



LISTA DE MATERIAL ESCOLAR 2022

6º ao 9º ano Ensino Fundamental II

Quantidade	Discriminação do Produto	UNIDADE DE APRENDIZAGEM	OBJETIVO E METODOLOGIA
1	Uso individual / Mochila do aluno (Opcional)	Uso individual / Mochila do aluno	Tem como finalidade traçar retas, seus segmentos, ligar pontos previamente marcados e outras, com precisão e capricho, devendo ainda permitir a medida de distâncias necessárias às construções geométricas desenvolvidas. Devido às suas características, também é utilizada nas aulas de matemática para construção e interpretação de gráficos, traços e medidas diversas.
1	Compasso.	Uso individual / Mochila do aluno	Como é um instrumento usado para traçados de arcos de circunferência, transporte de medidas e construção de ângulos, torna-se imprescindível para as construções geométricas desenvolvidas e propostas nas aulas e nos exercícios prescritos. Os matemáticos da Grécia Antiga já tinham um grande interesse por construções realizadas a partir deste instrumento, desde o aparecimento dos elementos Euclidianos em torno de 300 a.C.
1	Transferidor.	Uso individual / Mochila do aluno	Usado para medir e construir ângulos, bem como aferir medidas necessárias ao desenvolvimento das técnicas empregadas em Desenho Geométrico.
1	Par de Esquadros pequenos (30º e 45º).	Uso individual / Mochila do aluno	São usados para traçados de paralelas e perpendiculares e ainda para a construção de ângulos, certas vezes associados um com o outro e também ao compasso, certas vezes individualmente.
1	Caderno (10 disciplinas - universitário).	Uso individual / Mochila do aluno	Utilizar em diferentes atividades pedagógicas ao longo do ano letivo
1	Tesoura sem ponta.	Uso individual / Mochila do aluno / Aula de Arte	Utilizar em diferentes atividades pedagógicas ao longo do ano letivo
1	Caixa de lápis de cor – 12 cores.	Uso individual / Mochila do aluno / Aula de Arte / Sala de Aula	Utilizar em diferentes atividades pedagógicas ao longo do ano letivo
1	Borracha branca.	Uso individual / Mochila do aluno / Aula de Arte / Sala de Aula	Utilizar em diferentes atividades pedagógicas ao longo do ano letivo
1	Lápis preto nº 2 ou lapiseira.	Uso individual / Mochila do aluno / Aula de Arte / Sala de Aula	Utilizar em diferentes atividades pedagógicas ao longo do ano letivo
1	Caneta esferográfica preta.	Uso individual / Mochila do aluno	Utilizar em diferentes atividades pedagógicas ao longo do ano letivo
1	Caneta esferográfica azul.	Uso individual / Mochila do aluno	Utilizar em diferentes atividades pedagógicas ao longo do ano letivo
1	Caderno grandes (96 folhas) para Língua Portuguesa	Uso individual / Mochila do aluno	Utilizar em diferentes atividades pedagógicas ao longo do ano letivo
1	Caderno de desenho 100 folhas	Uso individual / Mochila do aluno / Aula de Arte / Sala de Aula	Utilizar em diferentes atividades pedagógicas ao longo do ano letivo
1	tubo de cola branca	Uso individual / Mochila do aluno	Para colar comunicados pedagógicos no caderno
1	Marca texto	Uso individual / Mochila do aluno	Para destacar partes dos textos considerados importantes para aprendizado do aluno
1	Jogo de canetinha 12 cores	Uso individual / Mochila do aluno / Aula de Arte / Sala de Aula	Para reforçar a coordenação motora fina (traços, círculos e demais) nas disciplinas de arte e exatas
1	Pasta de plástico com elástico	Uso individual / Mochila do aluno	Para guardar as avaliações, redações, comunicados e demais
1	Apontador com depósito.	Uso individual / Mochila do aluno	Utilizar em diferentes atividades pedagógicas ao longo do ano letivo
1	Tabela Periódica	Uso individual / Mochila do aluno	Para uso na disciplina de Química

ADICIONAL

Quantidade	Discriminação do Produto	UNIDADE DE APRENDIZAGEM	OBJETIVO E METODOLOGIA
1	Minidicionário da Língua Portuguesa	Uso individual / Mochila do aluno	O uso do dicionário em sala de aula auxilia, em muito, o desenvolvimento cognitivo do aluno. Entre outros aspectos, pode-se destacar sua contribuição para ampliar o conhecimento: do vocabulário, dos múltiplos significados de palavras e expressões, da norma padrão da língua portuguesa, de aspectos históricos, bem como gramaticais dos itens léxicos, de usos e variações sociolinguísticas.

LIVROS PARADIDÁTICOS

1 por Bimestre, sendo 4 livros ao todo, durante o ano letivo	Livros literários da Língua Portuguesa- Para a disciplina de LITERATURA- 6º ao 9º ano (mat/vesp)	Uso individual / Mochila do aluno	A leitura é algo crucial para a aprendizagem do ser humano, pois é por meio dela que podemos enriquecer nosso vocabulário, obter conhecimento, dinamizar o raciocínio e a interpretação. Durante a leitura descobrimos um mundo novo, cheio de coisas desconhecidas. O hábito de ler deve ser estimulado sempre, para que o aluno perceba que ler é algo importante e prazeroso, assim ele será um adulto culto, dinâmico e perspicaz. A cada bimestre é solicitado 01 livro paradidático seguindo as normas da BNCC (faixa etária) de acordo com os gêneros textuais estudados na disciplina de Língua Portuguesa e é utilizado como material de estudo para avaliação da disciplina de Literatura. Cada livro é pensado e escolhido contemplando a interdisciplinaridade, gêneros textuais, gramática, interpretação e compreensão textual no desenvolvimento das habilidades e competências na área de linguagens exigidas no Novo Ensino Médio e ENEM.
--	--	-----------------------------------	--

LIVROS DIDÁTICOS

Bimestre	Discriminação do Produto	Séries	Discrição da utilidade do produto:
1º, 2º, 3º, 4º bimestres	Apostila Positivo+ Caderno de atividades Positivo+Senha do Positivo+ Escola da Inteligência + PES (para 6º ano Mat/vesp)	6º ano - (mat/vesp) 7º ano (mat/vesp)	O material didático do Sistema Positivo de Ensino, tem entre outras a finalidade de interagir o aluno com o mundo respeitando a faixa etária da série que estuda, promovendo recursos internos para fazer a prática da Gestão das Emoções (E.I.), sendo estimulado a pensar, refletir e questionar. Tem como objetivos desenvolver no aluno: criatividade, inovação e todas as habilidades e competências exigidas na BNCC, fornecendo suporte tecnológico. Referindo-se as apostilas do Sistema Positivo elas são atualizadas anualmente, complementada com Cadernos de Atividades que somam + de 1.200 exercícios por disciplina em cada bimestre, direcionando o aluno a prática da disciplina diária de estudos com exercícios propostos, de fixação, de complementação. Além do RA (Realidade Aumentada e QRCode que intensifica a aprendizagem de forma integrada e interdisciplinar, promovendo no aluno a autonomia como protagonista do seu aprendizado, cumprindo a missão do Colégio Isaac Newton que é a formação integral além da sala de aula.
1º, 2º, 3º, 4º bimestres	Apostila Positivo+ Caderno de atividades Positivo	8º e 9º ano - (mat/vesp)	O material didático do Sistema Positivo de Ensino, tem entre outras a finalidade de interagir o aluno com o mundo respeitando a faixa etária da série que estuda, promovendo recursos internos para fazer a prática da Gestão das Emoções (E.I.), sendo estimulado a pensar, refletir e questionar. Tem como objetivos desenvolver no aluno: criatividade, inovação e todas as habilidades e competências exigidas na BNCC, fornecendo suporte tecnológico. Referindo-se as apostilas do Sistema Positivo elas são atualizadas anualmente, complementada com Cadernos de Atividades que somam + de 1.200 exercícios por disciplina em cada bimestre, direcionando o aluno a prática da disciplina diária de estudos com exercícios propostos, de fixação, de complementação. Além do RA (Realidade Aumentada e QRCode que intensifica a aprendizagem de forma integrada e interdisciplinar, promovendo no aluno a autonomia como protagonista do seu aprendizado, cumprindo a missão do Colégio Isaac Newton que é a formação integral além da sala de aula.