



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA  
COLÉGIO BRIGADEIRO NEWTON BRAGA  
Praça do Avião, nº 01 – Galeão – Rio de Janeiro / RJ**

**PLANEJAMENTO  
ANUAL**

C  
o  
l  
é  
g  
i  
o  
  
B  
r  
i  
g  
a  
d  
e  
i  
r  
o  
  
N  
e  
w  
t  
o  
n  
  
B  
r  
a  
g  
a

**ANO LETIVO DE 2018**

PLANEJAMENTO CURRICULAR

ENSINO

FUNDAMENTAL

C  
o  
l  
é  
g  
i  
o

B  
r  
i  
g  
a  
d  
e  
i  
r  
o

N  
e  
w  
t  
o  
n

B  
r  
a  
g  
a



**PLANEJAMENTO ANUAL DOS  
CONTEÚDOS POR TRIMESTRE**

**6º ANO**

TARDE

Área de Conhecimento  
GEOGRAFIA

Ano Letivo  
**2018**

PERÍODO		CONTEÚDOS CONCEITUAIS
<b>1º Trimestre</b>	<b>21 de fevereiro a 27 de abril</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ O Universo, As Galáxias e nosso Sistema Solar;</li><li>➤ A Terra (Sua forma, seus movimentos e suas consequências);</li><li>➤ A história de formação e evolução da Terra;</li><li>➤ Escala geológica;</li><li>➤ A teoria da deriva continental e das placas tectônicas;</li><li>➤ Espaços e paisagens;</li><li>➤ Orientação no espaço geográfico;</li><li>➤ Paralelos e meridianos;</li><li>➤ Latitude e longitude;</li><li>➤ A cartografia (Elementos básicos);</li><li>➤ A escala;</li><li>➤ A representação gráfica do relevo;</li><li>➤ Os gráficos.</li></ul>
<b>Exames Trimestrais</b>		De 19 de abril a 27 de abril
<b>2º Trimestre</b>	<b>02 de maio a 31 de julho</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Os agentes internos, formadores do relevo terrestre (O tectonismo, o vulcanismo e os abalos sísmicos);</li><li>➤ Os agentes externos, modeladores do relevo terrestre (O intemperismo, a erosão e a ação dos seres vivos);</li><li>➤ As principais formas do relevo continental e marítimo;</li><li>➤ A hidrografia do Brasil;</li><li>➤ O clima;</li><li>➤ O clima do mundo e do Brasil;</li><li>➤ As grandes paisagens vegetais do mundo e do Brasil.</li></ul>
<b>Exames Trimestrais</b>		De 06 de julho a 13 de julho
<b>3º Trimestre</b>	<b>1º de agosto a 29 de novembro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Atividades econômicas do setor primário:<ul style="list-style-type: none"><li>- Extrativismo (Mineral, vegetal e animal),</li><li>- Agricultura,</li><li>- Pecuária.</li></ul></li><li>➤ Atividades econômicas do setor secundário:<ul style="list-style-type: none"><li>- Indústria (Do artesanato à manufatura e à indústria moderna),</li></ul></li><li>➤ Atividades econômicas do setor terciário:<ul style="list-style-type: none"><li>- Prestação de serviços e comércio.</li></ul></li><li>➤ Impactos ambientais.</li></ul>
<b>Exames Trimestrais</b>		De 12 de novembro a 23 de novembro

Professores(as) regentes:	Turma(s):
1. Garruthe	Turma (s): 601, 603,604
2. André	Turma (s): 602



COMANDADA AERONÁUTICA  
COLÉGIO BRIGADEIRO NEWTON BRAGA

## PLANEJAMENTO ANUAL DOS CONTEÚDOS POR TRIMESTRE

**7º ANO**  
TARDE

Área de Conhecimento  
CIÊNCIAS GEOGRÁFICAS

Ano Letivo  
**2018**

PERÍODO		CONTEÚDOS CONCEITUAIS
<b>1º Trimestre</b>	<b>21 de fevereiro a 27 de abril</b>	1 – Localização, extensão, formação, regionalização do território brasileira: Ameaças e conservação. 2 - Brasil – Distribuição, crescimento, migração e emigração interna, população e trabalho das mulheres dos idosos e a diversidade cultural. 3 – Urbanização, rede hierárquica, problemas urbanos, Industrialização brasileira, o espaço agrário e as questões da terra.
<b>Exames Trimestrais</b>		De 19 de abril a 27 de abril
<b>2º Trimestre</b>	<b>02 de maio a 31 de julho</b>	1 – Região Norte; localização e meio natural, a construção de espaços geográficos, conflitos, desmatamento a biodiversidade, o desenvolvimento sustentável da Amazônia. 2 – Região Nordeste; meio natural: zonas; da Mata, agreste, sertão e Meio Norte. 3 – Região Sudeste; o meio natural, ocupação e povoamento; a organização do espaço e o café, população e economia.
<b>Exames Trimestrais</b>		De 06 de julho a 13 de julho
<b>3º Trimestre</b>	<b>1º de agosto a 29 de novembro</b>	1 – Região sul; o meio natural, construção de espaços geográficos, problemas ambientais, população e economia. 2 – Região Centro Oeste; Localização e o meio natural, construção de espaços geográficos, a dinamização da economia, população economia e meio ambiente.
<b>Exames Trimestrais</b>		De 12 de novembro a 23 de novembro

Professores(as) regentes:	Turma(s):
1. JOSÉ CARLOS RODRIGUES ARAÚJO	Turma (s): 703 / 704 / 705
2. JOSÉ LUIZ GAERRUTHE DE ALMEIDA	Turma (s): 702
3. WILLIAM CARLOS DA SILVA ALVES	Turma (s): 701
4.	Turma (s):



**PLANEJAMENTO ANUAL DOS  
CONTEÚDOS POR TRIMESTRE**

**8º ANO**  
TARDE

Área de Conhecimento  
GEOGRAFIA

Ano Letivo  
**2018**

PERÍODO		CONTEÚDOS CONCEITUAIS
<b>1º Trimestre</b>	<b>21 de fevereiro a 27 de abril</b>	Reino Unido e França: Pioneiros na Industrialização – Capítulo 12. Estados Unidos: uma Potência Industrial – Capítulo 13; Japão e Alemanha: Países de Industrialização Clássica e Tardia – Capítulo 14; O Comércio Multilateral e os Blocos Regionais – Capítulo 20; Europa: o Continente dos Blocos Econômicos – Capítulo 21; Organismos Internacionais, Transnacionais e Organizações Não-governamentais – Capítulo 23;
<b>Exames Trimestrais</b>		De 19 de abril a 27 de abril
<b>2º Trimestre</b>	<b>02 de maio a 31 de agosto</b>	UNIDADE 5: AMÉRICA DO NORTE UNIDADE 6: AMÉRICA CENTRAL
<b>Exames Trimestrais</b>		De 06 de julho a 13 de julho
<b>3º Trimestre</b>	<b>1º de agosto a 29 de novembro</b>	UNIDADE 6: GUIANAS E AMÉRICA ANDINA UNIDADE 7: AMÉRICA PLATINA
<b>Exames Trimestrais</b>		De 12 de novembro a 23 de novembro

Professores(as) regentes:	Turma(s):
1.	Turma (s):
2.	Turma (s):
3.	Turma (s):
4.	Turma (s):



COMANDO DA AERONÁUTICA  
COLÉGIO BRIGADEIRO NEWTON BRAGA

## PLANEJAMENTO ANUAL DOS CONTEÚDOS POR TRIMESTRE

**9º ANO**  
MANHÃ

Área de Conhecimento  
GEOGRAFIA

Ano Letivo  
**2018**

PERÍODO		CONTEÚDOS CONCEITUAIS
<b>1º Trimestre</b>	<b>21 de fevereiro a 27 de abril</b>	Unidade 1- Mundo Global: Geopolítica e Organizações Internacionais Unidade 2- Mundo: População e desafios globais Unidade 3- Europa: Diversidade e Integração
<b>Exames Trimestrais</b>		De 19 de abril a 27 de abril
<b>2º Trimestre</b>	<b>02 de maio a 31 de julho</b>	Unidade 4- CEI e a questão energética Russa Unidade 5-As grandes economias da Ásia Unidade 6- Oriente Médio
<b>Exames Trimestrais</b>		De 06 de julho a 13 de julho
<b>3º Trimestre</b>	<b>1º de agosto a 29 de novembro</b>	Unidade 7- África: heranças, conflitos e diversidades Unidade 8- Oceania e regiões Polares
<b>Exames Trimestrais</b>		De 12 de novembro a 23 de novembro

Professores(as) regentes:	Turma(s):
1. Nacácio Leocádio do Nascimento	Turma (s): 901, 902, 903, 904 e 906
2. Mônica Flores	Turma (s): 905
3.	Turma (s):
4.	Turma (s):

PLANEJAMENTO CURRICULAR

# ENSINO MÉDIO

C  
o  
l  
é  
g  
i  
o

B  
r  
i  
g  
a  
d  
e  
i  
r  
o

N  
e  
w  
t  
o  
n

B  
r  
a  
g  
a



**PLANEJAMENTO ANUAL DOS  
CONTEÚDOS POR TRIMESTRE**

**1º ANO**  
MANHÃ

Área de Conhecimento  
GEOGRAFIA

Ano Letivo  
**2018**

PERÍODO		CONTEÚDOS CONCEITUAIS
C o l é g i o  B r i g a d e i r o  N e w t o n  B r a g a	1º Tri me str e  21 de fev er e i r o a 27 de abr il	<ul style="list-style-type: none"><li>• OS CONCEITOS DA CIÊNCIA GEOGRÁFICA;</li><li>• LOCALIZAÇÃO, REPRESENTAÇÃO, LINGUAGEM E LEITURA CARTOGRÁFICA;</li><li>• A DINÂMICA DA NATUREZA E O ESPAÇO GEOGRÁFICO / ESFERAS TERRESTRES.<ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>Capítulo 01</b> – Espaço Geográfico, lugar e paisagem;</li><li>✓ <b>Capítulo 02</b> – Localização no espaço geográfico;</li><li>✓ <b>Capítulo 03</b> – A medida do tempo no espaço geográfico;</li><li>✓ <b>Capítulo 04</b> – Representação do espaço geográfico: construção de mapas;</li><li>✓ <b>Capítulo 05</b> – Linguagem cartográfica e leitura de mapas.</li><li>✓ <b>Capítulo 06</b> – Litosfera: A evolução geológica da Terra;</li><li>✓ <b>Capítulo 07</b> – A estrutura geológica e as formas de relevo.</li><li>✓ <b>Capítulo 08</b> – Os agentes formadores e modeladores do relevo terrestre;</li><li>✓ <b>Capítulo 09</b> – O processo de erosão e contaminação dos solos;</li></ul></li></ul>
	Exames Trimestrais	De 19 de abril a 27 de abril
2º Tri me str e  02 de ma i o a 31 de jul ho	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ATMOSFERA</b><ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>INVERSÃO TÉRMICA</b></li><li>➤ <b>CHUVA ÁCIDA</b></li><li>➤ <b>ILHAS DE CALOR</b></li><li>➤ <b>EFEITO ESTUFA E AQUECIMENTO GLOBAL</b></li><li>➤ <b>POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA</b></li></ul></li><li>• <b>HIDROSFERA</b><ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>DISTRIBUIÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS</b></li><li>➤ <b>BACIAS HIDROGRÁFICAS</b></li><li>➤ <b>DISPONIBILIDADE E CONSUMO DE ÁGUA</b></li></ul></li></ul>	



		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ÁGUAS CONTINENTAIS</li> <li>➤ ÁGUAS SUBTERRÂNEAS</li> </ul> <p><b>BIOSFERA / BIOMAS TERRESTRES.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Capítulo 10</b> – O tempo meteorológico e os elementos do clima;</li> <li>✓ <b>Capítulo 11</b> – Fatores do clima e os tipos climáticos;</li> <li>✓ <b>Capítulo 12</b> – A poluição do ar atmosférico e as mudanças climáticas;</li> <li>✓ <b>Capítulo 13</b> – Hidrosfera: o planeta pede água;</li> <li>✓ <b>Capítulo 14</b> – Biosfera: os grandes biomas terrestres.</li> </ul>
<b>Exames Trimestrais</b>		De 06 de julho a 13 de julho
<b>3º Trimestre</b>	1º de agosto a 29 de novembro	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>POPULAÇÃO MUNDIAL :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>PIRÂMIDES ETÁRIAS</b></li> <li>➤ <b>MIGRAÇÕES</b></li> <li>➤ <b>URBANIZAÇÃO</b></li> </ul> </li> <li>• <b>ESTADO-NAÇÃO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>CONFLITOS DO SÉCULO XXI</b></li> </ul> </li> <li>• <b>ORIENTE MÉDIO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>PONTOS ESTRATÉGICOS E DIVISÃO POLÍTICA</b></li> <li>➤ <b>FUNDAMENTALISMO E EXTREMISMO</b></li> <li>➤ <b>REGIÃO DE CONFLITOS: ÁRABES E JUDEUS / AFGANISTÃO E PAQUISTÃO / GUERRA CIVIL NA SÍRIA.</b></li> </ul> </li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Capítulo 15</b> – A população da Terra;</li> <li>✓ <b>Capítulo 16</b> – Os movimentos migratórios;</li> <li>✓ <b>Capítulo 17</b> – O processo de urbanização mundial;</li> <li>✓ <b>Capítulo 18</b> – O desenvolvimento sustentável;</li> <li>✓ <b>Capítulo 19</b> – Estado-Nação: fronteiras e territórios;</li> <li>✓ <b>Capítulo 20</b> – Conflitos do século XXI</li> <li>✓ <b>Capítulo 21</b> – Oriente Médio: região de conflitos.</li> </ul>
<b>Exames Trimestrais</b>		De 12 de novembro a 23 de novembro

<b>Professores(as) regentes:</b>	<b>Turma(s):</b>
1. André	Turma (s):
2. Gustavo	Turma (s):
3. Ten Flores	Turma (s):



**PLANEJAMENTO ANUAL DOS  
CONTEÚDOS POR TRIMESTRE**

**2º ANO**  
MANHÃ

Área de Conhecimento  
GEOGRAFIA

Ano Letivo  
**2018**

PERÍODO		CONTEÚDOS CONCEITUAIS
<b>1º Trimestre</b>	<b>21 de fevereiro a 27 de abril</b>	Do Capitalismo Comercial à Revolução do Conhecimento – Capítulo 1; A Atividade Industrial: Evolução e Distribuição – Capítulo 11; A Guerra Fria e o Mundo Bipolar – Capítulo 2; Rússia: De Potência a País Emergente. – Capítulo 15; CEI, a Comunidade dos Estados Independentes – Capítulo 22; China: Segunda Economia do Mundo – Capítulo 16; A Globalização e a Economia-mundo – Capítulo 3; O Mundo no Século XXI: Economia e Geopolítica – Capítulo 4; Pobreza e Fome no Mundo Globalizado - Capítulo 5;
<b>Exames Trimestrais</b>		De 19 de abril a 27 de abril
<b>2º Trimestre</b>	<b>02 de maio a 31 de julho</b>	Desigualdade entre Gêneros e Etnias – Capítulo 6; Desigualdade no Mundo não-Desenvolvido – Capítulo 7; África Subsaariana e América Latina: Regiões não-Desenvolvidas – Capítulo 8; Novos Países Industrializados – Capítulo 17; Índia, o Novo “Escritório” do Mundo Globalizado – Capítulo 18; Agropecuária: Agrossistemas, Produção e Comércio Internacional – Capítulo 09; Os recursos Minerais e as Fontes de Energia - Capítulo 10; Os Transportes, as Telecomunicações e o Turismo – Capítulo 19;
<b>Exames Trimestrais</b>		De 06 de julho a 13 de julho
<b>3º Trimestre</b>	<b>1º de agosto a 29 de novembro</b>	Reino Unido e França: Pioneiros na Industrialização – Capítulo 12. Estados Unidos: uma Potência Industrial – Capítulo 13; Japão e Alemanha: Países de Industrialização Clássica e Tardia – Capítulo 14; O Comércio Multilateral e os Blocos Regionais – Capítulo 20; Europa: o Continente dos Blocos Econômicos – Capítulo 21; Organismos Internacionais, Transnacionais e Organizações Não-governamentais – Capítulo 23;
<b>Exames Trimestrais</b>		De 12 de novembro a 23 de novembro
<b>Professores(as) regentes:</b>		<b>Turma(s):</b>
1. WARLEY P. PIRES		Turma (s): 2001, 2002, 2003, 2004 e 2006*
2. MÔNICA FLORES		Turma (s): 2005
3. RONALDO PIMENTA		Turma (s): 2006



COMANDO DA AERONÁUTICA  
COLÉGIO BRIGADEIRO NEWTON BRAGA

## PLANEJAMENTO ANUAL DOS CONTEÚDOS POR TRIMESTRE

**3º ANO**  
MANHÃ / TARDE

Área de Conhecimento  
GEOGRAFIA

Ano Letivo  
**2018**

PERÍODO		CONTEÚDOS CONCEITUAIS
<b>1º Trimestre</b>	<b>21 de fevereiro a 27 de abril</b>	Características físicas, territoriais, ambientais do Brasil e sua atual organização político-administrativa, observados através dos seguintes pontos: Localização e territorialidade, Formação e ocupação do território, Divisão administrativa e regional, Estrutura geológica e relevo, Clima, Hidrografia, Domínios morfoclimáticos e biomas e Política ambiental no Brasil.
<b>Exames Trimestrais</b>		De 19 de abril a 27 de abril
<b>2º Trimestre</b>	<b>02 de maio a 31 de julho</b>	Desenvolvimento econômico, industrial e urbano brasileiro, observado através dos seguintes pontos: Características da população, Movimentos migratórios, Urbanização, Indústria e desenvolvimento econômico, Concentração industrial e Dispersão industrial.
<b>Exames Trimestrais</b>		De 06 de julho a 13 de julho
<b>3º Trimestre</b>	<b>1º de agosto a 29 de novembro</b>	Realidade rural no Brasil, questão energética no país e balança comercial brasileira, observados através dos seguintes pontos: Espaço agropecuário, Estrutura fundiária e conflitos de terra, Recursos minerais, Fontes não renováveis de energia, Energia elétrica e outras fontes, Comércio exterior e Transportes e telecomunicações.
<b>Exames Trimestrais</b>		De 12 de novembro a 23 de novembro

<b>Professores(as) regentes:</b>	<b>Turma(s):</b>
1. André Gomes	Turma (s): 3001
2. Valter Macedo	Turma (s): 3002,3003 e 3004
3. Warley Pires	Turma (s): 3005
4. Gustavo Henrique	Turma (s): 3006