

LISTA DE MATERIAL 2020 - 1º ANO DO ENSINO MÉDIO



LIVROS DIDÁTICOS

PORTUGUÊS	FÍSICA	QUÍMICA
COLEÇÃO 360° - LÍNGUA PORTUGUESA – NOVAS PALAVRAS - Edição Atualizada – Volume Único Autores: Mauro Ferreira e Emília Amaral Editora: FTD	COLEÇÃO 360° - FÍSICA – Edição Atualizada - Volume Único Autores: Cláudio Xavier e Benigno Barreto Editora FTD	COLEÇÃO 360° - QUÍMICA – Edição Atualizada -Volume Único Autor: Dalton Franco Editora: FTD
MATEMÁTICA	ESPANHOL	DICIONÁRIO VISUAL
COLEÇÃO 360° - MATEMÁTICA – Edição Atualizada -Volume Único Autores: Giovanni – Giovanni Jr e Bonjorno. Editora: FTD	Dimensiones: Español – Volume único – 1º Ed. Autores: Monica Ferreira, Mayrink, John O’Kuinghtons. Editora FTD	Dicionário visual 3 em 1 (Inglês/Espanhol/Português) - 2ª edição Autor: Dorling Kindersley Limited Editora Blucher ou similar
INGLÊS	PROJETO DE VIDA	
Kit Evolution - 1º Série do Ensino Médio Editora StandFor	Empreendedorismo e Projeto de Vida - 1ª Série – Edição Reformulada Autor: Leo Fraiman Editora: FTD/ OPEE	

LIVRO PARA FAMÍLIA	MATERIAL COMPLEMENTAR
A síndrome do imperador – Pais empoderados educam melhor Autor: Léo Fraiman Editora: FTD	Jaleco Branco para uso no laboratório

OFICINAS TÉCNICAS - ITINERÁRIOS FORMATIVOS – NOVA BNCC

Aluno(a) tem que escolher 2 opções dos 5 itinerários formativos abaixo e adquirir o material no e-commerce da NT (Ver endereço na tesouraria). A 5ª oficina é destinada somente aos atletas da escola de alto rendimento (equipes). Caso não faça parte de alguma equipe, escolher somente entre a 1ª e 4ª oficinas.

1ª OFICINA - PROCESSOS CRIATIVOS			2ª OFICINA – INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA		
MATÉRIA	CARGA HORÁRIA		MATÉRIA	CARGA HORÁRIA	
REDAÇÃO OFICIAL	60h	()	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	60h	()
TÉCNICAS DE ESTUDO	20h		ANÁLISE DE IMPACTO AMBIENTAL	40h	
criação de animação para a internet	20h				
3ª OFICINA – MEDIAÇÃO E INTERVENÇÃO SOCIOCULTURAL			4ª OFICINA – EMPREENDEDORISMO		
MATÉRIA	CARGA HORÁRIA		MATÉRIA	CARGA HORÁRIA	
A SOCIEDADE EM QUE VIVEMOS	40h	()	MATEMÁTICA FINANCEIRA	40h	()
SEGURANÇA NO TRÂNSITO	40h		PLANILHAS ELETRÔNICAS	60h	
5ª OFICINA – DESPORTO (ESPORTE)					
MATÉRIA	CARGA HORÁRIA				
NUTRIÇÃO E DIETÉTICA	60h	()			
EMPREENDEDORISMO	40h				

OBSERVAÇÕES SOBRE AS OFICINAS TÉCNICAS

❖ Marque com um X ao lado das oficinas escolhidas.

OBSERVAÇÕES GERAIS

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ❖ Artes, Sociologia, Filosofia, Geografia, História e Biologia serão trabalhadas através da pesquisa bibliográfica e projetos. ❖ A literatura da Matriz do PAS será solicitada ao longo do ano. ❖ O material de artes será solicitado ao longo do ano, conforme o planejamento bimestral. ❖ Haverá tolerância de 15 dias para aquisição dos livros. Vencendo o prazo deverá justificar-se junto à coordenação. | <ul style="list-style-type: none"> ❖ O USO DO UNIFORME É OBRIGATÓRIO NAS DEPENDÊNCIAS DA ESCOLA ❖ UNIFORME COMPLETO OBRIGATÓRIO-(Camiseta da escola , calça jeans e tênis, inclusive o agasalho da escola com identificação do aluno) ❖ Agenda- Sugere-se a da escola ou similar . ❖ NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS NO HORÁRIO DE AULA |
|---|--|

LISTA DE MATERIAL 2020 - 2º ANO DO ENSINO MÉDIO



LIVROS DIDÁTICOS

PORTUGUÊS	FÍSICA	QUÍMICA
COLEÇÃO 360° - LÍNGUA PORTUGUESA – NOVAS PALAVRAS – Edição Atualizada – Volume Único Autores: Mauro Ferreira e Emília Amaral Editora: FTD	COLEÇÃO 360° - FÍSICA – Edição Atualizada Volume Único Autores: Cláudio Xavier e Benigno Barreto Editora FTD	COLEÇÃO 360° - QUÍMICA – Edição Atualizada Volume Único Autor: Dalton Franco Editora: FTD
MATEMÁTICA	ESPAÑHOL	DICIONÁRIO VISUAL
COLEÇÃO 360° - MATEMÁTICA – Edição Atualizada Volume Único Autores: Giovanni Jr e Bonjorno. Editora: FTD	Dimensiones: español – Volume único – 1º Ed. Autores: Monica Ferreira, Mayrink, John O'Kuinghtons. Editora FTD	Dicionário visual 3 em 1- 2ª edição Autor: Dorling Kimdersley Limited Editora Blucher ou similar
INGLÊS	PROJETO DE VIDA	LIVRO PARADIDÁTICO
Kit Evolution - 2ª Série do Ensino Médio Editora StandFor	Empreendedorismo e Projeto de Vida - 2ª Série - Edição Reformulada Autor: Leo Fraiman Editora: FTD/ OPEE	Distrito Federal paisagem, população e poder. 2ª edição revisada e atualizada 2012 Autores: Marília Peluso e Washington Candido. Editora Candido Calazans

LIVRO PARA FAMÍLIA

A síndrome do imperador – Pais empoderados educam melhor
Autor: Léo Fraiman
Editora: FTD

MATERIAL COMPLEMENTAR

Jaleco Branco para uso no laboratório

OFICINAS TÉCNICAS - ITINERÁRIOS FORMATIVOS – NOVA BNCC

**Aluno(a) tem que escolher 2 opções dos 5 itinerários formativos abaixo e adquirir o material no e-commerce da NT (Ver endereço na tesouraria).
A 5ª oficina é destinada somente aos atletas da escola de alto rendimento (equipes). Caso não faça parte de alguma equipe, escolher somente entre a 1ª e 4ª oficinas.**

1ª OFICINA - PROCESSOS CRIATIVOS			2ª OFICINA - INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA		
MATÉRIA	CARGA HORÁRIA		MATÉRIA	CARGA HORÁRIA	
DESENHO TÉCNICO	60h	()	BIOSEGURANÇA	60h	()
CRIAÇÃO DE ANIMAÇÃO PARA INTENET COM ANIMATE CC	40h		CIÊNCIA DOS MATERIAIS	40h	
3ª OFICINA – MEDIAÇÃO E INTERVENÇÃO SOCIOCULTURAL			4ª OFICINA – EMPREENDEDORISMO		
MATÉRIA	CARGA HORÁRIA		MATÉRIA	CARGA HORÁRIA	
ÉTICA E COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL	40h	()	MARKETING DE SERVIÇOS E RELACIONAMENTOS	20h	()
CUIDADOS NA SAÚDE DO IDOSO	40h		MODELOS DE GESTÃO E PLANEJAMENTO	40h	
LEGISLAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	20h		EMPREENDEDORISMO	40h	
5ª OFICINA – DESPORTO (ESPORTE)					
MATÉRIA	CARGA HORÁRIA				
PRIMEIROS SOCORROS	60h	()			
PREVENÇÃO DE ACIDENTES	40h				

OBSERVAÇÕES SOBRE AS OFICINAS TÉCNICAS

❖ Marque com um X ao lado das oficinas escolhidas.

OBSERVAÇÕES

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ❖ Artes, Sociologia, Filosofia, Geografia, História e Biologia serão trabalhadas através da pesquisa bibliográfica e projetos. ❖ A literatura da Matriz do PAS será solicitada ao longo do ano. ❖ O material de artes será solicitado ao longo do ano, conforme o planejamento bimestral. ❖ Haverá tolerância de 15 dias para aquisição dos livros. Vencendo o prazo deverá justificar-se junto à coordenação | <ul style="list-style-type: none"> ❖ O USO DO UNIFORME É OBRIGATÓRIO NAS DEPENDÊNCIAS DA ESCOLA ❖ UNIFORME COMPLETO OBRIGATÓRIO: (Camiseta da escola , calça jeans e tênis, inclusive o agasalho da escola com identificação do aluno) ❖ Agenda- Sugere-se a da escola ou similar . ❖ NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS NO HORÁRIO DE AULA |
|--|---|

LISTA DE MATERIAL 2020 - 3º ANO DO ENSINO MÉDIO



LIVROS DIDÁTICOS

PORTUGUÊS	FÍSICA	QUÍMICA
COLEÇÃO 360° - LÍNGUA PORTUGUESA – NOVAS PALAVRAS – Edição Atualizada – Volume Único Autores: Mauro Ferreira e Emília Amaral Editora: FTD	COLEÇÃO 360° - FÍSICA – Edição Atualizada Volume Único Autores: Cláudio Xavier e Benigno Barreto Editora FTD	COLEÇÃO 360° - QUÍMICA – Edição Atualizada Volume Único Autor: Dalton Franco Editora: FTD
MATEMÁTICA	ESPAANHOL	DICIONÁRIO VISUAL
COLEÇÃO 360° - MATEMÁTICA – Edição Atualizada Volume Único Autores: Giovanni Jr e Bonjorno. Editora: FTD	Dimensiones: espanhol – Volume único – 1º Ed. Autores: Monica Ferreira, Mayrink, John O’Kuinghttons. Editora FTD	Dicionário visual 3 em 1- 2ª edição Autor: Dorling Kindersley Limited Editora Blucher ou similar
INGLÊS	PROJETO DE VIDA	
Kit Evolution - 3º Série do Ensino Médio Editora StandFor	Empreendedorismo e Projeto de Vida - 3ª Série - Edição Reformulada Autor: Leo Fraiman Editora: FTD/ OPEE	

LIVRO PARA FAMÍLIA	MATERIAL COMPLEMENTAR
A síndrome do imperador – Pais empoderados educam melhor Autor: Léo Fraiman Editora: FTD	Jaleco Branco para uso no laboratório

OFICINAS TÉCNICAS - ITINERÁRIOS FORMATIVOS – NOVA BNCC

**Aluno(a) tem que escolher 2 opções dos 5 itinerários formativos abaixo e adquirir o material no e-commerce da NT (Ver endereço na tesouraria).
A 5ª oficina é destinada somente aos atletas da escola de alto rendimento (equipes). Caso não faça parte de alguma equipe, escolher somente entre a 1ª e 4ª oficinas.**

1ª OFICINA - PROCESSOS CRIATIVOS			2ª OFICINA – INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA		
MATÉRIA	CARGA HORÁRIA		MATÉRIA	CARGA HORÁRIA	
DIREÇÃO DE ARTE PARA INTENET	60h	()	ECOLOGIA DOS ECOSISTEMAS	40h	()
A SOCIEDADE EM QUE VIVEMOS	40h		EDUCAÇÃO AMBIENTAL	40h	
		TÉCNICAS DE ESTUDO	20h		
3ª OFICINA – MEDIAÇÃO E INTERVENÇÃO SOCIOCULTURAL			4ª OFICINA – EMPREENDEDORISMO		
MATÉRIA	CARGA HORÁRIA		MATÉRIA	CARGA HORÁRIA	
GESTÃO DO TRABALHO	60h	()	ADMINISTRAÇÃO MERCADOLÓGICA	40h	()
INTRODUÇÃO AO DIREITO CONSTITUCIONAL	40h		CONTABILIDADE BÁSICA	40h	
		ADMINISTRAÇÃO DE COMPRAS	20h		
5ª OFICINA – DESPORTO (ESPORTE)					
MATÉRIA	CARGA HORÁRIA				
ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA	80h	()			
MARKETING PESSOAL	20h				

OBSERVAÇÕES SOBRE AS OFICINAS TÉCNICAS

❖ Marque com um X ao lado das oficinas escolhidas.

OBSERVAÇÕES

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ❖ Artes, Sociologia, Filosofia, Geografia, História e Biologia serão trabalhadas através da pesquisa bibliográfica e projetos. ❖ A literatura da Matriz do PAS será solicitada ao longo do ano. ❖ O material de artes será solicitado ao longo do ano, conforme o planejamento bimestral. ❖ Haverá tolerância de 15 dias para aquisição dos livros. Vencendo o prazo deverá justificar-se junto à coordenação. | <ul style="list-style-type: none"> ❖ O USO DO UNIFORME É OBRIGATÓRIO NAS DEPENDÊNCIAS DA ESCOLA ❖ UNIFORME COMPLETO OBRIGATÓRIO-(Camiseta da escola , calça jeans e tênis, inclusive o agasalho da escola com identificação do aluno) ❖ Agenda- Sugere-se a da escola ou similar . ❖ NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS NO HORÁRIO DE AULA |
|---|--|