve participação nos eventos da APM – Ribeirão Preto, Ampesp – Águas de São Pedro e Uvesp - Jundiaí.

Nessas oportunidades a Presidência da Fundação e o Secretário Executivo da Educação tiveram participação nas programações para divulgar as ações da gestão.

Execuções Fiscais

No início de 2023 havia 14 processos de execução fiscal de 12 municípios, iniciados entre 2019 e 2022, devido a equívocos das prefeituras, como duplicidade em guias de pagamento ou falta de registros adequados.

Em colaboração com a CJ – Consultoria Jurídica, foram encerrados 13 processos. Esse progresso representa uma melhoria significativa na gestão fiscal, oferecendo mais transparência e controle sobre cada processo.

Cadastro de Fornecedores

Até o fim de 2023 a FDE contabilizou mais de 4,7 mil empresas existentes em seu cadastro de fornecedores. Do total, 340 eram vigentes no ano. Além disso, 35 novas empresas foram cadastradas no período.

A Fundação também constitui o quadro de unidades cadastradoras do Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado de São Paulo (Caufesp), sendo um dos órgãos responsáveis para validar o cadastro de fornecedores, permitindo a eles vender bens ou ser contratados para prestar serviços para qualquer Unidade Compradora da Administração Pública do Estado de São Paulo.

Em 2023 foram efetuadas mais de 4 mil solicitações de renovação e inscrição cadastral para fornecedores no cadastro FDE e no Caufesp.

Tecnologia da Informação

Diretoria de Tecnologia da Informação – TI

A Diretoria de Tecnologia de Informação – DTI possui ampla experiência nas disciplinas relacionadas à Tecnologia de Informação, contemplando a estratégia tecnológica, as definições táticas e a execução da operação em si, para fornecer o melhor nível de serviço à nossa rede de ensino.

Dentre suas atribuições, destacam-se os seguintes macropilares:

- Infraestrutura e operações
- Segurança de informação
- Desenvolvimento de software
- Arquitetura de sistemas
- Gestão de projetos
- Gestão de dados e business intelligence
- Atendimento ao cliente e suporte técnico
- Governança de TI
- Inovação e estratégia tecnológica

Principais destaques 2023

Inovações Pedagógicas

- Desenvolvimento do “Novo Diário de Classe”, aplicativo iOS e Android, para controle de presença e conteúdo ministrado nas aulas
- Implementação do “Botão de Pânico” para solicitar rapidamente a presença policial nas escolas
- Integração com plataformas digitais de ensino: Matemática (Khan) Matemática Gameficada (Matific), Programação (Alura)
- Repositório de Materiais Digitais (+ 5 mil aulas)
- Criação de LMS para Ensino Técnico (customização da arquitetura Moodle para uso em larga escala - segundo maior case de Moodle do mundo)
- Desenvolvimento da “Prova Paulista” e da “Redação Paulista”, ferramentas 100% digitais para avaliações diagnósticas e de redações (2,4 milhões redações/mês)
- Desenvolvimento do Aplicativo Conviva – Programa de Melhoria da Convivência e Proteção Escolar

Projetos GEN-AI, baseados em OpenAI

- Implementação de um assistente de IA para correção de redações
- Ferramenta de validação de material didático digital

Networking

- Expansão da capacidade da solução de segurança (Firewall Core) e da solução de conectividade (Switch Core)
- Ampliação do Backbone do Datacenter (200 Gbps)
- Autenticação SSO, através da plataforma SED, no Wi-Fi escolar (Radius)
- Implementação do uso de tecnologia SD-WAN para aumentar a resiliência e redistribuir o tráfego de Internet nas escolas
- Prova de conceito com Starlink, levando conectividade para escolas rurais, indígenas e quilombolas

Business Intelligence

- Construção de Data Lake centralizado
- Dashboard para monitoramento de Links (5 mil mpls a 100 mbps), de Access Points (45 mil) e de Equipamentos de TI (940 mil)
- Desenvolvimento de dashboards para Prova Paulista, Redação Paulista, Tarefa SP e para monitoramento de plataformas educacionais (Matific, Alura, Khan e Me Salva)

Agilidade

- Workshop TI e Negócio
- Formação de 13 squads
- PMO ágil
- Capacitação para SCRUM Masters e Product Owners
- Padronização de templates ALM Azure DEVOPS
- Métricas personalizadas para acompanhamento dos squads

Back Office

- RH Online
- Nova Intranet
- Galeria de Imagens
- Gestão de Conteúdo

- Catálogos Técnicos
- Integração SEI
- PSGC – Prestação Serviços Gratuitos à Comunidade
- Rede de Suprimentos
- Normas e Portarias
- Produtos Técnicos
- GARP
- PDDE Integrado com BB ágil
- Desacoplamento SED
- Acompanhamento de Entregas (TMS lite)

Além da fundamental continuidade de projetos que seguem em implantação/ execução em 2023, com atuação efetiva desta Diretoria: o Programa Mega Escola/Wi-Fi; o Novotec.

Investimento de R\$ 88 milhões em links de internet em 5.098 escolas incluindo a sua implantação em lugares mais afastados e com dificuldades de conexão à internet, através de cobertura por satélite com velocidade de navegação de 100Mbps, sendo que apenas 161 possuem link com velocidade inferior a 100 Mbps.

54 Mil
pontos lógicos em
2,5 mil escolas

Switches
em 1,6 mil escolas

R\$ 365,5 milhões
Investimento total

Comunicação na FDE

Portal

128 notícias
publicadas

Engajamento nas redes sociais

Em 2023, houve um trabalho da equipe de comunicação para aumentar o número de seguidores nas redes sociais da FDE.

Twitter

510 seguidores

78 novos
seguidores

17% de aumento

Facebook

4567 seguidores

167 novos
seguidores

3,7% de aumento

Instagram

6755 seguidores

3360 novos
seguidores

98% de aumento



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Governador
Tarcísio de Freitas

Secretário da Educação
Renato Feder

Secretário Executivo
Vinícius Mendonça Neiva

Chefe de Gabinete
Myrian Mara Kosloski Prado

Fundação para o Desenvolvimento da Educação – FDE

Presidente
Jean Pierre Neto

Chefe de Gabinete
Sara Lopes

Diretor Administrativo e Financeiro
Fabiano Moraes

Diretor de Obras e Serviços
Vinicius Faraj

Diretora de Tecnologia da Informação
Luzia Valéria Sarno

Diretora de Projetos Especiais
Bety Tichauer

Assessoria de Comunicação
Maiara Peruzzo

Departamento de Comunicação
Andrea Silva Primolan Romio
Rafael Gonçalves Gobbo

Departamento Editorial
Brigitte Aubert
Glauber De Foggi
Luiz Thomazi Filho

Projeto gráfico | Editoração eletrônica

Via Impressa

Designer

Jailton Leal

Fotos

Acervos: Governo do Estado;

Secretaria de Educação; FDE.

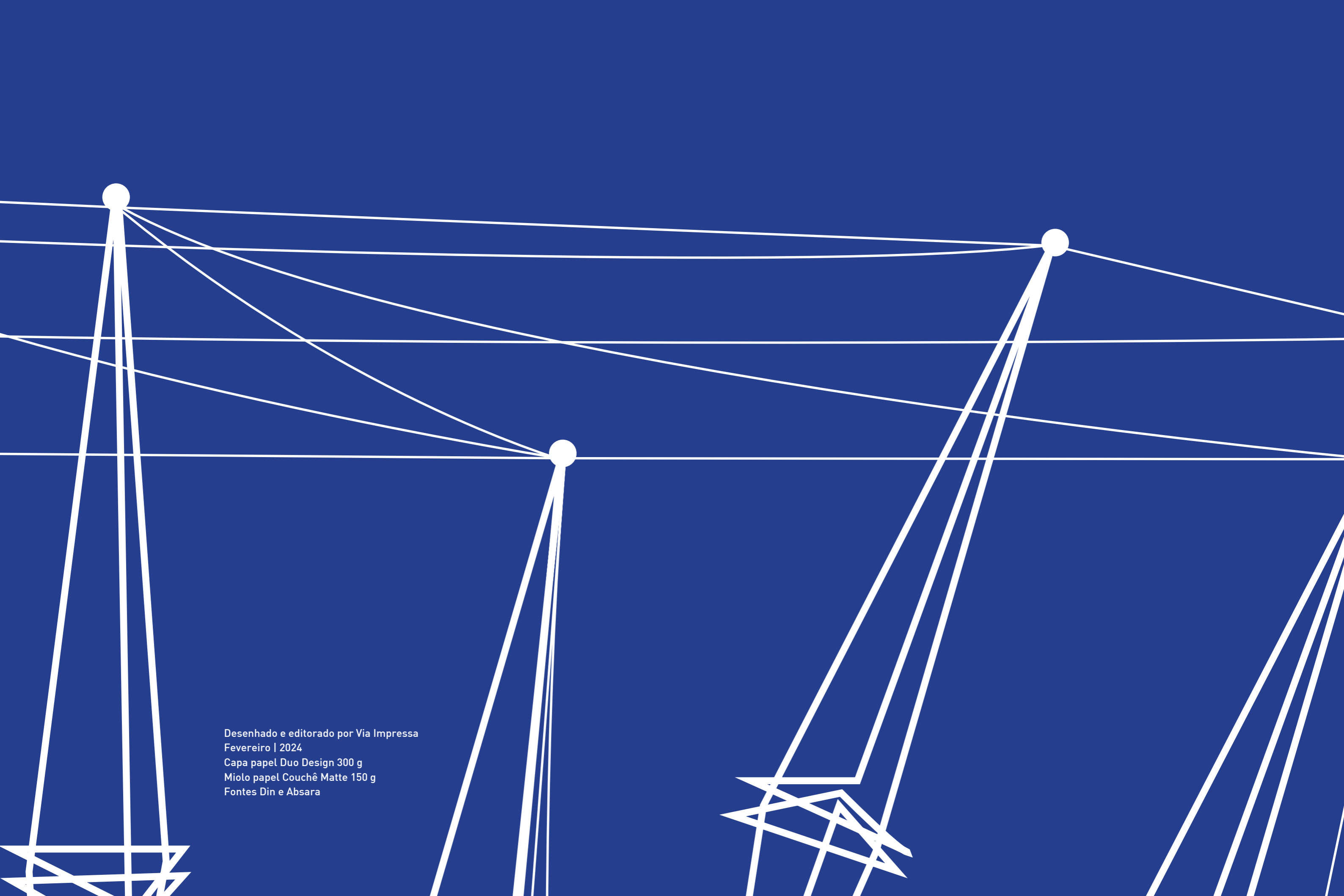
Fernando Brandão

Maiara Peruzzo

Impressão e acabamento

Maistype





Desenhado e editorado por Via Impressa
Fevereiro | 2024
Capa papel Duo Design 300 g
Miolo papel Couchê Matte 150 g
Fontes Din e Absara