



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade nele especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

O presente ETP tem como objetivo: **AQUISIÇÃO DE LIVROS DIDÁTICOS E MATERIAIS DE APOIO PEDAGÓGICO DESTINADOS AOS PROFESSORES E ALUNOS, PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE.**

3. ÁREA REQUISITANTE

Prefeitura Municipal de Pacujá/CE, através da Secretaria Municipal de Educação, em atendimento ao programa Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica 30% - Ensino Fundamental, tendo como responsável o Secretário / Ordenador de Despesas o Sr. Breno de Abreu Lopes.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A atual aquisição de material didático destinado a Educação Infantil e Ensino Fundamental com o propósito de atender à demanda dos alunos municipais, busca assegurar um ensino de qualidade. Este investimento visa promover o crescimento e desenvolvimento do aprendizado, consolidando, assim, as políticas públicas educacionais. O objetivo é aprimorar o rendimento escolar e reforçar a segurança Educacional oferecida aos estudantes.

Portanto, o ambiente destinado a Educação necessita de materiais que estimulem o desenvolvimento integral de crianças e jovens. Para isso é necessário oportunizar o uso das mais diferentes formas, de modo que estimulem todos os sentidos deles. Dessa maneira, faz-se necessário espaços apropriados com diversidades de materiais, sobretudo o livro didático.



Para que haja uma aprendizagem fértil e produtiva o ponto de partida deverá ser o estímulo, considerando que as crianças e jovens trazem consigo um conhecimento prévio de sua história, cabe ao professor adequar às atividades de acordo com o nível de aprendizagem da sua turma. De acordo com a Base Nacional Comum Curricular e Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação, a Equipe Pedagógica desenvolve uma proposta interdisciplinar composta de sugestões de projetos e atividades voltadas para a aquisição de habilidades e competências, indispensáveis na formação do educando desde as primeiras experiências escolares vivenciadas na educação Infantil.

Pelo exposto, a equipe do Setor Pedagógico da Secretaria da Educação/ EDUCAÇÃO INFANTIL/ EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL de Pacujá/CE, embasada na avaliação feita pelos técnicos aprova e indica a aquisição dos livros relacionados no documento de formalização de demanda que originou esse estudo, para as turmas de alunos da rede municipal de ensino do Município de Pacujá/CE, tendo em vista o grande suporte pedagógico que ele trará aos professores em suas práticas diárias.

A Secretaria de Educação do Município, prima por melhor atender as necessidades existentes no processo de Ensino e Aprendizagem, ressaltando a importância da aquisição de materiais de grande importância que são os kits de materiais pedagógicos, insumos fundamentais para a melhoria dos processos educativos em nosso município.

Além do mais, a aquisição possibilitará um atendimento de qualidade, provendo as unidades escolares de material didático adequado para o processo de ensino-aprendizagem, ofertando aos alunos e professores das turmas de Educação Infantil e Ensino Fundamental, um material de base para reflexão, planejamento e aprimoramento do processo de ensino e aprendizagem das instituições de ensino da rede municipal.

Assim sendo, com o objetivo de promover oportunidades educacionais focadas no acesso aos bens culturais, processos de apropriação, renovação, articulação, conhecimentos e aprendizagens de diferentes linguagens, assim como o direito a proteção, a saúde, a liberdade, a confiança, o respeito, a dignidade, a brincadeira, a convivência e a interação com outras crianças e jovens apontamos ser de interesse público a aquisição de um material didático pedagógico para atender a demanda do Município de Pacujá-CE,

O objetivo que almejamos é que seja um material, onde apresente uma proposta pedagógica de um conteúdo selecionado no vasto campo do conhecimento em que se insere a disciplina a que se destina, organizado segundo uma progressão claramente definida e apresentado sob forma didática adequada aos processos cognitivos próprios a esse conteúdo e ainda própria à etapa de desenvolvimento e de aprendizagem em que se encontra o aluno. Sua função é servir de suporte para o ensino, um instrumento de trabalho para o professor e aluno.



Precisamos de um material que contenha objetivos e funções indissolivelmente ligados à própria essência e natureza da escola e do ensino e não pode ser substituído por um material que tem objetivos e funções diferentes da nossa realidade.

Como resultado, entre outros, almejamos a melhoria e aprimoramento do processo de ensino-aprendizagem, bem como o fornecimento de materiais didáticos para os alunos de cada unidade escolar do nosso Município.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Natureza da Contratação:

O objeto a ser contratado nesse plano enquadra-se na categoria de **bens comuns**, de natureza **não continuada**, em conformidade com o disposto na Lei Federal nº 14.133/21, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado.

Duração do Contrato:

O prazo de vigência da contratação é de **1 (um) ano**, contados da data da sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/2021. O prazo de vigência poderá ser prorrogado, mediante termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

Requisitos Necessários:

São requisitos para o atendimento da demanda:

- Alinhamento Curricular: Os materiais devem estar alinhados com o currículo da rede municipal de ensino e com as diretrizes nacionais (Base Nacional Comum Curricular - BNCC).
- Qualidade: Os materiais devem ser de alta qualidade, com linguagem clara e objetiva, e com recursos visuais e interativos que facilitem a aprendizagem.
- Diversidade: Os materiais devem contemplar a diversidade cultural, social e regional, promovendo a inclusão e o respeito às diferenças.
- Atualização: Os materiais devem estar atualizados em relação aos conhecimentos científicos e tecnológicos.
- Acessibilidade: Os materiais devem ser acessíveis a todos os alunos, incluindo aqueles com necessidades especiais.
- A exigência do tipo de material se deve à necessidade de atender às especificidades do desenvolvimento cognitivo e motor das crianças em idade pré-escolar, garantindo que o material seja educativo, lúdico e adequado ao aprendizado nessa faixa etária;
- A exigência do modo de apresentação é devido à importância de utilizar recursos visuais que estimulem o interesse e a participação ativa das crianças nas atividades educacionais, considerando que o potencial de despertar a curiosidade e o engajamento das mesmas, facilita o processo de aprendizagem;



- Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;
- Materiais com durabilidade que sejam apropriados para o uso frequente em ambiente escolar;
- Qualidade gráfica e editorial que propicie o engajamento e facilite o processo de aprendizagem;
- Garantia de segurança para manuseio pelos alunos, sem presença de substâncias tóxicas e em conformidade com normas de segurança;
- Atendimento a Lei 14.133 de abril de 2021 e demais legislações aplicáveis às contratações públicas;
- Observância a legislação ambiental vigente na gestão e descarte dos materiais;
- Preferência por materiais produzidos com práticas sustentáveis.
- Fornecedores que demonstrem políticas efetivas de responsabilidade socioambiental.

Relevância dos Requisitos Estipulados:

Os requisitos solicitados são indispensáveis pois a aquisição de livros didáticos e materiais pedagógicos para a Secretaria Municipal de Educação de Pacujá/CE exige um planejamento cuidadoso, o cumprimento de diversas normas e a consideração das necessidades específicas da rede municipal. Ao seguir esses requisitos, é possível garantir que os alunos e professores tenham acesso a materiais de qualidade que contribuam para a melhoria do processo de ensino e aprendizagem.

Sustentabilidade:

A sustentabilidade na aquisição de livros didáticos para escolas municipais envolve práticas que reduzem o impacto ambiental, otimizam recursos financeiros e garantem o acesso ao material educacional de qualidade para os alunos. Aqui estão algumas estratégias sustentáveis para essa aquisição:

A adoção de critérios de sustentabilidade nos processos de licitação e compra de livros didáticos para escolas municipais é essencial para minimizar impactos ambientais e otimizar recursos públicos. Aqui estão alguns critérios que podem ser incluídos nos editais de licitação e nos contratos de compra:

Materiais Sustentáveis

- Uso de papel reciclado ou certificado por órgãos como FSC (Forest Stewardship Council) ou PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification).
- Impressão com tintas ecológicas à base de soja ou vegetais, sem metais pesados.
- Redução do uso de plásticos na encadernação e embalagem.

Eficiência no Uso de Recursos

- Priorização de livros que utilizem menos páginas sem comprometer o conteúdo pedagógico.
- Incentivo ao uso de impressão sob demanda para evitar desperdício.



- Preferência por editoras que adotem práticas de economia circular, reutilizando materiais e reduzindo resíduos.

Logística Sustentável

- Fornecedores devem adotar medidas para minimizar a pegada de carbono no transporte, como frota com baixa emissão de poluentes ou compensação de carbono.
- Priorização de fornecedores regionais para reduzir impactos logísticos.

Critérios Sociais e Educacionais

Acessibilidade e Inclusão

- Livros devem estar disponíveis em formatos acessíveis, como braille, audiolivros e versões digitais adaptadas para alunos com deficiência.
- Garantia de linguagem inclusiva e diversidade nos conteúdos pedagógicos.

Reutilização e Longevidade

- Materiais com maior durabilidade para permitir a reutilização por diferentes turmas ao longo dos anos.
- Estruturas que permitam atualizações de conteúdo sem descarte total do material (exemplo: encartes substituíveis).

Critérios Econômicos e de Gestão

Modelo de Compra Sustentável

- Incentivo à adoção de livros digitais como complemento ou alternativa aos físicos, reduzindo custos a longo prazo.
- Possibilidade de aluguel ou assinatura de conteúdos didáticos para evitar desperdício e desatualização.

Descarte Responsável e Reciclagem

- Obrigações contratuais para que fornecedores recolham livros obsoletos e garantam seu descarte correto ou reciclagem.
- Parcerias com projetos sociais para doação de livros em boas condições.

Subcontratação:

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação:

Não haverá exigência da garantia da contratação.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atender a demanda objeto desta contratação buscou-se outros tipos de solução disponíveis no mercado, que seriam:

Solução A: aquisição de materiais didáticos destinados à educação infantil por licitação na modalidade pregão eletrônico;



Solução B: aquisição de materiais didáticos destinados à educação infantil por processo carona de órgão público;

A solução “A” foi a escolhida, pois a administração pública adquirirá material didático, sendo este produto fundamental para a consecução das atividades da Educação Infantil e Educação Fundamental da rede municipal de ensino do município de Pacujá/CE.

Destarte, a solução não se amolda na alternativa “B” em razão de não haver encontrado ata de registro de preços compatível com a demanda pretendida

E dado o tipo de objeto, a modalidade indicada é o Pregão na sua forma eletrônica, sendo a mais adequada para esse tipo de contratação, definida no art. 28, inciso I, da Lei n.14.133/21.

Não há situação restritiva de mercado em relação à quantidade de fornecedores aptos a participar da competição.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução escolhida é a contratação de empresa responsável para fornecimento de livros didáticos para suprir as necessidades da secretaria municipal de educação do município de Pacujá/Ce, por 1 (um) ano, para que a contratação produza resultados pretendidos pela Administração.

Com base nos princípios da eficiência, eficácia e economicidade expressos no Art. 50 da Lei nº 14133/2021, a solução proposta para atender à necessidade da Secretaria de Educação do Município de Pacujá-CE na aquisição de materiais didáticos destinados à Educação Infantil e Educação Fundamental da rede municipal de ensino visa atingir os objetivos educacionais pedagógicos desta municipalidade. Decidiu por invocar o instituto da contratação indireta por meio de licitação pública com o critério de escolha sendo Pregão Eletrônico. Para que o contrato seja bem-sucedido e atenda perfeitamente à demanda das Unidades Escolares, a contratada deverá ter capacidade de fornecer os produtos e realizar as entregas dos materiais especificados deste documento, de acordo com as ordens de fornecimento recebidas. Desta forma a contratação produz resultados pretendidos pela Administração. Conclui-se que, a solução proposta está alinhada com os princípios de planejamento, transparência, e principalmente, com a busca da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, suprimindo com eficiência as necessidades identificadas pela Secretaria de Educação do Município de Pacujá-CE.

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS



Para esta contratação as quantidades foram estimadas com base nas matrículas efetuadas para o exercício de 2025, em atendimento a necessidade para todo o exercício. Diante disso, a contratação pretendida assegurará o desenvolvimento das atividades precípua da administração.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Foi utilizado como metodologia do preço de referência a Média de Preços, e como parâmetro de pesquisa, contratações similares em outros órgãos da administração pública, conforme as memórias de cálculo e dos documentos anexo a esse ETP, conforme as considerações do método estatístico aplicado.

Consolidação do Orçamento Estimado:

GRUPO 01 - EDUCAÇÃO INFANTIL							
CIRANDAR							
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TIPO DE COTA
01	464242	KIT MATERIAL SEMIESTRUTURADO PARA BEBÊS (0-1a6m) composto por: Livro Pasta de atividades consumível – preferencialmente com miolo impresso em papel offset, gramatura mínima de 120g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 350g/m2. Quantidade mínima de 50 páginas com tarefas planejadas de acordo com as orientações definidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC), buscando proporcionar o melhor desenvolvimento da criança na faixa etária contemplada. O kit deverá acompanhar livro destinado à família com miolo impresso em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, com conteúdo específico de orientação para a família, tendo como referência o acompanhamento do desenvolvimento da criança. Livro de registro e acompanhamento do bebê com miolo impresso preferencialmente em papel offset, gramatura de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura de 250g/m2. Quantidade de mínima de 240 páginas.	KIT	30	R\$ 536,67	R\$ 16.100,10	PRINCIPAL
02	464242	KIT MATERIAL SEMIESTRUTURADO PARA PROFESSORES DOS BEBÊS (0-1a6m) Composto por: Guia de orientações metodológicas com para o professor, com miolo impresso em offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2. Quantidade mínima de 50 páginas. Suplemento de atividades/tarefas de cuidados, estímulos e interações para o	KIT	10	R\$ 904,33	R\$ 9.043,30	PRINCIPAL



		professor. Os suplementos poderão ser apresentados em volume único ou fragmentados em no máximo 02 volumes/fascículos e miolo impressos preferencialmente em offset, gramatura de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura de 250g/m2. Quantidade de página mínima de 80 páginas por volume. Caderno de registros para o professor com miolo impresso preferencialmente em offset, gramatura de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura de 250g/m2. Quantidade mínima de 190 páginas. Atividade formativas destinadas a professores e coordenadores, em modelo híbrido, com auxílio de plataforma eletrônica e carga horária mínima de 40h/a.					
BRINCANDO E APRENDENDO							
03	464242	KIT MATERIAL SEMIESTRUTURADO PARA CRIANÇAS BEM PEQUENAS (1a7m-2a11m) composto por: Livro Pasta de atividades consumível – preferencialmente com miolo impresso em papel offset, gramatura mínima de 120g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 350g/m2. Quantidade mínima de 100 páginas com tarefas planejadas de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC), buscando proporcionar o melhor desenvolvimento da criança na faixa etária contemplada. O kit deverá acompanhar livro destinado à família com miolo impresso em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, com conteúdo específico de orientação para a família, tendo como referência o acompanhamento do desenvolvimento da criança.	KIT	70	R\$ 536,67	R\$ 37.566,90	PRINCIPAL
04	464242	KIT MATERIAL SEMIESTRUTURADO PARA PROFESSOR/COORDENADOR DE CRIANÇAS BEM PEQUENAS (1a7m-2a11m) composto por: Guia de orientações didáticas com miolo impresso em offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, contemplando o referencial teórico e prático que subsidia o(a) professor(a) professora na tarefa de estudar, pesquisar e planejar sua prática educativa. - Pasta de atividades consumível – preferencialmente com miolo impresso em papel offset, gramatura mínima de 120g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 350g/m2. Quantidade mínima de 100 páginas com tarefas planejadas de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC), buscando proporcionar o melhor desenvolvimento da criança na faixa etária	KIT	14	R\$ 904,33	R\$ 12.660,62	PRINCIPAL



		contemplada. - Conjunto Cartazes expositores para sala de aula, impressos em papel offset, na gramatura de 90g/m2, quantidade mínima: 05 unidades. - Atividade formativas destinadas a professores e coordenadores, em modelo híbrido, com auxílio de plataforma eletrônica e carga horária mínima de 40h/a.					
05	464242	KIT MATERIAL SEMIESTRUTURADO PARA CRIANÇAS BEM PEQUENAS (3a-3a11m) composto por: Livro Pasta de atividades consumível – preferencialmente com miolo impresso em papel offset, gramatura mínima de 120g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 350g/m2. Quantidade mínima de 100 páginas com tarefas planejadas de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC), buscando proporcionar o melhor desenvolvimento da criança na faixa etária contemplada. O kit deverá acompanhar livro destinado à família com miolo impresso em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, com conteúdo específico de orientação para a família, tendo como referência o acompanhamento do desenvolvimento da criança.	KIT	80	R\$ 536,67	R\$ 42.933,60	PRINCIPAL
06	464242	KIT MATERIAL SEMIESTRUTURADO PARA PROFESSOR/COORDENADOR DE CRIANÇAS BEM PEQUENAS (3a-3a11m) composto por: - Guia de orientações didáticas com miolo impresso em offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, contemplando o referencial teórico e prático que subsidia o(a) professor(a) professora na tarefa de estudar, pesquisar e planejar sua prática educativa. - Pasta de atividades consumível – preferencialmente com miolo impresso em papel offset, gramatura mínima de 120g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 350g/m2. Quantidade mínima de 100 páginas com tarefas planejadas de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC), buscando proporcionar o melhor desenvolvimento da criança na faixa etária contemplada. - Conjunto Cartazes expositores para sala de aula, impressos em papel offset, na gramatura de 90g/m2, quantidade mínima: 05 unidades. - Atividade formativas destinadas a professores e coordenadores, em modelo híbrido, com auxílio de plataforma eletrônica e carga horária mínima de 40h/a.	KIT	14	R\$ 904,33	R\$ 12.660,62	PRINCIPAL
07	464242	KIT MATERIAL SEMIESTRUTURADO	KIT	90	R\$ 536,67	R\$ 48.300,30	PRINCIPAL



		PARA CRIANÇAS PEQUENAS (4a-4a11m) composto por: Livro de atividades consumível – preferencialmente com miolo impresso em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 350g/m2. Quantidade mínima de 200 páginas, contendo tarefas planejadas de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC), buscando proporcionar o melhor desenvolvimento da criança na faixa etária contemplada. O kit deverá acompanhar livro destinado à família com miolo impresso em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, com conteúdo específico de orientação para a família, tendo como referência o acompanhamento do desenvolvimento da criança.					
08	464242	KIT MATERIAL SEMIESTRUTURADO PARA PROFESSOR/COORDENADOR DE CRIANÇAS PEQUENAS (4a-4a11m) composto por: Guia de orientações didáticas com miolo impresso em offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, contemplando o referencial teórico e prático que subsidia o(a) professor(a) professora na tarefa de estudar, pesquisar e planejar sua prática educativa. - Livro de atividades consumível – preferencialmente com miolo impresso em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 350g/m2. Quantidade mínima de 200 páginas, contendo tarefas planejadas de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC), buscando proporcionar o melhor desenvolvimento da criança na faixa etária contemplada. - Conjunto Cartazes expositores para sala de aula, impressos em papel offset, na gramatura de 90g/m2, quantidade mínima: 10 unidades. - Atividade formativas destinadas a professores e coordenadores, em modelo híbrido, com auxílio de plataforma eletrônica e carga horária mínima de 40h/a.	KIT	14	R\$ 904,33	R\$ 12.660,62	PRINCIPAL
09	464242	KIT MATERIAL SEMIESTRUTURADO PARA CRIANÇAS BEM PEQUENAS (5a-5a11m) composto por: Livro de atividades consumível – preferencialmente com miolo impresso em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 350g/m2. Quantidade mínima de 200 páginas, contendo tarefas planejadas de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC), buscando	KIT	100	R\$ 536,67	R\$ 53.667,00	PRINCIPAL



		proporcionar o melhor desenvolvimento da criança na faixa etária contemplada. O kit deverá acompanhar livro destinado à família com miolo impresso em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, com conteúdo específico de orientação para a família, tendo como referência o acompanhamento do desenvolvimento da criança.					
10	464242	KIT MATERIAL SEMIESTRUTURADO PARA PROFESSOR/COORDENADOR DE CRIANÇAS BEM PEQUENAS (5a-5a11m) composto por: - Guia de orientações didáticas com miolo impresso em offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, contemplando o referencial teórico e prático que subsidia o(a) professor(a) professora na tarefa de estudar, pesquisar e planejar sua prática educativa. - Livro de atividades consumível – preferencialmente com miolo impresso em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 350g/m2. Quantidade mínima de 200 páginas, contendo tarefas planejadas de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC), buscando proporcionar o melhor desenvolvimento da criança na faixa etária contemplada. - Conjunto Cartazes expositores para sala de aula, impressos em papel offset, na gramatura de 90g/m2, quantidade mínima: 10 unidades. - Atividade formativas destinadas a professores e coordenadores, em modelo híbrido, com auxílio de plataforma eletrônica e carga horária mínima de 40h/a.	KIT	14	R\$ 904,33	R\$ 12.660,62	PRINCIPAL
VALOR TOTAL DO GRUPO: R\$ 258.253,68 (duzentos e cinquenta e oito mil, duzentos e cinquenta e três reais e sessenta oito centavos)						R\$ 258.253,68	
GRUPO 02 - ENSINO FUNDAMENTAL (1.º e 2.º ANO)							
NOVO LENDO, VOCÊ FICA SABENDO							
01	464248	KIT DE MATERIAL SEMIESTRUTURADO DESTINADO AO PROCESSO DE LETRAMENTO E ALFABETIZAÇÃO DE ALUNOS DO 1.º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Livro de Atividades destinado ao uso em sala, composto por 02 volumes. Quantidade mínima de 220 páginas por volume, com tarefas e anexos que trabalhem o letramento e a alfabetização. Os livros deverão ter, preferencialmente, miolo em papel offset 90g/m2, com capa em papel cartão 250g/m2. Livro Tarefas de Casa. Quantidade mínima de 100 páginas com tarefas que trabalhem o letramento e a alfabetização. O livro deverá	KIT	95	R\$ 536,67	R\$ 50.983,65	PRINCIPAL



		ter, preferencialmente, miolo em papel offset 90g/m2, com capa em papel cartão 250g/m2. O kit deverá vir acompanhado de um Livro destinado às Família com conteúdo específico de orientação para a família, tendo como referência o acompanhamento da aprendizagem do aluno, com quantidade mínima de 30 páginas, com miolo em papel offset 70g/m2, com capa em papel cartão 250g/m2.					
02	464248	KIT DE MATERIAL SEMIESTRUTURADO DESTINADO A PROFESSORES/ COORDENADORES QUE ATUAM NO PROCESSO DE LETRAMENTO E ALFABETIZAÇÃO DE ALUNOS DO 1.º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Guia de Orientações do Professor, em volume único, preferencialmente com miolo impresso em offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão com gramatura de 250g/m2. Quantidade mínima de 350 páginas, com textos teóricos e orientações para uso do material em sala de aula. Livro de orientações lúdicas com sugestões de jogos que favorecem o desenvolvimento das habilidades de leitura e escrita, com quantidade mínima de 60 páginas, miolo em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2. Livro de Atividades destinado ao uso em sala, composto por 02 volumes. Quantidade mínima de 220 páginas por volume, com tarefas e anexos que trabalhem o letramento e a alfabetização. Os livros deverão ter, preferencialmente, miolo em papel offset 90g/m2, com capa em papel cartão 250g/m2. Livro Tarefas de Casa. Quantidade mínima de 100 páginas, com tarefas que trabalhem o letramento e a alfabetização. O livro deverá ter, preferencialmente, miolo em papel offset 90g/m2, com capa em papel cartão 250g/m2. Jogo de Suporte pedagógico contendo cartazes expositores, lâminas de arte, algarismos e alfabeto. Atividade formativas destinadas a professores e coordenadores, em modelo híbrido, com auxílio de plataforma eletrônica e carga horária mínima de 40h/a.	KIT	10	R\$ 904,33	R\$ 9.043,30	PRINCIPAL
03	464248	KIT DE MATERIAL SEMIESTRUTURADO DESTINADO AO PROCESSO DE LETRAMENTO E ALFABETIZAÇÃO DE ALUNOS DO 2.º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Livro de Atividades destinado ao uso em sala, composto por 02 volumes. Quantidade mínima de 200 páginas por volume, com tarefas e anexos que trabalhem o letramento e a	KIT	115	R\$ 536,67	R\$ 61.717,05	PRINCIPAL



		alfabetização. Os livros deverão ter, preferencialmente, miolo em papel offset 90g/m2, com capa em papel cartão 250g/m2. Livro Tarefas de Casa. Quantidade mínima de 75 páginas com tarefas que trabalhem o letramento e a alfabetização. O livro deverá ter, preferencialmente, miolo em papel offset 90g/m2, com capa em papel cartão 250g/m2. O kit deverá vir acompanhado de um Livro destinado às Família com conteúdo específico de orientação para a família, tendo como referência o acompanhamento da aprendizagem do aluno, com quantidade mínima de 30 páginas, com miolo em papel offset 70g/m2, com capa em papel cartão 250g/m2.					
04	464248	KIT DE MATERIAL SEMIESTRUTURADO DESTINADO A PROFESSORES/ COORDENADORES QUE ATUAM NO PROCESSO DE LETRAMENTO E ALFABETIZAÇÃO DE ALUNOS DO 2.º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Guia de Orientações do Professor, em volume único, preferencialmente com miolo impresso em offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão com gramatura de 250g/m2. Quantidade mínima de 320 páginas, com textos teóricos e orientações para uso do material em sala de aula. Livro de orientações lúdicas com sugestões de jogos que favorecem o desenvolvimento das habilidades de leitura e escrita, com quantidade mínima de 35 páginas, miolo em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2. Livro de Atividades destinado ao uso em sala, composto por 02 volumes. Quantidade mínima de 200 páginas por volume, com tarefas e anexos que trabalhem o letramento e a alfabetização. Os livros deverão ter, preferencialmente, miolo em papel offset 90g/m2, com capa em papel cartão 250g/m2. Livro Tarefas de Casa. Quantidade mínima de 75 páginas com tarefas que trabalhem o letramento e a alfabetização. O livro deverá ter, preferencialmente, miolo em papel offset 90g/m2, com capa em papel cartão 250g/m2. Jogo de Suporte pedagógico contendo cartazes expositores, lâminas de arte, algarismos e alfabeto. Atividade formativas destinadas a professores e coordenadores, em modelo híbrido, com auxílio de plataforma eletrônica e carga horária mínima de 40h/a.	KIT	10	R\$ 904,33	R\$ 9.043,30	PRINCIPAL
05	464248	KIT DE MATERIAL SEMIESTRUTURADO DESTINADO AO PROCESSO DE LETRAMENTO E ALFABETIZAÇÃO MATEMÁTICA	KIT	10	R\$ 904,33	R\$ 9.043,30	PRINCIPAL



		PARA PROFESSORES DO 2º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Guia de Orientações Didáticas Vol. 1 contempla conteúdos que colaborarem com a compreensão e a reflexão crítica para o uso dos livros do aluno, praxis em sala de aula, bem como referencial teórico de letramento e alfabetização matemática, quantidade mínima de páginas: 200, acabamento: encadernado com espiral, no tamanho mínimo de 230 x 288 mm, com miolo em papel offset 75 g/m2, cor 4x4, com capa em papel cartão 250g/m2, cor 4 x 0. Guia de Orientações Didáticas Vol. 2 contempla conteúdos que colaborarem com a compreensão e a reflexão crítica para o uso dos livros do aluno, praxis em sala de aula, bem como referencial teórico de letramento e alfabetização matemática, quantidade mínima de páginas: 200, acabamento: encadernado com espiral, no tamanho mínimo de 230 x 288 mm, com miolo em papel offset 75 g/m2, cor 4x4, com capa em papel cartão 250 g/m2, cor 4 x 0. Cartazes expositores para sala, no tamanho mínimo de 297 x 420 mm, quantidade mínima: cinco unidades, em papel offset 90g/m2, cor 4 x 0. Atividades formativas carga horária mínima 40 horas/aulas em modelo híbrido com foco na aplicabilidade dos materiais em sala de aula. Uso de plataformas eletrônicas de formação e avaliação.					
APRENDER MAIS MATEMÁTICA (AMMA)							
06	464248	KIT DE MATERIAL SEMIESTRUTURADO DESTINADO AO PROCESSO DE LETRAMENTO E ALFABETIZAÇÃO MATEMÁTICA DE ALUNOS DO 1º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Livro de Atividades SALA Vol. 1 composto por no mínimo 20 tarefas e anexos que trabalhem alfabetização matemática, quantidade mínima de páginas: 220, acabamento: encadernado com espiral, no tamanho mínimo de 230 x 288mm, com miolo em papel offset 90 g/m2, cor 4 x 4, com capa em papel cartão 350 g/m2, cor 4 x 0. Livro de Atividades SALA Vol. 2 composto por no mínimo 20 tarefas e anexos que trabalhem alfabetização matemática, quantidade mínima de páginas: 220, acabamento: encadernado com espiral, no tamanho mínimo de 230 x 288 mm, com miolo em papel offset 90 g/m2, cor 4 x 4, com capa em papel cartão 350 g/m2, cor 4 x 0. Livro de Atividades CASA Vol. 1 composto por no mínimo 10 tarefas e anexos que trabalhem alfabetização matemática,	KIT	95	R\$ 536,67	R\$ 50.983,65	PRINCIPAL



		quantidade mínima de páginas: 40, acabamento: canoa, no tamanho mínimo de 230 x 288 mm, com miolo em papel offset 90 g/m2, cor 4 x 4, com capa em papel cartão 350 g/m2, cor 4 x 0. Livro de Atividades CASA Vol. 2 composto por no mínimo 10 tarefas e anexos que trabalhem alfabetização matemática, quantidade mínima de páginas: 40, acabamento: canoa, no tamanho mínimo de 230 x 288 mm, com miolo em papel offset 90 g/m2, cor 4 x 4, com capa em papel cartão 350 g/m2, cor 4 x 0.					
07	464248	KIT DE MATERIAL SEMIESTRUTURADO DESTINADO AO PROCESSO DE LETRAMENTO E ALFABETIZAÇÃO MATEMÁTICA PARA PROFESSORES DO 1º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Guia de Orientações Didáticas Vol. 1 contempla conteúdos que colaborarem com a compreensão e a reflexão crítica para o uso dos livros do aluno, práxis em sala de aula, bem como referencial teórico de letramento e alfabetização matemática, quantidade mínima de páginas: 100, acabamento: encadernado com espiral, no tamanho mínimo de 230 x 288 mm, com miolo em papel offset 75 g/m2, cor 4 x 4, com capa em papel cartão 250g/m2, cor 4 x 0. Guia de Orientações Didáticas Vol. 2 contempla conteúdos que colaborarem com a compreensão e a reflexão crítica para o uso dos livros do aluno, práxis em sala de aula, bem como referencial teórico de letramento e alfabetização matemática, quantidade mínima de páginas: 100, acabamento: encadernado com espiral, no tamanho mínimo de 230 x 288 mm, com miolo em papel offset 75 g/m2, cor 4 x 4, com capa em papel cartão 250 g/m2, cor 4 x 0. Cartazes expositores para sala, no tamanho mínimo de 297 x 420 mm, quantidade mínima: 05 unidades, em papel offset 90g/m2, cor 4 x 0. Atividades formativas carga horária mínima 40 horas/aula em modelo híbrido com foco na aplicabilidade dos materiais em sala de aula. Uso de plataformas eletrônicas de formação e avaliação.	KIT	10	R\$ 904,33	R\$ 9.043,30	PRINCIPAL
08	464248	KIT DE MATERIAL SEMIESTRUTURADO DESTINADO AO PROCESSO DE LETRAMENTO E ALFABETIZAÇÃO MATEMÁTICA DE ALUNOS DO 2º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Livro de Atividades SALA Vol. 1 composto por no mínimo 20 tarefas e anexos que trabalhem alfabetização matemática, quantidade mínima de páginas: 220, no	KIT	115	R\$ 536,67	R\$ 61.717,05	PRINCIPAL



		tamanho mínimo de 230 x 288 mm, com miolo em papel offset 90 g/m2, cor 4 x 4, com capa em papel cartão 350 g/m2, cor 4 x 0. Livro de Atividades SALA Vol. 2 composto por no mínimo 20 tarefas e anexos que trabalhem alfabetização matemática, quantidade mínima de páginas: 220, acabamento: encadernado com espiral, no tamanho mínimo de 230 x 288 mm, com miolo em papel offset 90 g/m2, cor 4 x 4, com capa em papel cartão 350 g/m2, cor 4 x 0. Livro de Atividades CASA Vol. 1 composto por no mínimo 10 tarefas e anexos que trabalhem alfabetização matemática, quantidade mínima de páginas: 40, acabamento: canoa, no tamanho mínimo de 230 x 288 mm, com miolo em papel offset 90 g/m2, cor 4 x 4, com capa em papel cartão 350 g/m2, cor 4 x 0. Livro de Atividades CASA Vol. 2 composto por no mínimo 10 tarefas e anexos que trabalhem alfabetização matemática, quantidade mínima de páginas: 40, acabamento: canoa, no tamanho mínimo de 230 x 288 mm, com miolo em papel offset 90 g/m2, cor 4 x 4, com capa em papel cartão 350 g/m2, cor 4 x 0.					
09	464248	KIT DE MATERIAL SEMIESTRUTURADO DESTINADO AO PROCESSO DE LETRAMENTO E ALFABETIZAÇÃO MATEMÁTICA PARA PROFESSORES DO 2º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Guia de Orientações Didáticas Vol. 1 contempla conteúdos que colaborarem com a compreensão e a reflexão crítica para o uso dos livros do aluno, práxis em sala de aula, bem como referencial teórico de letramento e alfabetização matemática, quantidade mínima de páginas: 100, acabamento: encadernado com espiral, no tamanho aproximado de 205 x 275 mm, com miolo em papel offset 75 g/m2, cor 4 x 4, com capa em papel cartão 250 g/m2, cor 4 x 0. Guia de Orientações Didáticas Vol. 2 contempla conteúdos que colaborarem com a compreensão e a reflexão crítica para o uso dos livros do aluno, práxis em sala de aula, bem como referencial teórico de letramento e alfabetização matemática, quantidade mínima de páginas: 100, acabamento: encadernado com espiral, no tamanho aproximado de 205 x 275 mm, com miolo em papel offset 75 g/m2, cor 4 x 4, com capa em papel cartão 250 g/m2, cor 4 x 0. Cartazes expositores para sala, no tamanho mínimo de 297 x 420 mm, quantidade mínima: 05 unidades, em papel offset 90 g/m2, cor 4 x 0. Atividades formativas carga	KIT	10	R\$ 904,33	R\$ 9.043,30	PRINCIPAL



		horária mínima 40 horas/aula em modelo híbrido com foco na aplicabilidade dos materiais em sala de aula. Uso das plataformas eletrônicas de formação e avaliação.					
VALOR TOTAL DO GRUPO: R\$ 270.617,90 (duzentos e setenta mil, seiscentos e dezessete reais e noventa centavos)						R\$ 270.617,90	
GRUPO 3 - ENSINO FUNDAMENTAL (3.º, 4.º e 5.º ANO)							
TEMPO DE MAIS APRENDER							
01	464248	KIT DE MATERIAL SEMIESTRUTURADO DESTINADO AO PROCESSO DE RECOMPOSIÇÃO DE APRENDIZAGENS EM LETRAMENTO E ALFABETIZAÇÃO LINGÜÍSTICA, DESTINADO A ALUNOS DO 3.º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Livro de Atividades destinado ao uso em sala, composto por 02 volumes, com no mínimo 30 tarefas em cada volume que abordem o letramento e a alfabetização linguística. Os livros deverão ter uma quantidade mínima de 180 páginas, encadernadas com espiral e impressas em papel offset com gramatura mínima de 90g/m2 e capa em papel cartão 250g/m2. Livro de Atividades destinado ao uso em casa, composto por 02 volumes, com no mínimo de 30 tarefas em cada volume que abordem o letramento e a alfabetização linguística. Os livros deverão ter uma quantidade mínima de 65 páginas, acabamento em grampo e impressas em papel offset com gramatura mínima de 90g/m2 e capa em papel cartão 250g/m2.	KIT	90	R\$ 536,67	R\$ 48.300,30	PRINCIPAL
02	464248	KIT DE MATERIAL SEMIESTRUTURADO DESTINADO AO PROCESSO DE RECOMPOSIÇÃO DE APRENDIZAGENS EM LETRAMENTO E ALFABETIZAÇÃO LINGÜÍSTICA, DESTINADO A PROFESSORES /COORDENADORES DO 3.º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Guia de Orientações Didáticas em volume único, com textos e orientações que facilitem a compreensão e a reflexão crítica para o uso dos livros do aluno, praxis em sala de aula, bem como referencial teórico de letramento e alfabetização linguística. O guia deverá ter uma quantidade mínima de 220 páginas, impressas em papel offset, gramatura mínima de 75 g/m2, capa em papel cartão 250g/m2. Livro de Atividades destinado ao uso em sala, composto por 02 volumes, com no mínimo 30 tarefas em cada volume que abordem o letramento e a alfabetização linguística. Os livros deverão ter uma quantidade mínima de 180 páginas, encadernadas com espiral e impressas em	KIT	06	R\$ 904,33	R\$ 5.425,98	PRINCIPAL



		papel offset com gramatura mínima de 90g/m2 e capa em papel cartão 250g/m2. Livro de Atividades destinado ao uso em casa, composto por 02 volumes, com no mínimo de 330 tarefas em cada volume que abordem o letramento e a alfabetização linguística. Os livros deverão ter uma quantidade mínima de 65 páginas, acabamento em grampo e impressas em papel offset com gramatura mínima de 90g/m2 e capa em papel cartão 250g/m2. Jogo de cartazes expositores, com quantidade mínima de 10 unidades. Atividade formativas destinadas a professores e coordenadores, em modelo híbrido, com auxílio de plataforma eletrônica e carga horária mínima de 40h/a.					
03	464248	KIT DE MATERIAL SEMIESTRUTURADO DESTINADO AO PROCESSO DE RECOMPOSIÇÃO DE APRENDIZAGENS EM LETRAMENTO E ALFABETIZAÇÃO LINGUÍSTICA, DESTINADO A ALUNOS DO 4.º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Livro de Atividades destinado ao uso em sala, composto por 02 volumes, com no mínimo 30 tarefas em cada volume que abordem o letramento e a alfabetização linguística. Os livros deverão ter uma quantidade mínima de 160 páginas, encadernadas com espiral e impressas em papel offset com gramatura mínima de 90g/m2 e capa em papel cartão 250g/m2. Livro de Atividades destinado ao uso em casa, composto por 02 volumes, com no mínimo de 30 tarefas em cada volume que abordem o letramento e a alfabetização linguística. Os livros deverão ter uma quantidade mínima de 65 páginas, acabamento em grampo e impressas em papel offset com gramatura mínima de 90g/m2 e capa em papel cartão 250g/m2.	KIT	110	R\$ 536,67	R\$ 59.033,70	PRINCIPAL
04	464248	KIT DE MATERIAL SEMIESTRUTURADO DESTINADO AO PROCESSO DE RECOMPOSIÇÃO DE APRENDIZAGENS EM LETRAMENTO E ALFABETIZAÇÃO LINGUÍSTICA, DESTINADO A PROFESSORES/COORDENADORES DO 4.º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Guia de Orientações Didáticas em volume único, com textos e orientações que facilitem a compreensão e a reflexão crítica para o uso dos livros do aluno, práxis em sala de aula, bem como referencial teórico de letramento e alfabetização linguística. O guia deverá ter uma quantidade mínima de 180 páginas, impressas em papel offset, gramatura	KIT	06	R\$ 904,33	R\$ 5.425,98	PRINCIPAL



		mínima de 75 g/m2, capa em papel cartão 250g/m2. Livro de Atividades destinado ao uso em sala, composto por 02 volumes, com no mínimo 30 tarefas em cada volume que abordem o letramento e a alfabetização linguística. Os livros deverão ter uma quantidade mínima de 160 páginas, encadernadas com espiral e impressas em papel offset com gramatura mínima de 90g/m2 e capa em papel cartão 250g/m2. Livro de Atividades destinado ao uso em casa, composto por 02 volumes, com no mínimo de 30 tarefas em cada volume que abordem o letramento e a alfabetização linguística. Os livros deverão ter uma quantidade mínima de 65 páginas, acabamento em grampo e impressas em papel offset com gramatura mínima de 90g/m2 e capa em papel cartão 250g/m2. Jogo de cartazes expositores, com quantidade mínima de 10 unidades. Atividade formativas destinadas a professores e coordenadores, em modelo híbrido, com auxílio de plataforma eletrônica e carga horária mínima de 40h/a.					
05	464248	KIT DE MATERIAL SEMIESTRUTURADO DESTINADO AO PROCESSO DE RECOMPOSIÇÃO DE APRENDIZAGENS EM LETRAMENTO E ALFABETIZAÇÃO LINGUÍSTICA, DESTINADO A ALUNOS DO 5.º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Livro de Atividades destinado ao uso em sala, composto por 02 volumes, com no mínimo 30 tarefas em cada volume que abordem o letramento e a alfabetização linguística. Os livros deverão ter uma quantidade mínima de 150 páginas, encadernadas com espiral e impressas em papel offset com gramatura mínima de 90g/m2 e capa em papel cartão 250g/m2. Livro de Atividades destinado ao uso em casa, composto por 02 volumes, com no mínimo de 30 tarefas em cada volume que abordem o letramento e a alfabetização linguística. Os livros deverão ter uma quantidade mínima de 65 páginas, acabamento em grampo e impressas em papel offset com gramatura mínima de 90g/m2 e capa em papel cartão 250g/m2.	KIT	85	R\$ 536,67	R\$ 45.616,95	PRINCIPAL
06	464248	KIT DE MATERIAL SEMIESTRUTURADO DESTINADO AO PROCESSO DE RECOMPOSIÇÃO DE APRENDIZAGENS EM LETRAMENTO E ALFABETIZAÇÃO LINGUÍSTICA, DESTINADO A PROFESSORES/COORDENADORES DO 5.º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Guia de Orientações	KIT	06	R\$ 904,33	R\$ 5.425,98	PRINCIPAL



		Didáticas em volume único, com textos e orientações que facilitem a compreensão e a reflexão crítica para o uso dos livros do aluno, praxis em sala de aula, bem como referencial teórico de letramento e alfabetização linguística. O guia deverá ter uma quantidade mínima de 210 páginas, impressas em papel offset, gramatura mínima de 75 g/m2, capa em papel cartão 250g/m2. Livro de Atividades destinado ao uso em sala, composto por 02 volumes, com no mínimo 30 tarefas em cada volume que abordem o letramento e a alfabetização linguística. Os livros deverão ter uma quantidade mínima de 150 páginas, encadernadas com espiral e impressas em papel offset com gramatura mínima de 90g/m2 e capa em papel cartão 250g/m2. Livro de Atividades destinado ao uso em casa, composto por 02 volumes, com no mínimo de 30 tarefas em cada volume que abordem o letramento e a alfabetização linguística. Os livros deverão ter uma quantidade mínima de 65 páginas, acabamento em grampo e impressas em papel offset com gramatura mínima de 90g/m2 e capa em papel cartão 250g/m2. Jogo de cartazes expositores, com quantidade mínima de 10 unidades. Atividade formativas destinadas a professores e coordenadores, em modelo híbrido, com auxílio de plataforma eletrônica e carga horária mínima de 40h/a.					
VALOR TOTAL DO GRUPO: R\$ 169.228,89 (cento e sessenta e nove mil, duzentos e vinte e oito reais e oitenta e nove centavos)						R\$ 169.228,89	
GRUPO 4 - ENSINO FUNDAMENTAL (3.º e 4.º ANO)							
SUPER ATIVAR							
01	464248	KIT DE MATERIAL DIDÁTICO COMPLEMENTAR EM LINGUAGENS PARA ESTUDANTES DO 3º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Livro de Atividades composto por 20 atividades. Cada atividade aborda habilidades de Língua Portuguesa, Arte e Educação Física. As habilidades de Língua Portuguesa estão fundamentadas nas práticas de linguagem de Leitura, Análise linguística e semiótica e Produção de textos. As habilidades de Arte abordam artes visuais, dança, música e teatro. As habilidades de Educação Física abrangem brincadeiras, jogos populares, esportes, ginástica, lutas e dança. Quantidade mínima de 250 páginas no tamanho mínimo de 230 x 288mm, com miolo em papel offset 90 g/m2, cor 4 x 4, com capa em papel cartão 350 g/m2, cor 4 x 0, acabamento encadernado com espiral. Suplemento de Questões Bônus, composto por no mínimo	KIT	90	R\$ 276,67	R\$ 24.900,30	PRINCIPAL



		35 questões, impresso em miolo impresso em papel offset, gramatura de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento canoa com grampo, contendo atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Conjunto de Avaliações composto por duas provas por segmento. As provas têm caráter processual e avaliam habilidades previstas no material. Apresentam-se nos moldes dos testes cognitivos das avaliações externas, contendo: instruções de aplicação, 2 blocos de 11 itens, cada e folha de resposta.					
02	464248	KIT DE MATERIAL DIDÁTICO COMPLEMENTAR EM LINGUAGENS PARA PROFESSORES DO 3º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Guia de Orientações Didáticas apresentado em linguagem clara e objetiva, visa colaborar com a prática docente no uso de estratégias de ensino e utilização do material. Aborda os conhecimentos importantes sobre a avaliação externa e SAEB, a fundamentação com a relação ao ensino-aprendizagem e sugestões de estratégias para ação pedagógica que orientam o trabalho com as atividades do livro do aluno. Quantidade mínima de páginas: 250. Acabamento: encadernado com espiral, no tamanho mínimo de 230 x 288mm, com miolo em papel offset 90 g/m2, cor 4 x 4, com capa em papel cartão 350 g/m2, cor 4 x 0. Suplemento de Questões Bônus do Professor, composto por no mínimo 35 questões, impresso em miolo impresso em papel offset, gramatura de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento canoa com grampo, contendo as respostas e comentários das atividades complementares apresentadas no Suplemento de Questões Bônus do aluno. Conjunto de Avaliações do Professor composto por duas provas, apresentando os comentários e respostas das questões apresentadas nas avaliações dos alunos. Formação Contínua, carga horária de 16h, ministradas no modelo híbrido, tendo como suporte ambiente virtual de aprendizagem, multiacesso, destinado a professores, coordenadores e equipe técnica da Secretaria Municipal de Educação. Uso de plataforma para aplicação, correção e resultados de avaliações contempladas no material do aluno.	KIT	10	R\$ 568,00	R\$ 5.680,00	PRINCIPAL
03	464248	KIT DE MATERIAL DIDÁTICO	KIT	90	R\$ 276,67	R\$ 24.900,30	PRINCIPAL



		COMPLEMENTAR EM MATEMÁTICA PARA ESTUDANTES DO 3º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Livro de Atividades composto por 24 atividades. Cada atividade aborda de modo integrado os eixos: Números, Álgebra, Geometria, Grandezas e Medidas, Probabilidade e Estatística. Quantidade mínima de 250 páginas no tamanho mínimo de 230 x 288mm, com miolo em papel offset 90 g/m2, cor 4 x 4, com capa em papel cartão 350 g/m2, cor 4 x 0, acabamento encadernado com espiral. Suplemento de Questões Bônus composto por no mínimo 35 questões, impresso em miolo impresso em papel offset, gramatura de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento canoa com grampo, contendo atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Conjunto de Avaliações composto por duas provas por segmento. As provas têm caráter processual e avaliam habilidades previstas no material. Apresentam-se nos moldes dos testes cognitivos das avaliações externas, contendo: instruções de aplicação, 2 blocos de 11 itens, cada e folha de resposta.					
04	464248	KIT DE MATERIAL DIDÁTICO COMPLEMENTAR EM MATEMÁTICA PARA PROFESSORES DO 3º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Guia de Orientações Didáticas apresentado em linguagem clara e objetiva, visa colaborar com a prática docente no uso de estratégias de ensino e utilização do material. Aborda os conhecimentos importantes sobre a avaliação externa e SAEB, a fundamentação com a relação ao ensino-aprendizagem e sugestões de estratégias para ação pedagógica que orientam o trabalho com as atividades do livro do aluno. Quantidade mínima de páginas: 250. Acabamento: encadernado com espiral, no tamanho mínimo de 230 x 288mm, com miolo em papel offset 90 g/m2, cor 4 x 4, com capa em papel cartão 350 g/m2, cor 4 x 0. Suplemento de Questões Bônus do Professor, composto por no mínimo 35 questões, impresso em miolo impresso em papel offset, gramatura de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento canoa com grampo, contendo as respostas e comentários das atividades complementares apresentadas no Suplemento de Questões	KIT	10	R\$ 568,00	R\$ 5.680,00	PRINCIPAL



		Bônus do aluno. Conjunto de Avaliações do Professor composto por duas provas, apresentando os comentários e respostas das questões apresentadas nas avaliações dos alunos. Formação Contínua, carga horária de 16h, ministradas no modelo híbrido, tendo como suporte ambiente virtual de aprendizagem, multiacesso, destinado a professores, coordenadores e equipe técnica da Secretaria Municipal de Educação. Uso de plataforma para aplicação, correção e resultados de avaliações contempladas no material do aluno.					
05	464248	KIT DE MATERIAL DIDÁTICO COMPLEMENTAR EM LINGUAGENS PARA ESTUDANTES DO 4º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Livro de Atividades composto por 20 atividades. Cada atividade aborda habilidades de Língua Portuguesa, Arte e Educação Física. As habilidades de Língua Portuguesa estão fundamentadas nas práticas de linguagem de Leitura, Análise linguística e semiótica e Produção de textos. As habilidades de Arte abordam artes visuais, dança, música e teatro. As habilidades de Educação Física abrangem brincadeiras, jogos populares, esportes, ginástica, lutas e dança. Quantidade mínima de 250 páginas no tamanho mínimo de 230 x 288mm, com miolo em papel offset 90 g/m2, cor 4 x 4, com capa em papel cartão 350 g/m2, cor 4 x 0, acabamento encadernado com espiral. Suplemento de Questões Bônus, composto por no mínimo 35 questões, impresso em miolo impresso em papel offset, gramatura de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento canoa com grampo, contendo atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Conjunto de Avaliações composto por duas provas por segmento. As provas têm caráter processual e avaliam habilidades previstas no material. Apresentam-se nos moldes dos testes cognitivos das avaliações externas, contendo: instruções de aplicação, 2 blocos de 11 itens, cada e folha de resposta.	KIT	110	R\$ 276,67	R\$ 30.433,70	PRINCIPAL
06	464248	KIT DE MATERIAL DIDÁTICO COMPLEMENTAR EM LINGUAGENS PARA PROFESSORES DO 4º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Guia de Orientações Didáticas apresentado em linguagem clara e objetiva, visa colaborar com a prática docente no uso de estratégias de ensino e	KIT	10	R\$ 568,00	R\$ 5.680,00	PRINCIPAL



		utilização do material. Aborda os conhecimentos importantes sobre a avaliação externa e SAEB, a fundamentação com a relação ao ensino-aprendizagem e sugestões de estratégias para ação pedagógica que orientam o trabalho com as atividades do livro do aluno. Quantidade mínima de páginas: 250. Acabamento: encadernado com espiral, no tamanho mínimo de 230 x 288mm, com miolo em papel offset 90 g/m2, cor 4 x 4, com capa em papel cartão 350 g/m2, cor 4 x 0. Suplemento de Questões Bônus do Professor, composto por no mínimo 35 questões, impresso em miolo impresso em papel offset, gramatura de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento canoa com grampo, contendo as respostas e comentários das atividades complementares apresentadas no Suplemento de Questões Bônus do aluno. Conjunto de Avaliações do Professor composto por duas provas, apresentando os comentários e respostas das questões apresentadas nas avaliações dos alunos. Formação Contínua, carga horária de 16h, ministradas no modelo híbrido, tendo como suporte ambiente virtual de aprendizagem, multiacesso, destinado a professores, coordenadores e equipe técnica da Secretaria Municipal de Educação. Uso de plataforma para aplicação, correção e resultados de avaliações contempladas no material do aluno.					
07	464248	KIT DE MATERIAL DIDÁTICO COMPLEMENTAR EM MATEMÁTICA PARA ESTUDANTES DO 4º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Livro de Atividades composto por 24 atividades. Cada atividade aborda de modo integrado os eixos: Números, Álgebra, Geometria, Grandezas e Medidas, Probabilidade e Estatística. Quantidade mínima de 250 páginas no tamanho mínimo de 230 x 288mm, com miolo em papel offset 90 g/m2, cor 4 x 4, com capa em papel cartão 350 g/m2, cor 4 x 0, acabamento encadernado com espiral. Suplemento de Questões Bônus composto por no mínimo 35 questões, impresso em miolo impresso em papel offset, gramatura de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento canoa com grampo, contendo atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Conjunto de Avaliações composto por duas provas por segmento. As	KIT	110	R\$ 276,67	R\$ 30.433,70	PRINCIPAL



		provas têm caráter processual e avaliam habilidades previstas no material. Apresentam-se nos moldes dos testes cognitivos das avaliações externas, contendo: instruções de aplicação, 2 blocos de 11 itens, cada e folha de resposta.					
08	464248	KIT DE MATERIAL DIDÁTICO COMPLEMENTAR EM MATEMÁTICA PARA PROFESSORES DO 4º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL. COMPOSIÇÃO: Guia de Orientações Didáticas apresentado em linguagem clara e objetiva, visa colaborar com a prática docente no uso de estratégias de ensino e utilização do material. Aborda os conhecimentos importantes sobre a avaliação externa e SAEB, a fundamentação com a relação ao ensino-aprendizagem e sugestões de estratégias para ação pedagógica que orientam o trabalho com as atividades do livro do aluno. Quantidade mínima de páginas: 250. Acabamento: encadernado com espiral, no tamanho mínimo de 230 x 288mm, com miolo em papel offset 90 g/m2, cor 4 x 4, com capa em papel cartão 350 g/m2, cor 4 x 0. Suplemento de Questões Bônus do Professor, composto por no mínimo 35 questões, impresso em miolo impresso em papel offset, gramatura de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento canoa com grampo, contendo as respostas e comentários das atividades complementares apresentadas no Suplemento de Questões Bônus do aluno. Conjunto de Avaliações do Professor composto por duas provas, apresentando os comentários e respostas das questões apresentadas nas avaliações dos alunos. Formação Contínua, carga horária de 16h, ministradas no modelo híbrido, tendo como suporte ambiente virtual de aprendizagem, multiacesso, destinado a professores, coordenadores e equipe técnica da Secretaria Municipal de Educação. Uso de plataforma para aplicação, correção e resultados de avaliações contempladas no material do aluno.	KIT	10	R\$ 568,00	R\$ 5.680,00	PRINCIPAL
VALOR TOTAL DO GRUPO: R\$ 133.388,00 (cento e trinta e três mil, trezentos e oitenta e oito reais)						R\$ 133.388,00	
GRUPO 5 - ENSINO FUNDAMENTAL (5.º ANO - SAEB)							
ACERTA BRASIL #SUPERA IDEB							
01	464248	KIT MATERIAIS DIDÁTICOS PARA OS ALUNOS DO 5º ANO COM FOCO NAS HABILIDADES EM LÍNGUA PORTUGUESA DE ACORDO COM A BNCC E NAS AVALIAÇÕES EXTERNAS DE LARGA ESCALA (MATRIZ DE REFERÊNCIA – SAEB)	KIT	85	R\$ 276,67	R\$ 23.516,95	PRINCIPAL



		contendo: Livro de Atividades composto por no mínimo 30 tarefas trabalhando a capacidade de leitura e interpretação de textos e principalmente aquelas avaliadas nos exames nacionais. As propostas devem fazer uso da linguagem específica das avaliações externas. Com quantidade mínima de 192 páginas. Acabamento encadernado com espiral no tamanho aproximado de 205x275mm, com miolo em papel offset 90g/m2, sendo 4 cores na frente e 4 no verso. Capa em papel offset 250g/m2 sendo 4 cores na frente e sem impressão no verso. Suplementos Questões Bônus composto por no mínimo 40 itens de documentos oficiais utilizados em avaliações externas nacionais e estaduais, objetivando a ampliação das possibilidades e práticas de atividades voltadas para o contexto do desenvolvimento em habilidades exigidas nas avaliações externas. Com quantidade mínima de 40 páginas. Acabamento em canoa grampeada no tamanho aproximado de 205x275mm, com miolo em papel offset 75g/m2, sendo 4 cores na frente e 4 no verso. Capa em papel offset 250g/m2 sendo 4 cores na frente e sem impressão no verso. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades. Com quantidade mínima de 16 páginas em cada. Acabamento em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso.					
02	464248	KIT MATERIAIS DIDÁTICOS PARA OS PROFESSORES DO 5º ANO COM FOCO NAS HABILIDADES EM LÍNGUA PORTUGUESA DE ACORDO COM A BNCC E NAS AVALIAÇÕES EXTERNAS DE LARGA ESCALA (MATRIZ DE REFERENCIA – SAEB) contendo: Guia de Orientações Didáticas com conteúdo que apoiem a colaboração com a prática docente no uso de estratégias de ensino e utilização do material através de conteúdos sobre avaliação externa do SAEB e sobre relação ensino aprendizagem; planejamento de estratégias para ação pedagógica orientando o trabalho com as atividades do livro do aluno; orientações para aplicação das provas dos alunos e os descritores avaliados; fichas de compilação dos resultados das provas garantindo o acompanhamento dos avanços e dificuldades dos alunos; orientações para uso dos dados coletados nas provas para realizar escolhas pedagógicas de acordo com as necessidades de aprendizagem dos	KIT	06	R\$ 568,00	R\$ 3.408,00	PRINCIPAL



		alunos; sugestões de atividades para as dificuldades apontadas nas provas. Com quantidade mínima de 132 páginas. Acabamento em brochura com lombada quadrada, no tamanho aproximado de 220x275mm, com miolo em papel offset 75g/m2, sendo 4 cores na frente e 4 no verso. Capa em papel offset 250g/m2 sendo 4 cores na frente e sem impressão no verso. Livro de Atividades composto por no mínimo 30 tarefas trabalhando a capacidade de leitura e interpretação de textos e principalmente aquelas avaliadas nos exames nacionais. As propostas devem fazer uso da linguagem específica das avaliações externas. Com quantidade mínima de 192 páginas. Acabamento encadernado com espiral no tamanho aproximado de 205x275mm, com miolo em papel offset 90g/m2, sendo 4 cores na frente e 4 no verso. Capa em papel offset 250g/m2 sendo 4 cores na frente e sem impressão no verso. Suplementos Questões Bônus composto por no mínimo 40 itens de documentos oficiais utilizados em avaliações externas nacionais e estaduais, objetivando a ampliação das possibilidades e práticas de atividades voltadas para o contexto do desenvolvimento em habilidades exigidas nas avaliações externas. Com quantidade mínima de 40 páginas. Acabamento em canoa grampeada no tamanho aproximado de 205x275mm, com miolo em papel offset 75g/m2, sendo 4 cores na frente e 4 no verso. Capa em papel offset 250g/m2 sendo 4 cores na frente e sem impressão no verso. Atividades formativas carga horária mínima 16 horas/aulas em modelo remoto com foco na aplicabilidade dos materiais em sala de aula. Uso das plataformas eletrônicas de formação e avaliação.					
03	464248	KIT MATERIAIS DIDÁTICOS PARA OS ALUNOS DO 5º ANO COM FOCO NAS HABILIDADES EM MATEMÁTICA DE ACORDO COM A BNCC E NAS AVALIAÇÕES EXTERNAS DE LARGA ESCALA (MATRIZ DE REFERENCIA – SAEB) contendo: Livro de Atividades composto por no mínimo 30 tarefas que trabalhe todas as habilidades da Matriz de Referência do SAEB com questões de problematizações, contextualizações e desafios que visem o pensamento lógico-matemático e resoluções de problemas. As questões devem ser diversificadas para gerar ampliação das investigações necessárias a resoluções de problemas. Com quantidade mínima de 208 páginas. Acabamento encadernado com	KIT	85	R\$ 276,67	R\$ 23.516,95	PRINCIPAL



		espiral no tamanho aproximado de 205x275mm, com miolo em papel offset 90g/m2, sendo 4 cores na frente e 4 no verso. Capa em papel offset 250g/m2 sendo 4 cores na frente e sem impressão no verso. Suplemento Questões Bônus composto por no mínimo 40 itens de documentos oficiais utilizados em avaliações externas nacionais e estaduais, objetivando a ampliação das possibilidades e práticas de atividades voltadas para o contexto do desenvolvimento em habilidades exigidas nas avaliações externas. Com quantidade mínima de 36 páginas. Acabamento em canoa grampeada no tamanho aproximado de 205x275mm, com miolo em papel offset 75g/m2, sendo 4 cores na frente e 4 no verso. Capa em papel cartão 250g/m2 sendo 4 cores na frente e sem impressão no verso. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades. Com quantidade mínima de 12 páginas em cada. Acabamento em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso.					
04	464248	KIT MATERIAIS DIDÁTICOS PARA OS PROFESSORES DO 5º ANO COM FOCO NAS HABILIDADES EM MATEMÁTICA DE ACORDO COM A BNCC E NAS AVALIAÇÕES EXTERNAS DE LAGA ESCALA (MATRIZ DE REFERENCIA – SAEB) contendo: Guia de Orientações Didáticas com conteúdo que apoiem a colaboração com a prática docente no uso de estratégias de ensino e utilização do material através de conteúdos sobre avaliação externa do SAEB e sobre relação ensino aprendizagem; planejamento de estratégias para ação pedagógica orientando o trabalho com as atividades do livro do aluno; orientações para aplicação das provas dos alunos e os descritores avaliados; fichas de compilação dos resultados das provas garantindo o acompanhamento dos avanços e dificuldades dos alunos; orientações para uso dos dados coletados nas provas para realizar escolhas pedagógicas de acordo com as necessidades de aprendizagem dos alunos; sugestões de atividades para as dificuldades apontadas nas provas. Com quantidade mínima de 132 páginas. Acabamento em brochura com lombada quadrada, no tamanho aproximado de 205x275mm, com miolo em papel offset 75g/m2, sendo 4 cores na frente e 4 no verso. Capa em papel offset 250g/m2 sendo 4 cores na frente e sem impressão no verso. Livro de	KIT	06	R\$ 468,00	R\$ 2.808,00	PRINCIPAL



		Atividades composto por no mínimo 30 tarefas que trabalhe todas as habilidades da Matriz de Referência do SAEB com questões de problematizações, contextualizações e desafios que visem o pensamento lógico-matemático e resoluções de problemas. As questões devem ser diversificadas para gerar ampliação das investigações necessárias a resoluções de problemas. Com quantidade mínima de 208 páginas. Acabamento encadernado com espiral no tamanho aproximado de 205x275mm, com miolo em papel offset 90g/m2, sendo 4 cores na frente e 4 no verso. Capa em papel offset 250g/m2 sendo 4 cores na frente e sem impressão no verso. Suplementos Questões Bônus composto por no mínimo 40 itens de documentos oficiais utilizados em avaliações externas nacionais e estaduais, objetivando a ampliação das possibilidades e práticas de atividades voltadas para o contexto do desenvolvimento em habilidades exigidas nas avaliações externas. Com quantidade mínima de 40 páginas. Acabamento em canoa grampeada no tamanho aproximado de 205x275mm, com miolo em papel offset 75g/m2, sendo 4 cores na frente e 4 no verso. Capa em papel offset 250g/m2 sendo 4 cores na frente e sem impressão no verso. Atividades formativas carga horária mínima 16 horas/aulas em modelo remoto com foco na aplicabilidade dos materiais em sala de aula. Uso das plataformas eletrônicas de formação e avaliação.					
VALOR TOTAL DO GRUPO: R\$ 53.249,90 (cinquenta e três mil, duzentos e quarenta e nove reais e noventa centavos)						R\$ 53.249,90	
GRUPO 6 - ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS FINAIS)							
VIDA & LINGUAGEM							
01	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS ALUNOS DO 6.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM LÍNGUAGEM, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Livro de Atividades composto por no mínimo 20 atividades organizadas em seções, de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para serem trabalhadas em sala de aula, colaborando com a aprendizagem e o desenvolvimento do aluno acerca dos saberes necessários para atuar de forma autônoma como LEITOR e ESCRITOR dentro e fora do contexto escolar, de forma criativa, interativa, crítica e reflexiva, através de sequências didáticas com atividades envolvendo os diversos gêneros textuais, distribuídas em práticas de	KIT	90	R\$ 276,67	R\$ 24.900,30	PRINCIPAL



		oralidade, leitura, análise linguística/semiótica e produção de textos. A aplicação das atividades deve seguir rotina sugerida e ser plenamente compatível com o uso dos livros adotados pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD). Quantidade mínima de 140 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura de 90g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em lombada quadrada. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Quantidade mínima de 40 páginas impresso preferencialmente em papel offset, gramatura de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades. Com quantidade mínima de 15 páginas em cada. Acabamento em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso, tendo como objetivo de propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital;					
02	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS PROFESSORES DO 6.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM LÍNGUAGEM, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Sugestões e Orientações compostas por conteúdos que colaboram com a prática pedagógica do professor, com orientações e sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, objetivando o trabalho com a linguagem, a oralidade, a leitura e a escrita em seu caráter social, histórico, cultural, interativo e dinâmico, na formação de conceitos científicos necessários para a construção desses saberes. Para tanto, está organizada da seguinte forma: trabalhando os gêneros textuais da Coleção, habilidades da BNCC trabalhadas por campo e respostas das atividades por eixo/prática de linguagem. 92 páginas, impresso em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em	KIT	06	R\$ 568,00	R\$ 3.408,00	PRINCIPAL



		papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2. Livro de Atividades composto por no mínimo 20 atividades organizadas em seções, de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para serem trabalhadas em sala de aula, colaborando com a aprendizagem e o desenvolvimento do aluno acerca dos saberes necessários para atuar de forma autônoma como LEITOR e ESCRITOR dentro e fora do contexto escolar, de forma criativa, interativa, crítica e reflexiva, através de sequências didáticas com atividades envolvendo os diversos gêneros textuais, distribuídas em práticas de oralidade, leitura, análise linguística/semiótica e produção de textos. A aplicação das atividades deve seguir rotina sugerida e ser plenamente compatível com o uso dos livros adotados pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD). Quantidade mínima de 140 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura de 90g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em lombada quadrada. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Quantidade mínima de 40 páginas impresso preferencialmente em papel offset, gramatura de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades. Com quantidade mínima de 15 páginas em cada. Acabamento em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso. Tendo como objetivo de propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital. Atividades formativas carga horária mínima 16 horas/aulas em modelo remoto com foco na aplicabilidade dos materiais em sala de aula. Uso de plataformas eletrônicas de formação e avaliação.					
03	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS ALUNOS DO 7.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM LÍNGUAGEM. DE	KIT	95	R\$ 276,67	R\$ 26.283,65	PRINCIPAL



		ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Livro de Atividades composto por mínimo 20 atividades organizadas em seções, de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para serem trabalhadas em sala de aula, colaborando com a aprendizagem e o desenvolvimento do aluno acerca dos saberes necessários para atuar de forma autônoma como LEITOR e ESCRITOR dentro e fora do contexto escolar, de forma criativa, interativa, crítica e reflexiva, através de sequências didáticas com atividades envolvendo os diversos gêneros textuais, distribuídas em práticas de oralidade, leitura, análise linguística/semiótica e produção de textos. A aplicação das atividades deve seguir rotina sugerida e ser plenamente compatível com o uso dos livros adotados pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD). Quantidade mínima de 168 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em lombada quadrada. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Quantidade mínima de 40 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades, com quantidade mínima de 15 páginas em cada. Acabamento preferencial em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso, tendo como objetivo propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital;					
04	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS PROFESSORES DO 7.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM LÍNGUAGEM, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo:	KIT	06	R\$ 471,00	R\$ 2.826,00	



		Sugestões e Orientações compostas por conteúdos que colaboram com a prática pedagógica do professor, com orientações e sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, objetivando o trabalho com a linguagem, a oralidade, a leitura e a escrita em seu caráter social, histórico, cultural, interativo e dinâmico, na formação de conceitos científicos necessários para a construção desses saberes. Para tanto, está organizada da seguinte forma: trabalhando os gêneros textuais da Coleção, habilidades da BNCC trabalhadas por campo e respostas das atividades por eixo/prática de linguagem. Quantidade mínima de 75 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2. Livro de Atividades composto por mínimo 20 atividades organizadas em seções, de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para serem trabalhadas em sala de aula, colaborando com a aprendizagem e o desenvolvimento do aluno acerca dos saberes necessários para atuar de forma autônoma como LEITOR e ESCRITOR dentro e fora do contexto escolar, de forma criativa, interativa, crítica e reflexiva, através de sequências didáticas com atividades envolvendo os diversos gêneros textuais, distribuídas em práticas de oralidade, leitura, análise linguística/semiótica e produção de textos. A aplicação das atividades deve seguir rotina sugerida e ser plenamente compatível com o uso dos livros adotados pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD). Quantidade mínima de 168 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em lombada quadrada. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Quantidade mínima de 40 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades, com quantidade mínima de 15 páginas em cada. Acabamento preferencial em canoa grampeada no tamanho aproximado de				
--	--	--	--	--	--	--



		210x297mm, com miolo em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso, tendo como objetivo de propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital; Atividades formativas carga horária mínima 16 horas/aulas em modelo remoto com foco na aplicabilidade dos materiais em sala de aula. Uso de plataformas eletrônicas de formação e avaliação.					
05	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS ALUNOS DO 8.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM LÍNGUAGEM, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Livro de Atividades composto por no mínimo 20 atividades organizadas em seções, de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para serem trabalhadas em sala de aula, colaborando com a aprendizagem e o desenvolvimento do aluno acerca dos saberes necessários para atuar de forma autônoma como LEITOR e ESCRITOR dentro e fora do contexto escolar, de forma criativa, interativa, crítica e reflexiva, através de sequências didáticas com atividades envolvendo os diversos gêneros textuais, distribuídas em práticas de oralidade, leitura, análise linguística/semiótica e produção de textos. A aplicação das atividades deve seguir rotina sugerida e ser plenamente compatível com o uso dos livros adotados pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD). Quantidade mínima de 220 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em lombada quadrada. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Quantidade mínima de 70 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto	KIT	95	R\$ 373,67	R\$ 35.498,65	PRINCIPAL



		por no mínimo 3 unidades. Quantidade mínima de 16 páginas em cada. Acabamento preferencial em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso. Tendo como objetivo de propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital;					
06	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS PROFESSORES DO 8.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM LÍNGUAGEM, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Sugestões e Orientações compostas por conteúdos que colaboram com a prática pedagógica do professor, com orientações e sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, objetivando o trabalho com a linguagem, a oralidade, a leitura e a escrita em seu caráter social, histórico, cultural, interativo e dinâmico, na formação de conceitos científicos necessários para a construção desses saberes. Para tanto, está organizada da seguinte forma: trabalhando os gêneros textuais da Coleção, habilidades da BNCC trabalhadas por campo e respostas das atividades por eixo/prática de linguagem. Quantidade mínima de 75 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2. Livro de Atividades composto por mínimo 20 atividades organizadas em seções, de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para serem trabalhadas em sala de aula, colaborando com a aprendizagem e o desenvolvimento do aluno acerca dos saberes necessários para atuar de forma autônoma como LEITOR e ESCRITOR dentro e fora do contexto escolar, de forma criativa, interativa, crítica e reflexiva, através de sequências didáticas com atividades envolvendo os diversos gêneros textuais, distribuídas em práticas de oralidade, leitura, análise linguística/semiótica e produção de textos. A aplicação das atividades deve seguir rotina sugerida e ser plenamente compatível com o uso dos livros adotados pelo Programa Nacional do Livro Didático	KIT	06	R\$ 471,00	R\$ 2.826,00	PRINCIPAL



		(PNLD). Quantidade mínima de 200 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em espiral. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Quantidade mínima de 70 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades, com quantidade mínima de 10 páginas em cada. Acabamento preferencial em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso, tendo como objetivo de propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital; Atividades formativas carga horária mínima 16 horas/aulas em modelo remoto com foco na aplicabilidade dos materiais em sala de aula. Uso de plataformas eletrônicas de formação e avaliação.					
07	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS ALUNOS DO 9.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM LÍNGUAGEM, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Livro de Atividades composto por no mínimo 20 atividades organizadas em seções, de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para serem trabalhadas em sala de aula, colaborando com a aprendizagem e o desenvolvimento do aluno acerca dos saberes necessários para atuar de forma autônoma como LEITOR e ESCRITOR dentro e fora do contexto escolar, de forma criativa, interativa, crítica e reflexiva, através de sequências didáticas com atividades envolvendo os diversos gêneros textuais, distribuídas em práticas de oralidade, leitura, análise linguística/semiótica e produção de textos. A aplicação das atividades deve seguir	KIT	110	R\$ 373,67	R\$ 41.103,70	PRINCIPAL



		rotina sugerida e ser plenamente compatível com o uso dos livros adotados pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD). Quantidade mínima de 170 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em espiral. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Quantidade mínima de 65 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades. Quantidade mínima de 10 páginas em cada. Acabamento preferencial em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso. Tendo como objetivo de propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital.					
08	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS PROFESSORES DO 9.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM LÍNGUAGEM, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Sugestões e Orientações compostas por conteúdo que colaboram com a prática pedagógica do professor, com orientações e sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, objetivando o trabalho com a linguagem, a oralidade, a leitura e a escrita em seu caráter social, histórico, cultural, interativo e dinâmico, na formação de conceitos científicos necessários para a construção desses saberes. Para tanto, está organizada da seguinte forma: trabalhando os gêneros textuais da Coleção, habilidades da BNCC trabalhadas por campo e respostas das atividades por eixo/prática de linguagem. 70 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2. Livro de Atividades composto por	KIT	06	R\$ 471,00	R\$ 2.826,00	PRINCIPAL



		no mínimo 20 atividades organizadas em seções, de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para serem trabalhadas em sala de aula, colaborando com a aprendizagem e o desenvolvimento do aluno acerca dos saberes necessários para atuar de forma autônoma como LEITOR e ESCRITOR dentro e fora do contexto escolar, de forma criativa, interativa, crítica e reflexiva, através de sequências didáticas com atividades envolvendo os diversos gêneros textuais, distribuídas em práticas de oralidade, leitura, análise linguística/semiótica e produção de textos. A aplicação das atividades deve seguir rotina sugerida e ser plenamente compatível com o uso dos livros adotados pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD). Quantidade mínima de 170 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em espiral. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Quantidade mínima de 65 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades. Quantidade mínima de 10 páginas em cada. Acabamento preferencial em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso. Tendo como objetivo de propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital. Atividades formativas carga horária mínima 16 horas/aulas em modelo remoto com foco na aplicabilidade dos materiais em sala de aula. Uso de plataformas eletrônicas de formação e avaliação.					
VIDA & MATEMÁTICA							
09	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS ALUNOS DO 6.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM MATEMÁTICA, DE	KIT	90	R\$ 373,67	R\$ 33.630,30	PRINCIPAL



		ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Livro de Atividades composto por no mínimo de 20 atividades organizadas em seções, de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para serem trabalhadas em sala de aula, colaborando com a aprendizagem e o desenvolvimento do aluno acerca dos saberes necessários para atuar de forma autônoma como LEITOR E ESCRITOR MATEMÁTICO dentro e fora do contexto escolar, de forma criativa, interativa, crítica e reflexiva, através de sequências didáticas com atividades envolvendo as diversas experiências e conhecimentos matemáticos em unidades temáticas, distribuídas em práticas sociais de linguagem matemática com o uso da linguagem simbólica, da representação e da argumentação. A aplicação das atividades deve seguir rotina sugerida e ser plenamente compatível com o uso dos livros adotados pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD). Quantidade mínima de 180 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em espiral. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Quantidade mínima de 25 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades. Com quantidade mínima de 8 páginas em cada. Acabamento em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo preferencialmente em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso, tendo como objetivo propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital.					
10	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS PROFESSORES DO 6.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM MATEMÁTICA, DE ACORDO COM A	KIT	06	R\$ 471,00	R\$ 2.826,00	PRINCIPAL



		BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Sugestões e Orientações composto por conteúdos que colaboram com a prática pedagógica do professor, com orientações e sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, objetivando o trabalho que traz sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, objetivando o trabalho com a linguagem matemática em seu caráter social, histórico, cultural, interativo e dinâmico, na formação de conceitos científicos necessários para a construção desses saberes. Para tanto, está organizado da seguinte forma: trabalhando as unidades temáticas da Coleção, habilidades da BNCC trabalhadas por campo, respostas das atividades no eixo/prática de linguagem matemática (Números, Álgebra, Geometria, Grandezas e Medidas, Probabilidade e estatística). Quantidade mínima de 70 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2. Livro de Atividades composto por no mínimo de 20 atividades organizadas em seções, de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para serem trabalhadas em sala de aula, colaborando com a aprendizagem e o desenvolvimento do aluno acerca dos saberes necessários para atuar de forma autônoma como LEITOR E ESCRITOR MATEMÁTICO dentro e fora do contexto escolar, de forma criativa, interativa, crítica e reflexiva, através de sequências didáticas com atividades envolvendo as diversas experiências e conhecimentos matemáticos em unidades temáticas, distribuídas em práticas sociais de linguagem matemática com o uso da linguagem simbólica, da representação e da argumentação. A aplicação das atividades deve seguir rotina sugerida e ser plenamente compatível com o uso dos livros adotados pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD). Quantidade mínima de 180 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em espiral. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Quantidade mínima de 25				
--	--	--	--	--	--	--



		páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades. Com quantidade mínima de 8 páginas em cada. Acabamento em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo preferencialmente em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso, tendo como objetivo propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital. Atividades formativas carga horária mínima 16 horas/aulas em modelo remoto com foco na aplicabilidade dos materiais em sala de aula. Uso de plataformas eletrônicas de formação e avaliação.					
11	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS ALUNOS DO 7.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM MATEMÁTICA, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Livro de Atividades composto por no mínimo de 20 atividades organizadas em seções, de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para serem trabalhadas em sala de aula, colaborando com a aprendizagem e o desenvolvimento do aluno acerca dos saberes necessários para atuar de forma autônoma como LEITOR E ESCRITOR MATEMÁTICO dentro e fora do contexto escolar, de forma criativa, interativa, crítica e reflexiva, através de sequências didáticas com atividades envolvendo as diversas experiências e conhecimentos matemáticos em unidades temáticas, distribuídas em práticas sociais de linguagem matemática com o uso da linguagem simbólica, da representação e da argumentação. A aplicação das atividades deve seguir rotina sugerida e ser plenamente compatível com o uso dos livros adotados pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD). Quantidade mínima de 220 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em espiral. Suplemento de Questões composto por	KIT	95	R\$ 373,67	R\$ 35.498,65	PRINCIPAL



		atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Quantidade mínima de 30 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades. Com quantidade mínima de 10 páginas em cada. Acabamento em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo preferencialmente em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso, tendo como objetivo propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital.					
12	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS PROFESSORES DO 7.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM MATEMÁTICA, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Sugestões e Orientações composto por conteúdos que colaboram com a prática pedagógica do professor, com orientações e sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, objetivando o trabalho que traz sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, objetivando o trabalho com a linguagem matemática em seu caráter social, histórico, cultural, interativo e dinâmico, na formação de conceitos científicos necessários para a construção desses saberes. Para tanto, está organizado da seguinte forma: trabalhando as unidades temáticas da Coleção, habilidades da BNCC trabalhadas por campo, respostas das atividades no eixo/prática de linguagem matemática (Números, Álgebra, Geometria, Grandezas e Medidas, Probabilidade e estatística). Quantidade mínima de 110 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2. Livro de Atividades composto por no mínimo de 20 atividades organizadas em seções, de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para serem trabalhadas	KIT	06	R\$ 471,00	R\$ 2.826,00	PRINCIPAL



		em sala de aula, colaborando com a aprendizagem e o desenvolvimento do aluno acerca dos saberes necessários para atuar de forma autônoma como LEITOR E ESCRITOR MATEMÁTICO dentro e fora do contexto escolar, de forma criativa, interativa, crítica e reflexiva, através de sequências didáticas com atividades envolvendo as diversas experiências e conhecimentos matemáticos em unidades temáticas, distribuídas em práticas sociais de linguagem matemática com o uso da linguagem simbólica, da representação e da argumentação. A aplicação das atividades deve seguir rotina sugerida e ser plenamente compatível com o uso dos livros adotados pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD). Quantidade mínima de 220 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em espiral. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Quantidade mínima de 30 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades. Com quantidade mínima de 10 páginas em cada. Acabamento em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo preferencialmente em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso, tendo como objetivo propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital. Atividades formativas carga horária mínima 16 horas/aulas em modelo remoto com foco na aplicabilidade dos materiais em sala de aula. Uso de plataformas eletrônicas de formação e avaliação.					
13	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS ALUNOS DO 8.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM MATEMÁTICA, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Livro	KIT	95	R\$ 373,67	R\$ 35.498,65	PRINCIPAL



		de Atividades composto por no mínimo de 20 atividades organizadas em seções, de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para serem trabalhadas em sala de aula, colaborando com a aprendizagem e o desenvolvimento do aluno acerca dos saberes necessários para atuar de forma autônoma como LEITOR E ESCRITOR MATEMÁTICO dentro e fora do contexto escolar, de forma criativa, interativa, crítica e reflexiva, através de sequências didáticas com atividades envolvendo as diversas experiências e conhecimentos matemáticos em unidades temáticas, distribuídas em práticas sociais de linguagem matemática com o uso da linguagem simbólica, da representação e da argumentação. A aplicação das atividades deve seguir rotina sugerida e ser plenamente compatível com o uso dos livros adotados pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD). Quantidade mínima de 180 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em espiral. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Quantidade mínima de 40 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades. Com quantidade mínima de 8 páginas em cada. Acabamento em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo preferencialmente em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso, tendo como objetivo propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital.					
14	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS PROFESSORES DO 8.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM MATEMÁTICA, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Sugestões e	KIT	06	R\$ 568,00	R\$ 3.408,00	PRINCIPAL



		Orientações composto por conteúdos que colaboram com a prática pedagógica do professor, com orientações e sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, objetivando o trabalho que traz sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, objetivando o trabalho com a linguagem matemática em seu caráter social, histórico, cultural, interativo e dinâmico, na formação de conceitos científicos necessários para a construção desses saberes. Para tanto, está organizado da seguinte forma: trabalhando as unidades temáticas da Coleção, habilidades da BNCC trabalhadas por campo, respostas das atividades no eixo/prática de linguagem matemática (Números, Álgebra, Geometria, Grandezas e Medidas, Probabilidade e estatística). Quantidade mínima de 110 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2. Livro de Atividades composto por no mínimo de 20 atividades organizadas em seções, de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para serem trabalhadas em sala de aula, colaborando com a aprendizagem e o desenvolvimento do aluno acerca dos saberes necessários para atuar de forma autônoma como LEITOR E ESCRITOR MATEMÁTICO dentro e fora do contexto escolar, de forma criativa, interativa, crítica e reflexiva, através de sequências didáticas com atividades envolvendo as diversas experiências e conhecimentos matemáticos em unidades temáticas, distribuídas em práticas sociais de linguagem matemática com o uso da linguagem simbólica, da representação e da argumentação. A aplicação das atividades deve seguir rotina sugerida e ser plenamente compatível com o uso dos livros adotados pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD). Quantidade mínima de 180 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em espiral. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Quantidade mínima de 40 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura				
--	--	--	--	--	--	--



		mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades. Com quantidade mínima de 8 páginas em cada. Acabamento em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo preferencialmente em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso, tendo como objetivo propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital. Atividades formativas carga horária mínima 16 horas/aulas em modelo remoto com foco na aplicabilidade dos materiais em sala de aula. Uso de plataformas eletrônicas de formação e avaliação.					
15	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS ALUNOS DO 9.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM MATEMÁTICA, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Livro de Atividades composto por no mínimo de 20 atividades organizadas em seções, de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para serem trabalhadas em sala de aula, colaborando com a aprendizagem e o desenvolvimento do aluno acerca dos saberes necessários para atuar de forma autônoma como LEITOR E ESCRITOR MATEMÁTICO dentro e fora do contexto escolar, de forma criativa, interativa, crítica e reflexiva, através de sequências didáticas com atividades envolvendo as diversas experiências e conhecimentos matemáticos em unidades temáticas, distribuídas em práticas sociais de linguagem matemática com o uso da linguagem simbólica, da representação e da argumentação. A aplicação das atividades deve seguir rotina sugerida e ser plenamente compatível com o uso dos livros adotados pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD). Quantidade mínima de 220 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em espiral. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação	KIT	110	R\$ 276,67	R\$ 30.433,70	PRINCIPAL



		Básica (SAEB). Quantidade mínima de 50 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencial em canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades. Com quantidade mínima de 8 páginas em cada. Acabamento em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo preferencialmente em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso, tendo como objetivo propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital.					
16	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS PROFESSORES DO 9.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM MATEMÁTICA, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Sugestões e Orientações composto por conteúdos que colaboram com a prática pedagógica do professor, com orientações e sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, objetivando o trabalho que traz sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, objetivando o trabalho com a linguagem matemática em seu caráter social, histórico, cultural, interativo e dinâmico, na formação de conceitos científicos necessários para a construção desses saberes. Para tanto, está organizado da seguinte forma: trabalhando as unidades temáticas da Coleção, habilidades da BNCC trabalhadas por campo, respostas das atividades no eixo/prática de linguagem matemática (Números, Álgebra, Geometria, Grandezas e Medidas, Probabilidade e estatística). Quantidade mínima de 110 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2. Livro de Atividades composto por no mínimo de 20 atividades organizadas em seções, de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para serem trabalhadas em sala de aula, colaborando com a aprendizagem e o desenvolvimento do aluno acerca dos saberes necessários para atuar de	KIT	06	R\$ 568,00	R\$ 3.408,00	PRINCIPAL



		forma autônoma como LEITOR E ESCRITOR MATEMÁTICO dentro e fora do contexto escolar, de forma criativa, interativa, crítica e reflexiva, através de sequências didáticas com atividades envolvendo as diversas experiências e conhecimentos matemáticos em unidades temáticas, distribuídas em práticas sociais de linguagem matemática com o uso da linguagem simbólica, da representação e da argumentação. A aplicação das atividades deve seguir rotina sugerida e ser plenamente compatível com o uso dos livros adotados pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD). Quantidade mínima de 220 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 90g/m ² , 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m ² , 4x0, acabamento preferencial em espiral. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Quantidade mínima de 50 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m ² , 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m ² , 4x0, acabamento preferencial em canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades. Com quantidade mínima de 8 páginas em cada. Acabamento em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo preferencialmente em papel offset 75g/m ² , 2 cores na frente e sem impressão no verso, tendo como objetivo propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital. Atividades formativas carga horária mínima 16 horas/aulas em modelo remoto com foco na aplicabilidade dos materiais em sala de aula. Uso de plataformas eletrônicas de formação e avaliação.					
17	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS ALUNOS DO 6.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM CIÊNCIAS, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Livro de Atividades composto por no mínimo 20 atividades organizadas em seções, de acordo com os conteúdos definidos pela Base	KIT	90	R\$ 276,67	R\$ 24.900,30	PRINCIPAL



		Nacional Comum Curricular (BNCC) para serem trabalhadas em sala de aula, colaborando com a aprendizagem e o desenvolvimento do aluno acerca das práticas sociais de letramento científico dentro e fora do contexto escolar, de forma criativa, interativa, crítica e reflexiva, através de sequências didáticas com atividades envolvendo as diversas experiências e conhecimentos científicos relacionados as ciências da natureza em três unidades temáticas contemplando conhecimentos científicos que circulam nas esferas sociais (Matéria e Energia, Vida e Evolução, Terra e Universo), distribuídas em práticas sociais de linguagem científica e experimentação com o uso da linguagem simbólica, da representação e da argumentação. A aplicação das atividades deve seguir rotina sugerida e ser plenamente compatível com o uso dos livros adotados pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD). Quantidade mínima de 220 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencialmente em espiral. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), composto por 100 páginas no mínimo, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades, com quantidade mínima de 5 páginas em cada, acabamento preferencial em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso, tendo como objetivo propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital.					
18	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS PROFESSORES DO 6.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM CIÊNCIAS, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Sugestões e Orientações composto por	KIT	10	R\$ 568,00	R\$ 5.680,00	PRINCIPAL



		conteúdos que colaboram com a prática pedagógica do professor, com orientações e sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, objetivando o trabalho que traz sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, objetivando o trabalho com a linguagem em seu caráter social, histórico, cultural, interativo e dinâmico, na formação de conceitos científicos necessários para a construção desses saberes. Quantidade mínima de 220 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Quantidade mínima de 80 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades, com no mínimo de 8 páginas em cada, acabamento em canoa gramepada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo preferencialmente em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso, tendo como objetivo propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital. Atividades formativas carga horária mínima 16 horas/aulas em modelo remoto com foco na aplicabilidade dos materiais em sala de aula. Uso de plataformas eletrônicas de formação e avaliação.					
19	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS ALUNOS DO 7.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM CIÊNCIAS, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Livro de Atividades composto por no mínimo 20 atividades organizadas em seções, de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para serem trabalhadas em sala de aula, colaborando com a aprendizagem e o desenvolvimento do aluno acerca das práticas sociais de letramento científico dentro e fora do contexto escolar, de forma	KIT	95	R\$ 276,67	R\$ 26.283,65	PRINCIPAL



		criativa, interativa, crítica e reflexiva, através de sequências didáticas com atividades envolvendo as diversas experiências e conhecimentos científicos relacionados as ciências da natureza em três unidades temáticas contemplando conhecimentos científicos que circulam nas esferas sociais (Matéria e Energia, Vida e Evolução, Terra e Universo), distribuídas em práticas sociais de linguagem científica e experimentação com o uso da linguagem simbólica, da representação e da argumentação. A aplicação das atividades deve seguir rotina sugerida e ser plenamente compatível com o uso dos livros adotados pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD). Quantidade mínima de 220 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencialmente em espiral. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), composto por 90 páginas no mínimo, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades, com quantidade mínima de 5 páginas em cada, acabamento preferencial em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso, tendo como objetivo propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital.					
20	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS PROFESSORES DO 7.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM CIÊNCIAS, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Sugestões e Orientações composto por conteúdos que colaboram com a prática pedagógica do professor, com orientações e sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, objetivando o trabalho que traz sugestões de interação a serem realizadas com os alunos	KIT	10	R\$ 568,00	R\$ 5.680,00	PRINCIPAL



		em cada atividade, objetivando o trabalho com a linguagem em seu caráter social, histórico, cultural, interativo e dinâmico, na formação de conceitos científicos necessários para a construção desses saberes. Quantidade mínima de 220 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Quantidade mínima de 80 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades, com no mínimo de 8 páginas em cada, acabamento em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo preferencialmente em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso, tendo como objetivo propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital. Atividades formativas carga horária mínima 16 horas/aulas em modelo remoto com foco na aplicabilidade dos materiais em sala de aula. Uso de plataformas eletrônicas de formação e avaliação.					
21	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS ALUNOS DO 8.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM CIÊNCIAS, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Livro de Atividades composto por no mínimo 20 atividades organizadas em seções, de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para serem trabalhadas em sala de aula, colaborando com a aprendizagem e o desenvolvimento do aluno acerca das práticas sociais de letramento científico dentro e fora do contexto escolar, de forma criativa, interativa, crítica e reflexiva, através de sequências didáticas com atividades envolvendo as diversas experiências e conhecimentos científicos relacionados as ciências da natureza em três unidades temáticas contemplando	KIT	95	R\$ 276,67	R\$ 26.283,65	PRINCIPAL



		conhecimentos científicos que circulam nas esferas sociais (Matéria e Energia, Vida e Evolução, Terra e Universo), distribuídas em práticas sociais de linguagem científica e experimentação com o uso da linguagem simbólica, da representação e da argumentação. A aplicação das atividades deve seguir rotina sugerida e ser plenamente compatível com o uso dos livros adotados pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD). Quantidade mínima de 200 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencialmente em espiral. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), composto por 100 páginas no mínimo, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades, com quantidade mínima de 5 páginas em cada, acabamento preferencial em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso, tendo como objetivo propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital.					
22	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS PROFESSORES DO 8.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM CIÊNCIAS, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Sugestões e Orientações composto por conteúdos que colaboram com a prática pedagógica do professor, com orientações e sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, objetivando o trabalho que traz sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, objetivando o trabalho com a linguagem em seu caráter social, histórico, cultural, interativo e dinâmico, na formação de conceitos científicos necessários para a construção desses saberes. Quantidade mínima de 200 páginas,	KIT	10	R\$ 568,00	R\$ 5.680,00	PRINCIPAL



		impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Quantidade mínima de 80 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades, com no mínimo de 8 páginas em cada, acabamento em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo preferencialmente em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso, tendo como objetivo propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital. Atividades formativas carga horária mínima 16 horas/aulas em modelo remoto com foco na aplicabilidade dos materiais em sala de aula. Uso de plataformas eletrônicas de formação e avaliação.					
23	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS ALUNOS DO 9.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM CIÊNCIAS, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Livro de Atividades composto por no mínimo 20 atividades organizadas em seções, de acordo com os conteúdos definidos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para serem trabalhadas em sala de aula, colaborando com a aprendizagem e o desenvolvimento do aluno acerca das práticas sociais de letramento científico dentro e fora do contexto escolar, de forma criativa, interativa, crítica e reflexiva, através de sequências didáticas com atividades envolvendo as diversas experiências e conhecimentos científicos relacionados as ciências da natureza em três unidades temáticas contemplando conhecimentos científicos que circulam nas esferas sociais (Matéria e Energia, Vida e Evolução, Terra e Universo), distribuídas em práticas sociais de linguagem científica e experimentação com o uso da linguagem simbólica, da representação e da	KIT	110	R\$ 276,67	R\$ 30.433,70	PRINCIPAL



		argumentação. A aplicação das atividades deve seguir rotina sugerida e ser plenamente compatível com o uso dos livros adotados pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD). Quantidade mínima de 250 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 90g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento preferencialmente em espiral. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), composto por 100 páginas no mínimo, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades, com quantidade mínima de 5 páginas em cada, acabamento preferencial em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso, tendo como objetivo propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital.					
24	464248	KIT MATERIAL DIDÁTICO PARA OS PROFESSORES DO 9.º ANO, COM FOCO NAS HABILIDADES EM CIÊNCIAS, DE ACORDO COM A BNCC E NAS MATRIZES DE AVALIAÇÃO EXTERNA EM LARGA ESCALA), contendo: Sugestões e Orientações composto por conteúdos que colaboram com a prática pedagógica do professor, com orientações e sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, objetivando o trabalho que traz sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, objetivando o trabalho com a linguagem em seu caráter social, histórico, cultural, interativo e dinâmico, na formação de conceitos científicos necessários para a construção desses saberes. Quantidade mínima de 250 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2. Suplemento de Questões composto por atividades complementares com exercícios fundamentados nas avaliações em larga	KIT	10	R\$ 568,00	R\$ 5.680,00	PRINCIPAL



		escala do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). Quantidade mínima de 80 páginas, impresso preferencialmente em papel offset, gramatura mínima de 75g/m2, 4x4, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, 4x0, acabamento canoa com grampo. Conjunto de Jogos de Avaliações composto por no mínimo 3 unidades, com no mínimo de 8 páginas em cada, acabamento em canoa grampeada no tamanho aproximado de 210x297mm, com miolo preferencialmente em papel offset 75g/m2, 2 cores na frente e sem impressão no verso, tendo como objetivo propiciar a avaliação do processo de aprendizagem dos estudantes com relação às habilidades previstas a partir do trabalho com os descritores da Matriz de Referência do Saeb. As respostas do instrumental avaliativo (provas) devem possibilitar a tabulação através de Plataforma Digital. Atividades formativas carga horária mínima 16 horas/aulas em modelo remoto com foco na aplicabilidade dos materiais em sala de aula. Uso de plataformas eletrônicas de formação e avaliação.					
VALOR TOTAL DO GRUPO: R\$ 417.822,90 (quatrocentos e dezessete mil, oitocentos e vinte dois reais e noventa centavos)						R\$ 417.822,90	
VALOR GLOBAL: R\$ 1.302.561,27 (um milhão trezentos e dois reais, quinhentos e sessenta e um reais e vinte e sete centavos)						R\$ 1.302.561,27	

10. JUSTIFICATIVA DA NÃO RETIRADA DE COTA (LC nº 123/06)

Considerando o parecer técnico pedagógico desenvolvido pela Equipe da Secretaria Municipal de Educação, concluímos que seria inviável a retirada de cotas, pois caso fosse proceder com a retirada, implicaria no padrão dos livros escolhidos. Isso porque, caso se contrate mais de uma empresa correria o risco de adquirirmos livros distintos, onde o intuito é que todo o material seja o que está definido no parecer pedagógico. Portanto, fica mais que justificada a não retirada das cotas conforme preconizada na lei 123/2006.

11. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO POR GRUPO DE ITENS

Nesse contexto, a contratação do objeto em questão é essencial para garantir o ensino aprendido dos alunos.

O objeto em análise está claramente definido em termos de especificações e quantidades, seguindo os padrões usuais de mercado. Trata-se da aquisição de livros didáticos. Além do mais, a aquisição possibilitará um atendimento de qualidade, provendo as unidades escolares de material didático adequado para o processo de ensino-aprendizagem, ofertando aos alunos e professores das turmas de Educação Infantil



e Ensino Fundamental I e II, um material de base para reflexão, planejamento e aprimoramento do processo de ensino e aprendizagem das instituições de ensino da rede municipal.

No que se refere ao agrupamento de itens conforme disposto neste documento, Pacujá está localizada na Mesorregião do Noroeste Cearense, razão pela qual será o fator basilar técnico e económico dessa justificativa para a promoção da contratação pretendida por grupos em detrimento dos itens.

Antes de adentrar a questão, se tem a ciência de que a adjudicação dos objetos deve ser procedida por itens/grupos, nos termos da Súmula n.º 247 do Tribunal de Contas da União, devido ao fato de cada item/grupo corresponder a uma licitação autónoma:

"É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não preço global nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seta divisível desde que não haja prejuízo para o conjunto complexo ou perda de economia de escala tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para execução fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autónomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se se a essa divisibilidade.

—

A Administração deve, também, promover a divisão em grupos do objeto licitado, quando disso resultar aumento da competitividade entre interessados e for ela economicamente e tecnicamente viável. Acórdão 607/2008 Plenário (Sumário).

Essa eficiência administrativa também é de estatura constitucional e deve ser buscada pela administração sendo que inexistente ilegalidade na realização de pregão com previsão de adjudicação por grupo, e não por item, desde que os grupos sejam integrados por itens de uma mesma natureza e que guardem relação entre si. conforme Acórdão 5.260/2011-1a Câmara, TCU.

É importante que o ato convocatório informe o modo de apresentação dos preços, ou seja, se os preços devem, por exemplo, ser cotados: por item, global, lote ou grupo etc., fixos ou reajustáveis. (Tribunal de Contas da União, Licitações e Contratos Orientações e Jurisprudência do TCU.p. 479).

Dentre outros, HELY LOPES MEIRELLES sustenta que:

“ A divisibilidade do objeto do julgamento é possível desde que o pedido



do edital conste itens ou subitens distintos, admitindo mais de vencedor, e a proposta possa ser aceita por partes. Nesse caso, a adjudicação, a homologação ou anulação do julgamento podem ser parciais, mantendo-se o que está correto e invalidando -se o que está ilegal o julgamento, (MEIRELLES, Hely Lopes. Licitação e Contrato administrativo, 12. Ed. São Paulo: Malheiros, 1999.p. 150)''

Ou seja, para HELY LOPES MEIRELLES o julgamento por itens é possível. Isso significa que o julgamento por lote, que é a opção que resta, também é possível.

De toda sorte, o legislador não vedou totalmente a possibilidade da deflagração da licitação por grupo, bastando a administração se ater a não haver prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, evitando restringir a competitividade, verificada a viabilidade para atender ao interesse público.

Na licitação por itens, o objeto é dividido em partes específicas, cada qual representando um bem de forma autônoma, razão pela qual aumenta a competitividade do certame, pois possibilita a participação de vários fornecedores.

Por sua vez, na licitação por grupos há o agrupamento de diversos itens que formarão o grupo. Destaca-se que para a definição do grupo essa Administração agiu com cautela, razoabilidade e proporcionalidade para identificar os itens que o integrarão. pois, os itens agrupados guardaram compatibilidade entre si, observando-se, as regras de mercado para a comercialização dos produtos, de modo a manter a competitividade necessária à disputa e obter o menor preço possível.

Além do mais, os quantitativos mínimos a serem licitados, por sua vez, resguardam a economia de escala, ou seja, foi observado que quanto maior a quantidade do bem licitado, menor poderá ser o seu custo, até o limite em que a quantidade não importe. pois, o preço manter-se-á reduzido. Isso retrata a possibilidade de um melhor preço de barganha.

Quanto ao agrupamento em grupos, essa Administração adotou tais procedimentos levando-se em conta as características, similaridade, modo de comercialização praticado no mercado e logística de fornecimento dos itens. Visando obter os benefícios da economia de escala, tendo em vista o Princípio da Economicidade, além de incentivar a participação de mais interessados na licitação, uma vez que se torna mais atrativo financeiramente, fomentando-se o interesse e garantindo-se o direito dos fornecedores de lançar suas propostas.

Contudo. o agrupamento de itens de mesmo seguimento em grupos, no caso de aquisição de livros didáticos, não restringe a competitividade, uma vez que há no mercado inúmeros interessados que podem concorrer em todos os itens dos grupos que a administração cuidou tecnicamente em agrupar, visando uma ampla concorrência do mercado.



Em modelagens dessa natureza, é preciso demonstrar as razões técnicas, logísticas, econômicas ou de outra natureza que tornam necessário promover o agrupamento como medida tendente a propiciar contratações mais vantajosas, comparativamente à adjudicação por item. Então passo a elas.

A unificação dos livros didáticos de mesmo seguimento por grupo viabiliza toda a logística de entrega assim, atendendo as demandas das unidades administrativas, pois diante da extensão territorial do nosso município facilitaria especialmente a celeridade, economia e a vantajosidade, considerando inúmeros benefícios como, econômico, operacional, finalístico.

Esse é o caso de quando um concorrente é vencedor apenas de um item da licitação. A entrega para esse fornecedor é no seu tempo, haja vista que não foi economicamente viável o arremate de certo item que em questões financeiras não lhe é viável, daí está criada a problemática para a administração lhe dar com esse tipo de situação. Agora imagine então várias situações dessa mesma proporção? Todo o planejamento vai por "água a abaixo".

Diante da problemática demonstrada, a licitação de livros didáticos agrupada em grupos é a via técnica e economicamente mais viável aos anseios dessa administração, pois além de não restringir a competitividade pelo cuidado na composição de grupos em seguimentos que possibilitam a participação de um universo de interessados, é o mais adequado a evitar os transtornos de recebimento. Assim, tem-se a obediência aos princípios norteadores da isonomia e competitividade.

Não obstante, uma das vantagens da licitação por grupos é o fato de vários certames serem desenvolvidos no mesmo procedimento, através de itens específicos, tendo em vista restar técnica e economicamente viável no caso concreto. Nesses termos, o procedimento de aquisição de livros didáticos de construções a ser adotado possui certa peculiaridade, onde a administração terá toda cautela no processamento da licitação, bem como será de grande utilidade e fácil aplicação em vista dos inúmeros benefícios que decorrem desse modelo, especialmente a celeridade, a economicidade e a vantajosidade.

Por outro lado, a licitação por grupos é mais satisfatória do ponto de vista da eficiência, por manter o padrão de qualidade, haja vista que o gerenciamento permanece todo o tempo a cargo de um mesmo administrador. Nesse ponto, as vantagens seriam o maior nível de controle pela Administração na logística de recebimento, facilidade na distribuição, preestabelecido na observância dos prazos, concentração da responsabilidade pela qualidade dos materiais em poucos fornecedores e concentração da garantia dos resultados. Ademais, há um grande ganho para a Administração na economia de escala, que aplicada na quantidade adquirida, implica em aumento de quantitativos e, conseqüentemente, numa redução de preços a serem pagos pela Administração.

Por fim, restou demonstrada a perfeita viabilidade técnica, econômica e jurídica da administração lançar mão da possibilidade da licitação por grupo, primando inteiramente pelo interesse público e o perfeito atendimento aos alunos da rede de ensino do nosso município.

12. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO



Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

14. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O objeto desta solução consta na listagem do Plano de Contratação Anual (PCA) vigente. Assim, resta demonstrado o alinhamento entre a aquisição e o planejamento desta administração.

15. RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de livros didáticos para a rede pública de ensino deve gerar impactos positivos em diversas áreas, garantindo melhorias na qualidade da educação, na gestão de recursos e na sustentabilidade. Aqui estão os principais resultados pretendidos:

- Melhoria da Qualidade do Ensino

Apoio ao aprendizado: Garantir que todos os alunos tenham acesso a materiais atualizados e alinhados com a Base Nacional Comum Curricular (BNCC).

Padronização do conteúdo: Assegurar um ensino uniforme em todas as escolas municipais, reduzindo desigualdades educacionais.

Diversificação de materiais: Incorporar diferentes abordagens pedagógicas para atender a múltiplas formas de aprendizagem.

- Sustentabilidade e Eficiência na Gestão

Uso responsável dos recursos públicos: Planejamento eficiente para evitar desperdícios e garantir a melhor relação custo-benefício.

Reutilização e reciclagem: Implementação de programas para prolongar a vida útil dos livros e reduzir impactos ambientais.

- Apoio à Formação de Professores

Material de apoio atualizado: Proporcionar aos professores ferramentas pedagógicas para aprimorar suas práticas de ensino.

Capacitação e treinamento: Utilização dos livros como base para cursos e formações continuadas.



Flexibilidade metodológica: Oferecer diferentes abordagens didáticas para atender às necessidades dos alunos.

- Impacto no Desenvolvimento dos Alunos

Estímulo à leitura e escrita: Promover o hábito da leitura e o desenvolvimento da interpretação de textos desde cedo.

Melhoria no desempenho escolar: Fornecimento de materiais adequados contribui para melhores resultados no aprendizado e em avaliações educacionais.

Preparação para o futuro: Educação de qualidade aumenta as oportunidades dos alunos no mercado de trabalho e na vida acadêmica.

Ao garantir esses resultados, a aquisição de livros didáticos fortalece o ensino público, melhora a experiência dos alunos e professores e contribui para uma educação mais sustentável e inclusiva.

16. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS NO AMBIENTE

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato.

17. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de livros didáticos para a rede pública de ensino pode gerar impactos ambientais significativos em diversas etapas do processo, desde a produção até o descarte. Abaixo estão os principais possíveis impactos ambientais e formas de mitigá-los:

- Consumo de Recursos Naturais

Uso excessivo de papel: A produção em grande escala demanda grandes quantidades de celulose, levando ao desmatamento, caso não seja proveniente de fontes certificadas.

Alto consumo de água: A fabricação de papel é um processo intensivo em água, contribuindo para o esgotamento de recursos hídricos.

Gasto energético elevado: A produção, impressão e transporte dos livros exigem energia, aumentando a pegada ecológica.

Mitigação:

- Preferir papel reciclado ou certificado (FSC, PEFC).
- Incentivar a reutilização de livros entre turmas.
- Reduzir a necessidade de impressões desnecessárias com o uso de conteúdos digitais.

- Emissões de Carbono e Poluição do Ar

Processos industriais poluentes: A fabricação de papel e a impressão utilizam produtos químicos que podem gerar emissões tóxicas.



Transporte e logística: O deslocamento dos livros da gráfica até as escolas gera emissões de CO₂ devido ao uso de combustíveis fósseis.

Mitigação:

- Exigir que fornecedores adotem **fontes de energia renováveis** na produção.
- Priorizar fornecedores regionais para reduzir emissões no transporte.
- Implementar medidas de **compensação de carbono**, como reflorestamento.

- Geração de Resíduos e Descarte Inadequado

Descarte precoce: Mudanças no currículo escolar podem tornar livros obsoletos rapidamente.

Acúmulo de resíduos sólidos: Livros descartados sem reciclagem contribuem para a poluição ambiental.

Mitigação:

- Criar programas de **reutilização e doação** de livros em bom estado.
- Implementar sistemas de **coleta seletiva e reciclagem** de materiais didáticos antigos.
- Estimular a produção de livros modulares, permitindo **atualizações sem necessidade de reimpressão completa**.

- Uso de Produtos Químicos na Impressão

Tintas tóxicas: Algumas tintas de impressão contêm metais pesados e compostos químicos prejudiciais ao meio ambiente.

Branqueamento do papel: O uso de cloro no processo de clareamento do papel pode causar poluição da água.

Mitigação:

- Exigir o uso de **tintas ecológicas** à base de soja ou vegetais.
- Priorizar papéis não tratados com cloro ou com certificação ambiental.

- Conclusão

Embora a aquisição de livros didáticos seja essencial para a educação pública, é fundamental adotar medidas sustentáveis para minimizar os impactos ambientais. Critérios ambientais nos processos de compra, incentivo à reutilização e investimentos em soluções digitais podem reduzir significativamente o impacto ecológico dessa prática.

18. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizado, **DECLARO** que:

☒ **É VIÁVEL** a contratação proposta pela unidade requisitante.

☐ **NÃO É VIÁVEL** a contratação proposta pela unidade requisitante.



O Responsável pelo Planejamento identificado abaixo chegou à conclusão acima em razão do(s) seguinte(s) motivo(s): Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item "DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO" se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

19. LOCAL E DATA:

PACUJÁ/CE, 02 de janeiro de 2025.

20. RESPONSÁVEL(EIS):

João Victor Ribeiro de Araújo

Responsável Pelo Planejamento das Contratações