



# COLÉGIO SANTA CATARINA DE SENA

Avenida Nazaré 1016/ Belém- Pará / Fone: 3321-2600  
Site: [www.cscs.com.br](http://www.cscs.com.br) / E-mail: [santacatarina@cscs.com.br](mailto:santacatarina@cscs.com.br)



## ROTEIRO DE ESTUDOS - 2º BIMESTRE/2018

# 9º ANO

Período: 21/03/2018 a 14/06/2018.

ENS. FUNDAMENTAL

### LÍNGUA PORTUGUESA

- Leitura e interpretação de texto;
  - Orações adjetivas : restritivas e explicativas
  - Uso dos pronomes relativos
  - Orações subordinadas reduzidas
  - Semântica : antônimos, sinônimos, parônimos, hipônimos, hiperônimos
  - Uso dos pronomes demonstrativos
- **Leitura do paradidático: O Alienista** (questões no simulado)

### REDAÇÃO E EXPRESSÃO

- Texto Descritivo
- Texto Dissertativo
- Resumo Critico de "O Alienista"
- Resenha de "O Alienista"
- Leitura do Paradidático "O Alienista".

### MATEMÁTICA / GEOMETRIA

- Porcentagem
- Potenciação: notação científica
- Radicais: racionalização de denominadores
- Gráficos e tabelas: tratamento da informação
- Equação do 2º grau
- Equações literais
- Equações biquadradas
- Equações irracionais
- Sistemas de equações do 2º grau
- Relações métricas no triângulo retângulo
- Razões trigonométricas

### HISTÓRIA

- A Primeira Guerra Mundial;
- A Revolução Russa;
- Os Estados Unidos;
- O Brasil dos anos 1920;
- O Totalitarismo;
- A Segunda Guerra Mundial.

### GEOGRAFIA

- **Percurso 6:** População mundial: cidades e consumo.
- **Percurso 7:** Mundo – principais religiões.
- **Percurso 9:** Europa – Meio natural.
- **Percurso 10:** Europa – aspectos populacionais.
- **Percurso 11:** A construção da União Europeia.
- **Percurso 12:** A economia europeia
- **Percurso 13:** Do império russo à CEI.
- **Percurso 14:** A comunidade dos estados independentes.
- **Percurso 15:** CEI – economia.

### NOÇÕES DE QUÍMICA

Unidade A : FUNDAMENTOS DA QUÍMICA

**Capítulo 3 – CARGAS ELÉTRICAS E MODELO ATÔMICO DE RUTHERFORD.**

1. Eletricidade
2. Cargas elétricas
3. Eletrização por atrito.
4. Condutores elétricos e isolantes elétricos.
5. Eletrização por contato.
6. Aterramento de um objeto.
7. Descargas elétricas no ar.
8. Modelo atômico de Rutherford.
9. Conceituação atual de elemento químico.
10. A tabela periódica.
11. Isótopos

**Capítulo 4 – ONDAS ELETROMAGNÉTICAS E MODELO ATÔMICO DE BOHR.**

1. Ondas.
2. Ondas mecânicas x ondas eletromagnéticas
3. Características e aplicações das ondas eletromagnéticas.
4. Modelo atômico de Bohr.
5. Algumas aplicações do modelo de Bohr.
6. Distribuição eletrônica nas camadas.

7. Distribuição eletrônica e tabela periódica.
8. Explicação para as leis de Lavoisier e de Proust.

### NOÇÕES DE FÍSICA

**Capítulo 11 e 12**

- A lei da gravitação universal
- Geocentrismo x Heliocentrismo

### ENERGIA E TRABALHO

- Energia: Origem da energia.
- Propriedades da energia.
- Tipos da energia.
- As fontes de energia.
- Transferência de energia
- O trabalho e a força de atrito.
- O trabalho e a energia mecânica.
- Potência.
- Máquinas Simples.

**Capítulo 13**

**ACÚSTICA – As ondas e o som**

- O conceito de onda
  - Características das ondas.
  - O som
  - Como se produz um som?
  - A propagação do som
  - Propriedades do som
  - Altura
  - Intensidade
  - Timbre
- A reflexão do som e do eco.

### INGLÊS

- Unit 3:
  - Modal Should
  - Reflexive Pronouns.
- Unit 4
  - Presente Perfect (formas afirmativa, negativa e interrogativa)
  - Present Perfect X Past Simple
- Interpretação de texto e cartoons

### FILOSOFIA

- Capítulo 3 e 4
- Positivismo e Materialismo Histórico
  - Teoria Crítica.

**CIÊNCIAS****(Revisão) NÚCLEO  
CELULAR E INTRODUÇÃO À  
GENÉTICA**- Conceitos básicos de  
genética.  
- 1ª Lei de Mendel.**CAPÍTULO 2-A ORIGEM DA  
VIDA EM NOSSO PLANETA.**- A busca de explicações.  
- Criacionismo, panspermia  
cósmica, abiogênese, biogênese.  
- Teoria da evolução química  
ou molecular.  
- A hipótese heterotrófica  
- A hipótese autotrófica.  
- A origem dos eucariontes.- A origem dos cloroplastos e  
mitocôndrias nas células.**UNIDADE V- ECOLOGIA: A  
VIDA NO AMBIENTE.**CAP- 10- Conceitos Fundamentais.  
CAP- 11- Relações Ecológicas.  
CAP-12- Matéria e Energia**ENSINO RELIGIOSO**1. A LINGUAGEM DOS  
MITOS

- Mitos: linguagem dos sentimentos
- Mitos e origem da vida

CALENDÁRIO LITÚRGICO  
PáscoaMês Mariano  
Santa Catarina**EDUCAÇÃO FÍSICA**

- Handebol e Voleibol
  - Fundamentos
  - Regras
  - Sistema de ataque e defesa
  - Feed Back
- Basquetebol e Futsal

**ENSINO DA ARTE**

- A Linguagem do corpo
- Performance
- Dança

\* Os conteúdos acima descritos podem ser cumulativos ao longo do ano letivo.

DATA	CRONOGRAMA DO 2º BIMESTRE
1º Bim: 04/04/2018	Entrega de boletins
2º Bim: 20/06/2018	
14/04/18 (sábado)	<b>Plantão Pedagógico</b> para atendimento aos pais ou responsáveis em horário a ser divulgado. <b>Obs.:</b> Comparecer ao plantão com o boletim do(a) aluno(a).
16/04 a 05/05/18	Avaliação Contínua (AC)/2º bim
20/04/18	Missa de Santa Catarina de Sena / Dia do ex-aluno
21/04/18	<b>Tiradentes</b>
<b>Requerimento de 2ª chamada</b>	A entrega do requerimento de 2ª chamada ao aluno, para que se efetive o pagamento da taxa na tesouraria da escola, dar-se-á no último dia de realização das provas. <b>Horário de Funcionamento da Tesouraria:</b> Manhã (segunda a sexta de 7h às 12h); Tarde (segunda a quinta de 13h30 às 17h e na sexta de 13h30 às 16h).
30/04/18	<b>Não haverá aula</b>
01/05/18	<b>Dia do Trabalho</b>
11/05/18	Missa em Homenagem às Mães
31/05/18	<b>Corpus Christi</b>
04 e 09/06/18	Simulado ENEM 1 e 2/2º bim
15 a 21/06/18	Período de realização dos Jogos Internos Catarinenses.
20/06/18	Entrega dos boletins
25 a 28/06/18	Avaliações de Recuperação Paralela <b>OBS:</b> A Recuperação Paralela é destinada exclusivamente para os alunos com menos de 14 pontos na somatória de média do 1º semestre. <b>ATENÇÃO:</b> Dia 27/06/2018, os alunos do turno da tarde farão a prova de recuperação paralela juntamente com o turno da manhã, iniciando às 7h30 <b>NÃO HAVERÁ 2ª CHAMADA DA RECUPERAÇÃO PARALELA</b>
27/06/2018	Jogo do Brasil 15h
02/08/18 (5ª feira)	Retorno às aulas

## CALENDÁRIO DE AVALIAÇÕES DO 2º BIMESTRE 2018

	AVALIAÇÕES	DISCIPLINAS	FORMATO DA PROVA
<b>2º BIM</b>	<b>AVALIAÇÃO CONTÍNUA BLOCO- 1</b>	L. Portuguesa( <b>Obs.</b> <sup>4</sup> )/ Redação ( <b>Obs.</b> <sup>5</sup> ) / / História /	Cada disciplina valerá 10 pontos. 10 questões de múltipla escolha valendo 0,5 ponto cada. 05 questões discursivas (pontuação de acordo com o critério de avaliação de cada disciplina). Redação: Produção textual
<b>16/04/18</b> 2ª feira			
<b>24/04/18</b> 3ª feira			
<b>24/04/18</b> 3ª feira	<b>AVALIAÇÃO CONTÍNUA BLOCO -2</b>	Filosofia/ Ciências/ Geografia/ Química	Cada disciplina valerá 10 pontos. 10 questões de múltipla escolha valendo 0,5 ponto cada. 05 questões discursivas (pontuação de acordo com o critério de avaliação de cada disciplina).
<b>05/05/18</b> Sábado 7h30	<b>AVALIAÇÃO CONTÍNUA BLOCO- 3</b>	Matemática / Arte/ Física/ Inglês	Cada disciplina valerá 10 pontos. 10 questões de múltipla escolha valendo 0,5 ponto cada. 05 questões discursivas (pontuação de acordo com o critério de avaliação de cada disciplina).
<b>01/06/18</b>	<b>SIMULADO</b>	<b>Redação</b>	<b>01 produção textual no valor de 10,0</b>
<b>04/06/18</b> 2ª feira	<b>SIMULADO ENEM-1</b> 60 questões	<b>Linguagens e Códigos</b> <b>Ciências Humanas</b>	Língua Portuguesa (10 questões), Arte (10 questões), Inglês (10 questões) Geografia (10 questões), História (10 questões), e Filosofia (10 questões).
<b>09/06/18</b> Sábado 7h30	<b>SIMULADO ENEM-2</b> 60 questões	<b>Ciências da Natureza</b> <b>Matemática e suas Tecnologias</b>	Ciências (10 questões), Noções de Química (10 questões) e Noções de Física (10 questões). Matemática (30 questões)
<b>AVALIAÇÃO CONTINUA (Atividades realizadas em sala de aula)</b>		Ensino Religioso/ Educação Física	Estas disciplinas aplicarão instrumento avaliativo em horário normal de aula valendo 10,0 pontos.

### Orientações:

- **Obs.<sup>1</sup>:** Informamos que em cada bimestre acontecerá dois momentos para a segunda chamada: um período correspondente a ausência na avaliação contínua e outro correspondente a ausência no simulado.
- **Obs.<sup>2</sup>:** Em caso de falta do (a) aluno (a) com perda de atividade avaliativa, o responsável deverá justificar no prazo máximo de 48 horas, mediante a apresentação de atestado médico, para ter direito a atividade de 2ª chamada. O aluno deverá comparecer devidamente uniformizado para realizar a atividade.
- **Obs.<sup>3</sup>:** As avaliações contínuas poderão variar a pontuação de acordo com a dinâmica do planejamento dos conteúdos de cada bimestre, sendo informado em sala de aula pelo professor como ficará a distribuição da pontuação **Exemplo:** 8,0 pts. (prova) e mais 2,0 pts. (atividades / trabalhos).
- **Obs.<sup>4</sup>:** Na disciplina L. Portuguesa, a prova da AC valerá 7,0 e Atividades 3,0 distribuídos da seguinte forma: ficha do vocabulário: 2,0; painel: 1,0.

- **Obs.<sup>5</sup>:** Na disciplina Redação, haverá além da prova da AC, atividades em sala de aula no valor de 10,0 pontos sobre o livro paradidático “O Alienista”. Estes pontos serão somados com a nota da prova e divididos por dois para se obter a nota da AC.
- **Obs.<sup>6</sup>:** Caso o aluno falte por motivo de força maior é necessário que a família entre em contato com a coordenação para justificar sua ausência.
- Calendário de Simulados poderá sofrer alterações, caso haja necessidade. Sendo devidamente informados com antecedência.

<b>2ª CHAMADA - Horário 14h30</b>		
<b>2º BIM</b>	<b>AVALIAÇÕES</b>	<b>DISCIPLINAS</b>
10/05/18 (5ª feira)	<b>BLOCO-1</b> AVALIAÇÃO CONTINUA	Língua Portuguesa/ Redação/História
11/05/18 (6ª feira)	<b>BLOCO-2</b> AVALIAÇÃO CONTINUA	Filosofia/ Ciências/ Geografia/ Química
14/05/18 (2ª feira)	<b>BLOCO-3</b> AVALIAÇÃO CONTINUA	Matemática / Física/ Arte/ Inglês
11/06/18 (2ª feira)	<b>SIMULADO</b> <b>ENEM-1</b>	Linguagens, Códigos e Ciências Humanas
13/06/18 (4ª feira)	<b>SIMULADO</b> <b>ENEM-2</b>	Matemática e suas Tecnologias e Ciências da Natureza

**“A persistência é o menor caminho do êxito. ”**  
**Charles Chaplin**

