



**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



COMANDADA AERONÁUTICA
COLÉGIO BRIGADEIRO NEWTON BRAGA

**PLANEJAMENTO ANUAL DOS
CONTEÚDOS POR TRIMESTRE**

6º ANO

TARDE

Área de Conhecimento
CIÊNCIAS

Ano Letivo

2018

PERÍODO		CONTEÚDOS CONCEITUAIS
1º Trimestre	21 de fevereiro a 27 de abril	O Planeta Terra - O Universo - Terra e Lua - Estruturas e dinâmica da Terra Ecologia - Fatores bióticos e abióticos nos ambientes; - Produtores, consumidores e energia. - Fotossíntese e respiração - Decomposição - Espécies exóticas
Exames Trimestrais		De 19 de abril a 27 de abril
2º Trimestre	02 de maio a 31 de julho	Usos do solo - Rochas e minerais - O solo: formação e tipos - O solo e a agricultura - Agressões ao solo - Lixo : um problema socioambiental - Lixo que não é lixo Água na natureza - A água nos seus estados físicos - O ciclo da água - A água solvente universal - Pressão da água - A água nos seres vivos - Poluição da água
Exames Trimestrais		De 06 de julho a 13 de julho
3º Trimestre	1º de agosto a 29 de novembro	- Saneamento básico - As doenças e a água - A existência do ar - O ar e suas propriedades - Poluição do ar
Exames Trimestrais		De 12 de novembro a 23 de novembro

Professores(as) regentes:	Turma(s):
1. Michel	Turma (s): 601, 602, 603, 604

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



COMANDO DA AERONÁUTICA
COLÉGIO BRIGADEIRO NEWTON BRAGA

**PLANEJAMENTO ANUAL DOS
CONTEÚDOS POR TRIMESTRE**

7º ANO
TARDE

Área de Conhecimento
CIÊNCIAS

Ano Letivo
2018

PERÍODO		CONTEÚDOS CONCEITUAIS
1º Trimestre	21 de fevereiro a 27 de abril	Biomassas e desenvolvimento sustentável Biomassas brasileiras: florestas Biomassas brasileiras: formações abertas Biomassas brasileiras: pantanal e manguezais Agrupamento dos seres vivos Evolução dos seres vivos O parentesco das espécies A origem da vida A célula e a classificação dos seres vivos
Exames Trimestrais		De 19 de abril a 27 de abril
2º Trimestre	02 de maio a 31 de julho	Vírus Reino monera: bactérias e cianobactérias Reino protista: protozoários Reino protista: algas Reino plantae: briófitas e pteridófitas Reino plantae: gimnospermas e angiospermas Reino fungi
Exames Trimestrais		De 06 de julho a 13 de julho
3º Trimestre	1º de agosto a 29 de novembro	Poríferos e cnidários Platelmintos e nematelmintos Moluscos Anelídeos Artrópodes Equinodermos Cordados Peixes Anfíbios Répteis Aves Mamíferos Primatas
Exames Trimestrais		De 12 de novembro a 23 de novembro

Colégio
Brigadeiro
Newton
Braga

Professores(as) regentes:	Turma(s):
1. Elisângela	Turma (s): 701, 702, 703, 704, 705

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



COMANDADA AERONÁUTICA
COLÉGIO BRIGADEIRO NEWTON BRAGA

**PLANEJAMENTO ANUAL DOS
CONTEÚDOS POR TRIMESTRE**

8º ANO
TARDE

Área de Conhecimento
CIÊNCIAS

Ano Letivo
2018

PERÍODO		CONTEÚDOS CONCEITUAIS
1º Trimestre	21 de fevereiro a 27 de abril	As células; Alimentos Nutrientes Sistema digestório Sistema respiratório
Exames Trimestrais		De 19 de abril a 27 de abril
2º Trimestre	02 de maio a 31 de agosto	Sistema cardiovascular Sangue Sistema imunitário Sistema urinário Sistema locomotor Sistema tegumentar
Exames Trimestrais		De 06 de julho a 13 de julho
3º Trimestre	1º de agosto a 29 de novembro	Sistema nervoso Sistema sensorial Sistema endócrino Adolescência e desenvolvimento genital Gravidez e parto Métodos anticoncepcionais Doenças sexualmente transmissíveis Genética
Exames Trimestrais		De 12 de novembro a 23 de novembro

Professores(as) regentes:	Turma(s):
1. Carvalho	Turma (s): 801, 802, 803, 804, 805