

São Paulo, 24 de novembro de 2020.

### Recuperação Paralela – 3º Trimestre – 9º ano A e B – E. Fundamental II

Prezados Pais,

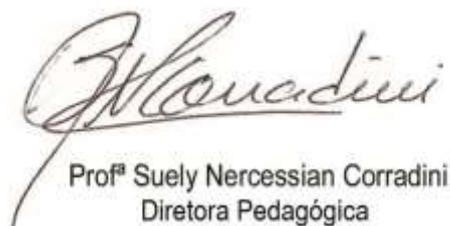
Estamos encerrando o 3º trimestre letivo de 2020.

A Recuperação Paralela é disponibilizada aos alunos que obtiveram média inferior à regimental (média 6,0), como uma nova oportunidade para que o estudante esclareça dúvidas e procure recuperar as médias.

Em 30 de novembro, os boletins foram publicados no *site* do Colégio.

Abaixo, enviamos um calendário detalhado com as datas e os horários das aulas e avaliações, bem como a relação de conteúdos específicos de cada disciplina.

Atenciosamente,



Profª Suely Nercessian Corradini  
Diretora Pedagógica



Cristina Godoi de Souza Lima  
Mantenedora

#### Recuperação Paralela – 3º Trimestre - 2020

Turma	Data	Horário	Disciplina	Profesor	Link
9º ano A e B	05/12 Sábado	7h30 – 8h20	Língua Portuguesa	Regina	<a href="https://zoom.us/j/9963959422?pwd=K05vdlE1MmVva1ZsTDY1cWdNeWR4QT09">https://zoom.us/j/9963959422?pwd=K05vdlE1MmVva1ZsTDY1cWdNeWR4QT09</a>
		8h30 – 9h20	Álgebra	Juliana	<a href="https://zoom.us/j/8223981948?pwd=eWs2TUU3RHI4R2VyOERiWmIxcnVKdz09">https://zoom.us/j/8223981948?pwd=eWs2TUU3RHI4R2VyOERiWmIxcnVKdz09</a>
		9h30 – 10h20	Geografia	José Roberto	<a href="https://zoom.us/j/4357948106?pwd=WS84MnVvY1hWTVo4SGpMN21BY3dJZz09">https://zoom.us/j/4357948106?pwd=WS84MnVvY1hWTVo4SGpMN21BY3dJZz09</a>
		10h30 – 11h20	História	Heitor	<a href="https://zoom.us/j/3698043545?pwd=SjhlazJFZ0pzaklDdUINekV6RTh2UT09">https://zoom.us/j/3698043545?pwd=SjhlazJFZ0pzaklDdUINekV6RTh2UT09</a>
		11h30 – 12h20	Ciências/Bio	Priscilla	<a href="https://zoom.us/j/6372622358?pwd=QUVlK1N3ajZyblVpREhKL1lqbWpNQz09">https://zoom.us/j/6372622358?pwd=QUVlK1N3ajZyblVpREhKL1lqbWpNQz09</a>
		12h30 – 13h20	Geometria	Maria Rita	<a href="https://zoom.us/j/4685488872?pwd=OHJtZmo2WGxpZnREenNgeTZ6UERVdz09">https://zoom.us/j/4685488872?pwd=OHJtZmo2WGxpZnREenNgeTZ6UERVdz09</a>
		14h30 – 15h20	Ciências/Química	Maira	<a href="https://zoom.us/j/5559143205?pwd=aDFjaXgvZWVvYnDBiMS9UUkFDT24xZz09">https://zoom.us/j/5559143205?pwd=aDFjaXgvZWVvYnDBiMS9UUkFDT24xZz09</a>
		15h30 – 16h20	Ciências/Física	Oswaldo	<a href="https://zoom.us/j/6707773445?pwd=UzICdnZ3NINtY0R2aGlyY2hPTDA5dz09">https://zoom.us/j/6707773445?pwd=UzICdnZ3NINtY0R2aGlyY2hPTDA5dz09</a>

		16h30 – 17h20	Espanhol	Desire e	<a href="https://zoom.us/j/6981760925?pwd=RWFuOGhIMIZsSnZGWjISZGkyN2N0UT09">https://zoom.us/j/6981760925?pwd=RWFuOGhIMIZsSnZGWjISZGkyN2N0UT09</a>
--	--	---------------	----------	----------	---

As atividades de Arte e de Educação Física deverão ser entregues aos professores das respectivas disciplinas até 07 de dezembro (segunda-feira).

<b>Avaliações das Recuperações – 3º Trimestre - 2020</b>			
<b>Turma</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Disciplina</b>
9º ano A e B	07 de dezembro Segunda-feira	11h30 - 12h20	Álgebra
		12h30 - 13h20	História
			Espanhol
	08 de dezembro Terça-feira	11h30 - 12h20	Português
		12h30 - 13h20	Geografia
	09 de dezembro Quarta-feira	11h30 - 12h20	Ciências/Bio
			Ciências/Quim
		12h30 – 13h20	Geometria
	Ciências/Fis		

### **Conteúdos que serão avaliados – 9º ano A e B – Recuperação Paralela – 3º trimestre**

#### **Matemática**

##### **Álgebra**

- Equações do 2º grau.
- Equações biquadradas.
- Equações irracionais.
- Sistema de equações do 2º grau.
- Função: definição, conjunto domínio e conjunto imagem.
- Função Afim.
- Função Quadrática.
- Resolução de problemas envolvendo os conteúdos acima.

##### **Geometria**

- Volume do prisma, cilindro, cone e pirâmide.
- Trigonometria no triângulo retângulo.
- Razões trigonométricas.
- Relações entre as razões trigonométricas.
- Razões trigonométricas dos ângulos notáveis.
- Lei dos cossenos.
- Lei dos senos.

##### **Ciências - Química**

- Reações industriais I (síntese da amônia e de plásticos).
- Reações industriais II (purificação do minério de ferro e da bauxita).
- Classificação das reações químicas.
- Classificação periódica.

## **Ciências - Biologia**

- **Unidade 9 – Conservação.**
- Capítulo 1- Biodiversidade; Bioluminescência (PPT), Ameaças a biodiversidade (PPT).
- Capítulo 2 - Estratégias de conservação (livro e PPT); Comunidades Humanas (livro e PPT).
- Revolução verde e as agroflorestas (livro e PPT).

## **Ciências – Física**

- **Gravitação.**
  - A lei da gravitação universal.
  - Leis de Kepler.
- **Universo e Sistema Solar.**
  - Astros no universo.
  - Um olhar para o universo.

## **Língua Portuguesa**

Retomar:

- Orações coordenadas (assindética, sindéticas - aditiva, alternativa, explicativa, conclusiva e adversativa).
- Orações subordinadas substantivas (objetiva direta, indireta, completiva nominal, apositiva, subjetiva e predicativa).
- Orações subordinadas adjetivas e os pronomes relativos (função sintática e regência).
- Orações subordinadas adverbiais (identificação e classificação).
- Figuras de linguagem.
- Processos de Formação de Palavras.
- Pronomes Demonstrativos.
- Fazer lista de exercício disponibilizada no *site* a partir do início do período de recuperação.  
Importante comparecer às aulas de recuperação e interagir com o professor expondo dúvidas para que sejam esclarecidas.

## **Redação:**

- Texto dissertativo.
- Gêneros estudados:
  - Artigo de opinião.
  - Crônica argumentativa.
- Gênero produzido:
  - Crônica argumentativa.

## **Geografia**

- Capítulo 15 – A economia dos países europeus.
- Extra - União Europeia (PPT enviado).
- Extra – Rússia (PPT enviado).
- Extra - América do Norte: aspectos físicos e ambientais (PPT enviado).
- Extra - América do Norte: população e diversidade cultural (PPT enviado).
- Extra – EUA: economia (PPT enviado).
- Extra - Japão: Era Meiji - do Xogunato ao capitalismo (PPT enviado).

## **História**

- Capítulo 9 - Brasil: da democracia à ditadura.
- Capítulo 10 – América Latina: em busca da soberania.
- Capítulo 11 – A descolonização da Ásia e da África.

## **Espanhol**

- Los materiales indicados para estudiar para la prueba son el libro didáctico, el libro de ejercicios, el cuaderno y los formularios (*Forms*). Las páginas a seguir especificadas se refieren al libro del alumno y sirven solamente como una referencia para el inicio de los estudios.
- Lectura y comprensión textual.
- Las diferentes expresiones usadas para expresar curiosidad, incredulidad, sorpresa y da información – p. 18
- El Pretérito Perfecto Compuesto (Pretérito Perfecto) y los marcos temporales correspondientes – p. 22
- El Pretérito Perfecto Simple (Pretérito Indefinido) y los marcos temporales correspondientes – p. 22
- El Pretérito Imperfecto y los marcos temporales correspondientes – p. 22
- El Condicional Simple – pp. 38-39
- El Presente de Subjuntivo – pp. 56-57
- Expresar el momento en que ocurre una acción – p. 52
- Expresar deseos – p. 53
- Otras formas de expresar deseos y expresiones sociales – p. 53
- Expresar sentimientos y estados de ánimo I y II – pp. 68-69
- Adjetivos calificativos – p. 70
- Perífrasis verbales – p. 72