

# Colégio Nunes Moraes

Dedicação e Compromisso

## ROTEIROS DE ESTUDOS PARA AVALIAÇÕES GLOBAIS DE 2ª ETAPA – 2020 1ª SÉRIE EM

**\*Os roteiros significativos serão acrescentados diariamente. Você vai receber as modificações no grupo de sala, mas também pode baixar o documento atualizado no site da escola, na página de roteiros.**

### **DATAS DAS PROVAS DE 2ª CHAMADA: DIAS 08, 09 E 11 DE SETEMBRO**

\*Horário: 9h

\*As provas relativas a cada data serão informadas quando o calendário de provas for concluído. Dentro do possível, evitaremos que o mesmo aluno realize mais de uma prova por dia.

\*Provas de segunda chamada serão realizadas por meio do forms, o que torna necessário que o aluno disponha de dois aparelhos: um para receber a prova e outro para a fiscalização. Se isso não for possível, por favor, converse a coordenação com antecedência.

### **27/07 – 12H: INGLÊS**

1-. CAPÍTULO 06 – PRESENT SIMPLE – PAGES 14 AND 15.

VIDEOAULA SOBRE O CONTEÚDO

<https://youtu.be/1C xvNuwOXbY>

2-. CAPÍTULO 07 – INTERROGATIVE PRONOUNS – PAGE 22.

VIDEOAULA SOBRE O CONTEÚDO

<https://youtu.be/e2OWtdCjR7A>

3-. CAPÍTULO 08 – SOCIAL MEDIA – PAGES 2 TO 5.

4-. CAPÍTULO 09 – FUTURE SIMPLE – PAGES 14 TO 17.

VIDEOAULA SOBRE O CONTEÚDO

<https://youtu.be/o9kM7I51KKs>

5-. CAPÍTULO 10 – GOING TO – PAGE 22.

VIDEOAULA SOBRE O CONTEÚDO

<https://youtu.be/04NAgErJt54>

### **29/07 – 12H: FILOSOFIA**

1-CAP. 07: O Ser humano como indivíduo e ser social

- O ser humano como indivíduo (págs. 54 e 55)

VIDEOAULA SOBRE O ASSUNTO

<https://app.portalsas.com.br/sastv/#/channels/1/videos/5888>

2-CAP. 08: O Sagrado e o Profano

- O desencantamento do mundo (pág. 64)

VIDEOAULA SOBRE O ASSUNTO

<https://app.portalsas.com.br/sastv/#/channels/1/videos/6475>

3- CAP. 09: Transcendência e Imanência

- Conceito de “Deus” na visão das filosofias antigas (págs. 69, 70 e 71)
- SOBRE O ASSUNTO

<https://app.portalsas.com.br/sastv/#/channels/1/videos/5932>

4- CAP. 10: Religião e Filosofia, Fé e Razão

- A filosofia em Santo Agostinho e na vida dos mosteiros (págs. 74 e 75)
- As chamadas “provas da existência de Deus”(págs. 75 e 76)

VIDEOAULA SOBRE O ASSUNTO

<https://app.portalsas.com.br/sastv/#/channels/1/videos/6529>

5- CAP. 11: Filosofia, Religião e Tolerância

- Os sentidos fundamentais da tolerância (págs. 82, 83 e 84)

VIDEOAULA SOBRE O ASSUNTO

<https://app.portalsas.com.br/sastv/#/channels/1/videos/133>

6- CAP. 12: A questão da beleza

- Aristóteles e a poética (págs. 93, 94 e 95)

VIDEOAULA SOBRE O ASSUNTO

<https://app.portalsas.com.br/sastv/#/channels/1/videos/5914>

**31/07 - 12H: BIOLOGIA 2**

**Aulas de revisão: 29/07**

<b>CAP. 06: Doenças causadas por bactérias</b>		
Conteúdos significativos:	Tópicos/Páginas	Sugestão de videoaula
- Peste bubônica	(p. 21)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=vLyl5idlxi8&amp;t=435s">https://www.youtube.com/watch?v=vLyl5idlxi8&amp;t=435s</a>
- Sífilis	(p. 19)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=vLyl5idlxi8&amp;t=435s">https://www.youtube.com/watch?v=vLyl5idlxi8&amp;t=435s</a>
- Leptospirose	(p. 19)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=vLyl5idlxi8&amp;t=435s">https://www.youtube.com/watch?v=vLyl5idlxi8&amp;t=435s</a>
- Botulismo	(p. 16 e 17)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=vLyl5idlxi8&amp;t=435s">https://www.youtube.com/watch?v=vLyl5idlxi8&amp;t=435s</a>

<b>CAP. 07: Reino Fungi</b>		
Conteúdos significativos:	Tópicos/Páginas	Sugestão de videoaula
- Características gerais	(p. 29 a 33)	<a href="https://youtu.be/UfUJd9tI9KI">https://youtu.be/UfUJd9tI9KI</a>
- Modo de vida	(p. 36 e 37)	<a href="https://youtu.be/UfUJd9tI9KI">https://youtu.be/UfUJd9tI9KI</a>

<b>CAP. 08: Doenças causadas por fungos</b>		
Conteúdos significativos:	Tópicos/Páginas	Sugestão de videoaula
- Criptococose	(p. 05)	<a href="https://youtu.be/dEc8yZSy9-k">https://youtu.be/dEc8yZSy9-k</a>
- Candidíase	(p. 06)	<a href="https://youtu.be/dEc8yZSy9-k">https://youtu.be/dEc8yZSy9-k</a>

<b>CAP. 09: Reino Protocista - Algas</b>		
Conteúdos significativos:	Tópicos/Páginas	Sugestão de videoaula
- Classificação: filo Dinophyta ou pyrophyta	(p. 13)	<a href="https://youtu.be/2hJZeBCxXjA">https://youtu.be/2hJZeBCxXjA</a>

**03/08: 12H - FÍSICA (AG1)**

<b>CAP. 05: Lançamento oblíquo e lançamento horizontal</b>		
Conteúdos significativos:	LOCALIZE O CONTEÚDO Tópicos/Páginas	Sugestão de videoaula
1- Tempo de subida de um lançamento oblíquo.	Equação do tempo de subida. (P. 06)	No dia da aula de revisão o professor Denilson vai disponibilizar uma videoaula dele resolvendo questões sobre o assunto. Fique atento a essa aula, salve o link, assista a aula quantas vezes for necessário.
2- Altura máxima de um lançamento oblíquo.	- Equação da altura máxima (P. 06)	No dia da aula de revisão o professor Denilson vai disponibilizar uma videoaula dele resolvendo questões sobre o assunto. Fique atento a essa aula, salve o link, assista a aula quantas vezes for necessário.
3- Alcance horizontal de um lançamento oblíquo.	- Equação do alcance horizontal (A)(P. 07)	No dia da aula de revisão o professor Denilson vai disponibilizar uma videoaula dele resolvendo questões sobre o assunto. Fique atento a essa aula, salve o link, assista a aula quantas vezes for necessário.

Aula completa sobre lançamento oblíquo: <https://youtu.be/OS2AFWbLJM>

<b>CAP. 06: movimento circular</b>		
Conteúdos significativos:	LOCALIZE O CONTEÚDO Tópicos/Páginas	Sugestão de videoaula
1 Transmissão do movimento circular uniforme.	Relação com a velocidade angular. ( $\omega_A \cdot R_A = \omega_B \cdot R_B$ ) (P. 06)	<a href="https://youtu.be/0I310B7JNqM">https://youtu.be/0I310B7JNqM</a> (A partir do min. 12 até o min. 18)
2- Transmissão do movimento circular uniforme.	- Relação com a frequência e o raio. ( $f_A \cdot R_A = f_B \cdot R_B$ ) (P. 06)	<a href="https://youtu.be/0I310B7JNqM">https://youtu.be/0I310B7JNqM</a> (A partir do min. 12 até min. 18)

**Aula de revisão com resolução de questões direcionadas:** No dia da aula de revisão o professor Denilson vai disponibilizar uma videoaula dele resolvendo questões sobre o assunto. Fique atento a essa aula, salve o link e assista a aula quantas vezes for necessário.

<b>CAP. 07: Leis de Newton; plano inclinado, força de atrito</b>		
Conteúdos significativos:	LOCALIZE O CONTEÚDO Tópicos/Páginas	Sugestão de videoaula
1- Leis de Newton	Leis de Newton. (P.29 a 31) estudar as três leis.	Aula sobre leis de Newton, força peso, força normal e força de tração: <a href="https://youtu.be/uSf3qzT5G8g">https://youtu.be/uSf3qzT5G8g</a> (Aula toda)
2- Força peso	- Força peso (P. 32 e 33)	
3- Força de tração e fora normal.	- Força de tração e fora normal. (P. 34)	
4- Força elástica	- Força elástica (P. 36)	
5- Sistemas de corpos	- Utilizado na resolução da página 47 Q. 2	

**Aula de revisão com resolução de questões direcionadas:** No dia da aula de revisão o professor Denilson vai disponibilizar uma videoaula dele resolvendo questões sobre o assunto. Fique atento a essa aula, salve o link e assista a aula quantas vezes for necessário.

### 05/08: TRIGONOMETRIA(AG1)

CAPÍTULO 05 – O SISTEMA TRIGONOMÉTRICO E O ESTUDO DA CIRCUNFERÊNCIA TRIGONOMÉTRICA.

\*Circunferência trigonométrica. p. 2 e 3

\*Simetria. p. 4 e 5

\*Exercícios. p. 5 a 7

#Videoaula sobre o assunto: <https://bit.ly/c5trigonometria-p1>

CAPÍTULO 06 – RELAÇÕES TRIGONOMÉTRICAS – SENO E COSSENO DE UM ARCO TRIGONOMÉTRICO.

\*Seno de um arco trigonométrico. p. 8 a 10

\*Cosseno de um arco trigonométrico. p. 10 e 11

\*Estudo do sinal. p. 12 e 13

\*Exercícios. p. 14 e 15

#Videoaula sobre o assunto: <https://bit.ly/c6trigonometria>

CAPÍTULO 07 – RELAÇÕES TRIGONOMÉTRICAS – TANGENTE DE UM ARCO TRIGONOMÉTRICO.

\*Tangente de um arco trigonométrico. p. 16 e 17

\*Variação do sinal da tangente. p. 17 e 18

\*Exercícios. p. 18 e 19

\*Exercícios de revisão (ENEM e vestibulares). p. 20 a 22

#Videoaula sobre o assunto: <https://bit.ly/c7trigonometria-p1>

### 07/08: GEOGRAFIA

<b>CAP. 05: A geologia do planeta Terra.</b>		
<b>Conteúdos significativos:</b>	<b>Tópicos/Páginas</b>	<b>Sugestão de videoaula</b>
1- A dinâmica da litosfera e os fenômenos tectônicos.	- Dinâmica da litosfera (p. 08 à 10)	<a href="https://youtu.be/gBv1_Y3k2pk">https://youtu.be/gBv1_Y3k2pk</a> <i>OBS: Assistir até os 25min e 26 seg.</i>
2- O processo cíclico da formação das rochas e suas diferentes origens.	- Rochas (p. 11 e 12)	

<b>CAP. 06: Sociedades vulneráveis perante o tectonismo.</b>		
<b>Conteúdos significativos:</b>	<b>Tópicos/Páginas</b>	<b>Sugestão de videoaula</b>
1- Os eventos causados por forças tectônicas e as principais consequências relacionadas a eles.	- Atividade vulcânica (p. 19 e 21) - O poder destrutivo dos terremotos (p. 23 e 24)	<a href="https://youtu.be/oruu_pjwAvQ">https://youtu.be/oruu_pjwAvQ</a> <i>OBS: Assistir até os 16min e 41 seg. Assistir a partir dos 22min e 26 seg até 25min e 47 seg.</i>

<b>CAP. 07: Geomorfologia: as transformações do relevo.</b>		
<b>Conteúdos significativos:</b>	<b>Tópicos/Páginas</b>	<b>Sugestão de videoaula</b>
1- O caráter dinâmico das formações e transformações do relevo por meio dos processos de erosão e de deposição de sedimentos.	- Os agentes modeladores do relevo (p. 33 até 39)	<a href="https://youtu.be/PehO9JGwnK4">https://youtu.be/PehO9JGwnK4</a> <i>OBS: Assistir até os 23min e 47 seg.</i>

<b>CAP. 08: A atmosfera.</b>		
<b>Conteúdos significativos:</b>	<b>Tópicos/Páginas</b>	<b>Sugestão de videoaula</b>
1-As causas e os efeitos que o buraco da camada de ozônio possui sobre os seres vivos, em especial, os humanos.	- A degradação da camada de ozônio(p. 05 e 06)	<a href="https://youtu.be/jCrtiCc4wA">https://youtu.be/jCrtiCc4wA</a> <i>OBS: Assistir a partir dos 09min e 37 seg até 13min e 02 seg.</i>

<b>CAP. 09: Diferentes climas e formações vegetais.</b>		
<b>Conteúdos significativos:</b>	<b>Tópicos/Páginas</b>	<b>Sugestão de videoaula</b>
1- As diferenças e as interações dos principais elementos e fatores climáticos.	- Elementos e fatores climáticos (p. 15 à 17)	<a href="https://youtu.be/6o2lWikPdA8">https://youtu.be/6o2lWikPdA8</a> <i>OBS: Assistir até os 16min e 43 seg.</i>

## **11/08: GRAMÁTICA**

<b>CAP. 05: Estrutura das palavras</b>		
<b>Conteúdos significativos:</b>	<b>Tópicos/Páginas</b>	<b>Sugestão de videoaula</b>
1-Elementos mórficos dos nomes.	Páginas 4, 5 e 6	<a href="https://youtu.be/tSh4Alsukmo">https://youtu.be/tSh4Alsukmo</a>

<b>CAP. 06: Processos formadores de palavras</b>		
<b>Conteúdos significativos:</b>	<b>Tópicos/Páginas</b>	<b>Sugestão de videoaula</b>
1- Derivação e composição	Páginas 14, 15 e 16	<a href="https://youtu.be/s8rBWss1KxQ">https://youtu.be/s8rBWss1KxQ</a> <a href="https://youtu.be/Op8B9uBxY84">https://youtu.be/Op8B9uBxY84</a>

<b>➤ CAP. 07: Verbos, nomes e classificação das palavras</b>		
<b>Conteúdos significativos:</b>	<b>Tópicos/Páginas</b>	<b>Sugestão de videoaula</b>
1- Sintagmas nominais e verbais	Páginas 25 e 26	<a href="https://youtu.be/J2moDH3eVqA">https://youtu.be/J2moDH3eVqA</a>

<b>CAP. 08:</b> Relação entre as palavras		
<b>Conteúdos significativos:</b>	<b>Tópicos/Páginas</b>	<b>Sugestão de videoaula</b>
1- Concordância	Páginas 05 e 06	<a href="https://youtu.be/OMvTjwnpQP8">https://youtu.be/OMvTjwnpQP8</a>
2 - Referentes	Páginas 07 e 08	

## 13/08: HISTÓRIA

<b>Cap.5-</b> Grécia Antiga		
<b>Conteúdos significativos:</b>	<b>LOCALIZE O CONTEÚDO Tópicos/Páginas</b>	<b>Sugestão de videoaula</b>
A pólis de Esparta x A pólis de Atenas	P. 4 a 9	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=DhSgBajLs9U">https://www.youtube.com/watch?v=DhSgBajLs9U</a>

<b>Cap.6-</b> Primeiros séculos de Roma		
<b>Conteúdos significativos:</b>	<b>LOCALIZE O CONTEÚDO Tópicos/Páginas</b>	<b>Sugestão de videoaula</b>
Organização social de Roma	P.22 e 23	<a href="https://www.youtube.com/watch?v= U5_yx-FxtI&amp;t=54s">https://www.youtube.com/watch?v= U5_yx-FxtI&amp;t=54s</a>

<b>Cap.7-</b> O Império Romano		
<b>Conteúdos significativos:</b>	<b>LOCALIZE O CONTEÚDO Tópicos/Páginas</b>	<b>Sugestão de videoaula</b>
O alto Império Romano e a Pax Romana	P.38	<a href="https://www.youtube.com/watch?v= U5_yx-FxtI&amp;t=54s">https://www.youtube.com/watch?v= U5_yx-FxtI&amp;t=54s</a>
Motivos que levaram ao fim o Império Romano	P.44 a 46	

<b>Cap.8-</b> O mundo árabe-mulçumano e os reinos africanos		
<b>Conteúdos significativos:</b>	<b>LOCALIZE O CONTEÚDO Tópicos/Páginas</b>	<b>Sugestão de videoaula</b>
Maomé e as características do Islamismo	P. 3 a 6	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=ccJzlrLKys">https://www.youtube.com/watch?v=ccJzlrLKys</a>

<b>Cap.9-</b> O mundo medieval		
<b>Conteúdos significativos:</b>	<b>LOCALIZE O CONTEÚDO Tópicos/Páginas</b>	<b>Sugestão de videoaula</b>
Principais características da sociedade feudal	P. 20 a 23	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=QjoHiK_luxw">https://www.youtube.com/watch?v=QjoHiK_luxw</a>

<b>Cap. 10- Alta Idade Média</b>		
Conteúdos significativos:	LOCALIZE O CONTEÚDO Tópicos/Páginas	Sugestão de videoaula
A crise do século XIV	P.31 a 41	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=QjoHiK_luxw">https://www.youtube.com/watch?v=QjoHiK_luxw</a>

## 14/08: ÁLGEBRA (AG1)

<b>Capítulo 6 – Função Afim I</b>		
Conteúdos Significativos	Localização do conteúdo	Sugestão
1- Identificar os coeficientes angular e linear	Apostila 2 – Página 11 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=hdMFLAv5GkU">https://www.youtube.com/watch?v=hdMFLAv5GkU</a>	Estude os exemplos resolvidos na página 11
2 – Casos particulares da função Afim: linear, constante ou identidade	Apostila 2 – Página 11 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=567sWGTnf5Q&amp;list=PLTPg64KdGgYjMtxN9pJGBaenIRwNX1EtI&amp;index=7">https://www.youtube.com/watch?v=567sWGTnf5Q&amp;list=PLTPg64KdGgYjMtxN9pJGBaenIRwNX1EtI&amp;index=7</a>	Estude os exemplos resolvidos na página 11
3 – Estudo da função afim a partir de dois pontos distintos	Apostila 2 – Página 11 e 12 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=-EnodYhcQw4">https://www.youtube.com/watch?v=-EnodYhcQw4</a>	Estude os exercícios resolvidos na apostila – página 11 e 12
4 – Aplicação prática (questões contextualizadas) da função Afim	Apostila 2 – Página 18 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=hdMFLAv5GkU">https://www.youtube.com/watch?v=hdMFLAv5GkU</a>	Refaça as questões 03 e 04 das atividades propostas da página 18

<b>Capítulo 7 – Função Afim II</b>		
Conteúdos Significativos	Localização do conteúdo	Sugestão
1- Zero ou raiz da função afim	Apostila 2 – Página 20 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=PgOLmJ00KPQ&amp;list=PLTPg64KdGgYjMtxN9pJGBaenIRwNX1EtI&amp;index=8">https://www.youtube.com/watch?v=PgOLmJ00KPQ&amp;list=PLTPg64KdGgYjMtxN9pJGBaenIRwNX1EtI&amp;index=8</a>	Reveja a resolução das questões 1,2,3,4 das atividades de sala da página 28
2 – Estudo dos sinais da função afim	Apostila 2 – Página 23e 24 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=5FpSn7-k2sk&amp;list=PLTPg64KdGgYjMtxN9pJGBaenIRwNX1EtI&amp;index=9">https://www.youtube.com/watch?v=5FpSn7-k2sk&amp;list=PLTPg64KdGgYjMtxN9pJGBaenIRwNX1EtI&amp;index=9</a>	Reveja a resolução das questões 1,2,3,4 das atividades de sala da página 28

<b>Capítulo 8 – Inequação do 1º grau</b>		
Conteúdos Significativos	Localização do conteúdo	Sugestão
1 - Resolução de Inequação	Apostila 3 – Página 3 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=LsX-OI5w9UE">https://www.youtube.com/watch?v=LsX-OI5w9UE</a>	Reveja a resolução da questão 3 das atividades de sala da página 6 e das questões 1, 2 e 4 das atividades propostas da página 7
2 – Inequação produto e inequação quociente	Apostila 3 – Páginas 3 e 4 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=HBkSpbVoYW4">https://www.youtube.com/watch?v=HBkSpbVoYW4</a>	Reveja a resolução das questões 8,9 e 10 das atividades propostas da página 7

## 17/08: QUÍMICA (AG1)

Conteúdos significativos	Tópicos / Páginas	Sugestão de videoaula/Links
Cap. 10 – Hibridização dos orbitais	Hibridizações do CARBONO ( $sp^3$ , $sp^2$ , $sp$ ) – Páginas 26, 27 e 28.	<a href="https://youtu.be/rAlwys5ZcN8">https://youtu.be/rAlwys5ZcN8</a> <a href="https://www.instagram.com/p/B7rIA9Tg13T/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/B7rIA9Tg13T/?utm_source=ig_web_copy_link</a> <a href="https://www.instagram.com/p/B0MxaG6gfq6/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/B0MxaG6gfq6/?utm_source=ig_web_copy_link</a>
Cap. 11 – Geometria molecular	Tabela com geometrias moleculares – Páginas 36 e 37.	<a href="https://youtu.be/rVmlHHYv_4o">https://youtu.be/rVmlHHYv_4o</a> <a href="https://www.instagram.com/p/Bxx7LFBgAS7/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Bxx7LFBgAS7/?utm_source=ig_web_copy_link</a>
Cap. 12 – Polaridade molecular e forças intermoleculares.	Moléculas polares e apolares – Página 03  Forças intermoleculares (dipolo-dipolo, dipolo induzido, ligação de hidrogênio) – Páginas 04 e 05.	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=ckbYct6a-IE&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=ckbYct6a-IE&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.instagram.com/p/B0HVOsQA1on/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/B0HVOsQA1on/?utm_source=ig_web_copy_link</a>

## 19/08: BIOLOGIA 1

CAPÍTULO 5 – Respiração celular e fermentação: PÁGINAS 4, 5, 6, 8 E 9.

#Videoaula sobre o assunto: <https://www.youtube.com/watch?v=cr1gm0ofAi4>

CAPÍTULO 6 – Fotossíntese e quimiossíntese : PÁGINAS: 15 a 17

#Videoaula sobre o assunto: <https://youtu.be/yDBiviN8i00>

CAPÍTULO 7 – Desenvolvimento embrionário I - Introdução à Embriologia e anexos embrionários- PÁGINAS 29, 30, 31, 32, 34 e 35.

#Videoaula sobre o assunto: [https://youtu.be/OQIcy\\_Y8sKg](https://youtu.be/OQIcy_Y8sKg)

CAPÍTULO 8 – Desenvolvimento embrionário II - Embriogênese humana- PÁGINAS 5, 6, 7,8 e 12.

#Videoaula sobre o assunto: <https://youtu.be/QAIRFPGiY5Q>

CAPÍTULO 9 – Tecidos Epiteliais – PÁGINAS 20 a 22

#Videoaula sobre o assunto: <https://youtu.be/lCFIXYbB0aQ>

## 20/08: REDAÇÃO: \* Início: 11h30min

Capítulo 11: Conto

## 21/08: LITERATURA

CAP. 06 - BARROCO		
Conteúdos significativos:	Tópicos/Páginas	Sugestão de videoaula
1- Contexto histórico	página 23	<a href="https://youtu.be/qsxROuCNLTs">https://youtu.be/qsxROuCNLTs</a>
1- Contexto histórico	página 23	<a href="https://youtu.be/qsxROuCNLTs">https://youtu.be/qsxROuCNLTs</a>
2- Cultismo e conceptismo	página 23	<a href="https://youtu.be/qsxROuCNLTs">https://youtu.be/qsxROuCNLTs</a>
3- Escultura/Aleijadinho	página 25	<a href="https://youtu.be/qsxROuCNLTs">https://youtu.be/qsxROuCNLTs</a>
4- Pintura	página 26	<a href="https://youtu.be/qsxROuCNLTs">https://youtu.be/qsxROuCNLTs</a>

CAP. 07 - BARROCO BRASILEIRO		
Conteúdos significativos:	Tópicos/Páginas	Sugestão de videoaula
1- Gregório de matos	páginas 38 e 39	<a href="https://youtu.be/kgQSaPzTiEY">https://youtu.be/kgQSaPzTiEY</a>
2- Padre Vieira	página 39 e 40	<a href="https://youtu.be/kgQSaPzTiEY">https://youtu.be/kgQSaPzTiEY</a>

CAP. 08 - ARCADISMO		
Conteúdos significativos:	Tópicos/Páginas	Sugestão de videoaula
1- Séculos das luzes	página 5	<a href="https://youtu.be/ldtbsuev4A8">https://youtu.be/ldtbsuev4A8</a>
2- Característica do Arcadismo	página 6	<a href="https://youtu.be/ldtbsuev4A8">https://youtu.be/ldtbsuev4A8</a>
3- Bocage	página 10	<a href="https://youtu.be/ldtbsuev4A8">https://youtu.be/ldtbsuev4A8</a>
4- Arcadismo no Brasil	página 11 a 16	<a href="https://youtu.be/ldtbsuev4A8">https://youtu.be/ldtbsuev4A8</a>

CAP. 09 - ROMANTISMO NA EUROPA		
Conteúdos significativos:	Tópicos/Páginas	Sugestão de videoaula
1- Características do Romantismo	página 27	<a href="https://youtu.be/4b-kULQISII">https://youtu.be/4b-kULQISII</a>
2- Lord Byron	página 28	<a href="https://youtu.be/4b-kULQISII">https://youtu.be/4b-kULQISII</a>
3- Almeida Garrett	página 32	<a href="https://youtu.be/4b-kULQISII">https://youtu.be/4b-kULQISII</a>
4- Alexandre Herculando	página 33	<a href="https://youtu.be/4b-kULQISII">https://youtu.be/4b-kULQISII</a>

## 24/08: INT. TEXTUAL

ROTEIRO		
CAP. 06 - FUNÇÕES DA LINGUAGEM		
CONTEÚDO SIGNIFICATIVO	TÓPICOS/PÁGINAS	SUGESTÃO DE VÍDEO AULA
1- Elementos da comunicação	páginas 11 a 16	<a href="https://youtu.be/aRWJ3YiVP0E">https://youtu.be/aRWJ3YiVP0E</a>
2- Funções da linguagem	páginas 11 a 15	<a href="https://youtu.be/aRWJ3YiVP0E">https://youtu.be/aRWJ3YiVP0E</a>
CAP. 07 - CONTEXTO E RELAÇÕES CONTEXTUAIS		
CONTEÚDO SIGNIFICATIVO	TÓPICOS/PÁGINAS	SUGESTÃO DE VÍDEO AULA
1- Texto e contexto	páginas 21 e 22	<a href="https://youtu.be/i6wc-1sQP9U">https://youtu.be/i6wc-1sQP9U</a>

2- Texto e produção de sentido	página 22	<a href="https://youtu.be/i6wc-1sQP9U">https://youtu.be/i6wc-1sQP9U</a>
<b>CAP. 08 - TEXTO LITERÁRIO E NÃO LITERÁRIO</b>		
CONTEÚDO SIGNIFICATIVO	TÓPICOS/PÁGINAS	SUGESTÃO DE VÍDEO AULA
1- Texto Literário e não literário	páginas 4 a 6	<a href="https://youtu.be/kgPHtBQP7js">https://youtu.be/kgPHtBQP7js</a>
<b>CAP. 09 - O INTERLOCUTOR</b>		
CONTEÚDO SIGNIFICATIVO	TÓPICOS/PÁGINAS	SUGESTÃO DE VÍDEO AULA
1- Características do interlocutor	páginas 11 e 12	<a href="https://youtu.be/MYLzyDtfcoo">https://youtu.be/MYLzyDtfcoo</a>

## 26/08: FÍSICA (AG2)

<b>CAP. 08 – Forças em trajetórias curvilíneas.</b>		
Conteúdos significativos:	LOCALIZE O CONTEÚDO Tópicos/Páginas	Sugestão de videoaula
1- Força centrípeta e força centrípeta aplicada aos corpos	- Ver casos presentes nas P. 02 a P. 04	<a href="https://youtu.be/irfsIupb0gU">https://youtu.be/irfsIupb0gU</a>
2- Globo da morte.	- Ver exemplo resolvido (P. 07, Q.2)	

<b>CAP. 09 – trabalho e energia</b>		
Conteúdos significativos:	LOCALIZE O CONTEÚDO Tópicos/Páginas	Sugestão de videoaula
1- Trabalho de uma força constante. (incluindo a força peso.)	P. 13 a 15	<a href="https://youtu.be/irfsIupb0gU">https://youtu.be/irfsIupb0gU</a>
2- Trabalho de uma força variável.	P. 15	<a href="https://youtu.be/izposNylP0g">https://youtu.be/izposNylP0g</a>
3- Energia mecânica	P. 25 a 27	
4- Sistema conservativo de energia.	P. 28	

<b>CAP. 10 – Impulso e quantidade de movimento</b>		
Conteúdos significativos:	LOCALIZE O CONTEÚDO Tópicos/Páginas	Sugestão de videoaula
1- Impulso	P. 39	<a href="https://youtu.be/izposNylP0g">https://youtu.be/izposNylP0g</a>
2- Quantidade de movimento	P.39 e 40	
3- Teorema do impulso	P. 40	

## 28/08: TRIGONOMETRIA (AG2)

#LIVRO 3: CAPÍTULO 08 – RELAÇÕES TRIGONOMÉTRICAS – SECANTE, COSSECANTE E COTAGENTE DE UM ARCO TRIGONOMÉTRICO.

\*Secante, cossecante e cotangente de um arco trigonométrico. p. 2 a 6

\*Exercícios. p. 6 e 7

#Videoaula sobre o assunto: <https://bit.ly/c8trigonometria>

#LIVRO 3: CAPÍTULO 09 – RELAÇÕES FUNDAMENTAIS E DERIVADAS.

\*Relação fundamental da trigonometria. p. 8 a 10

\*Exercícios. p. 10 e 11

#Videoaula sobre o assunto: <https://bit.ly/c9trigonometria>

#LIVRO 3: CAPÍTULO 10 – REDUÇÃO AO 1º QUADRANTE.

\*Relação dos arcos. p. 12 a 14

\*Exercícios. p. 14 e 15

#Videoaula sobre o assunto: <https://bit.ly/c10trigonometria-parte1>

#EXERCÍCIO DE REVISÃO

## 31/08: SOCIOLOGIA:

### CAP.07: Movimentos sociais e de classe

- A sociedade dos movimentos sociais (pág. 220)
- Movimentos sociais no Brasil (pág. 220 e 221)

SUGESTÃO DE VIDEOAULA: <https://app.portalsas.com.br/sastv/#/channels/1/videos/5564>

### CAP.08: O que é Cultura?

- A dimensão conceitual (pág. 226)

SUGESTÃO DE VIDEOAULA: <https://app.portalsas.com.br/sastv/#/channels/1/videos/6246>

### CAP.09: Cultura e ideologia

- Ideologias: origens e perspectivas (pág. 232 e 233)

SUGESTÃO DE VIDEOAULA: <https://app.portalsas.com.br/sastv/#/channels/1/videos/3523>

### CAP.10: Cultura e indústria cultural

- Indústria cultural (pág. 238 e 239)

SUGESTÃO DE VIDEOAULA: <https://app.portalsas.com.br/sastv/#/channels/1/videos/3846>

### CAP.11: Diversidade cultural

- Cultura e civilização (pág. 242)
- Diversidade cultural no Brasil (pág. 245)

SUGESTÃO DE VIDEOAULA: <https://app.portalsas.com.br/sastv/#/channels/1/videos/5925>

### CAP.12: Sociologia urbana

- A metrópole acelerada (pág. 249 e 250)
- Neoliberalismo e novos espaços de sociabilidade (pág. 250 e 251)

SUGESTÃO DE VIDEOAULA: <https://app.portalsas.com.br/sastv/#/channels/1/videos/6811>

**02/09: ÁLGEBRA (AG2)**

<b>AG2 - ÁLGEBRA – 1º ANO – 2ª ETAPA</b>		
<b>Capítulo 9 - Estudo da Função Quadrática I</b>		
<b>Conteúdos Significativos</b>	<b>Localização do conteúdo</b>	<b>Sugestão</b>
Raízes da equação do 2º grau – relação entre as raízes e os coeficientes	Apostila 03 – Página 09 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=7RE5sa8HowM">https://www.youtube.com/watch?v=7RE5sa8HowM</a>	Reveja a resolução das questões 1,2,3 e 6 das atividades propostas da página 11
<b>Capítulo 10 - Estudo da Função Quadrática II</b>		
<b>Conteúdos Significativos</b>	<b>Localização do conteúdo</b>	<b>Sugestão</b>
Zero ou raízes da função quadrática	Apostila 03 – Páginas 11,12 e 13 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=MMuIS94S5SE">https://www.youtube.com/watch?v=MMuIS94S5SE</a>	Reveja a resolução das questões 3,4,5 das atividades de sala da página 19
Coordenadas do vértice	Apostila 03 – Páginas 16 e 17 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=7nFTizVbRsl">https://www.youtube.com/watch?v=7nFTizVbRsl</a>	Reveja a resolução das questões 3 e 4 das atividades propostas da página 19
<b>Capítulo 11 - Estudo da Função Quadrática III</b>		
<b>Conteúdos Significativos</b>	<b>Localização do conteúdo</b>	<b>Sugestão</b>
Valores máximos e mínimos	Apostila 09 – Página 21 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=kTrfwNLmB84">https://www.youtube.com/watch?v=kTrfwNLmB84</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=dePo8CJ4uqs">https://www.youtube.com/watch?v=dePo8CJ4uqs</a>	Reveja a resolução das questões 1,2,3 das atividades de sala da página 24 e das questões 1,2,3 das atividades propostas da página 25

**04/09: QUÍMICA (AG2)**

<b>Conteúdos significativos</b>	<b>Tópicos / Páginas</b>	<b>Sugestão de videoaula/Links</b>
Cap. 06 – Classificação periódica dos elementos.	- Elementos e suas famílias. (pág. 21) - Classificação dos elementos representativos. (pág. 23 e 24) - Localização dos elementos pela distribuição eletrônica. (pág. 24 e 25)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=F0RQ1ozoUMM&amp;list=PL0MIWarTr_1bmCyoOn3DdFgGs_72RitP7&amp;index=80&amp;t=0s">https://www.youtube.com/watch?v=F0RQ1ozoUMM&amp;list=PL0MIWarTr_1bmCyoOn3DdFgGs_72RitP7&amp;index=80&amp;t=0s</a>  <a href="https://youtu.be/Dbz1ONANM7w">https://youtu.be/Dbz1ONANM7w</a>  <a href="https://www.instagram.com/p/BwniDjFA3uH/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/BwniDjFA3uH/?utm_source=ig_web_copy_link</a>  <a href="https://www.instagram.com/p/BwniVl4gmMR/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/BwniVl4gmMR/?utm_source=ig_web_copy_link</a>

<p>Cap. 07 – Propriedades periódicas.</p>	<p>- Raio atômico. (pág. 31). - Eletronegatividade. (pág. 34 e 35).</p>	<p><a href="https://youtu.be/G2Yae474JNQ">https://youtu.be/G2Yae474JNQ</a> <a href="https://youtu.be/5wK2xLt4TjQ">https://youtu.be/5wK2xLt4TjQ</a> <a href="https://www.instagram.com/p/BxQeGGgADDA/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/BxQeGGgADDA/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>
<p>Cap. 08 – Ligações iônicas e covalentes.</p>	<p>- Ligação iônica e características dos compostos iônicos. (pág. 5, 6 e 7). - Ligação covalente simples e polaridade da ligação. (pág. 8 e 9).</p>	<p><a href="https://youtu.be/CjILcZSbCEk">https://youtu.be/CjILcZSbCEk</a> <a href="https://youtu.be/OQAFQriFKjg">https://youtu.be/OQAFQriFKjg</a> <a href="https://www.instagram.com/p/BxQe8swA7yE/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/BxQe8swA7yE/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>
<p>Cap. 09 – Ligação metálica.</p>	<p>- Ligação metálica e característica dos metais. (pág. 16 e 17).</p>	<p><a href="https://youtu.be/wxM7xc2rTzQ">https://youtu.be/wxM7xc2rTzQ</a> <a href="https://youtu.be/xh8hIaX8LIE">https://youtu.be/xh8hIaX8LIE</a></p>