

**EMENTA DO COMPONENTE CURRICULAR**  
**2º trimestre - 2019**

<b>Professor (a): Claudia Quintana</b>	<b>Série : 2ª</b>
<b>Componente Curricular: Física</b>	<b>Turma: 22A</b>

**Lista dos conteúdos/saberes Conceituais:**

- Dilatação térmica: linear, superficial, volumétrica e dos líquidos;
- Calorimetria, trocas de calor
- Termodinâmica: estudo dos gases, transformações gasosas, 1 e 2 Lei da termodinâmica

<b>Avaliações</b>	<b>Peso</b>
Prova 1	1,5
Prova 2	2,0
Prova 3	3,5
Trabalho 1 - Interdisciplinar CNT	1,0
Trabalho 2 - Revisão	1,0
Qualitativa - participação efetiva em sala; - normas de convivência	1,0

**EMENTA DO COMPONENTE CURRICULAR**  
**2º trimestre - 2019**

<b>Professor (a): Suziene Ferreira de Oliveira</b>	<b>Série : 2ª</b>
<b>Componente Curricular: MATEMÁTICA</b>	<b>Turma: 22A</b>

**Lista dos conteúdos/saberes Conceituais:**

- Trigonometria: Identidades e Equações trigonométricas
- Matrizes
- Sistemas Lineares

<b>Avaliações</b>	<b>Peso</b>
Prova 1	1,5
Prova 2	2,0
Prova 3	3,5
Trabalho 1 (em aula)	1,0
Trabalho 2 (em aula)	1,0
Qualitativa	1,0

## EMENTA DO COMPONENTE CURRICULAR

2º trimestre - 2019

<b>Professor: Fábio Castilhos</b>	<b>Série : 2ª</b>
<b>Componente Curricular: Língua Portuguesa</b>	<b>Turma: 22A</b>

### Lista dos conteúdos/saberes Conceituais:

- **Introdução à Sintaxe;**
- **Sujeito e tipos de sujeito;**
- **Predicado e tipos de predicado;**
- **Verbos e transitividade verbal;**
- **Complementos Verbais (objeto direto e indireto)**
- **Termos nominais - complemento nominal, adjunto adnominal, vocativo, aposto**
- **Realismo e Naturalismo no Brasil**

<b>Avaliações</b>	<b>Peso</b>
Prova 1	1,5
Prova 2	2,0
Prova 3	3,5
Redações	1,0
Trabalho de Literatura	1,0
Qualitativa	1,0

**EMENTA DO COMPONENTE CURRICULAR**  
**2º trimestre - 2019**

<b>Professor (a): Deivis Vânio Lopes</b>	<b>Série: 2ª</b>
<b>Componente Curricular: História</b>	<b>Turma: 22A</b>

**Lista dos conteúdos/saberes Conceituais:**

- **C1. A Revolução Inglesa e a Revolução Industrial**
- **C2. O Iluminismo e a formação dos Estados Unidos**
- **C3. A Revolução Francesa e a Era Napoleônica**

<b>Avaliações</b>	<b>Peso</b>
Prova 1	3,0
Prova 2	4,0
Trabalho Interdisciplinar (Poluição Atmosférica)	1,0
Trabalho Interdisciplinar (Política e Cidadania)	1,0
Qualitativa	1,0

**EMENTA DO COMPONENTE CURRICULAR**  
**2º trimestre - 2019**

<b>Professor (a): Marcelo Moura da Costa</b>	<b>Série: 2ª</b>
<b>Componente Curricular: Geografia</b>	<b>Turma: 22A</b>

**Lista dos conteúdos/saberes Conceituais:**

- **A população mundial**
- **A população brasileira**
- **O espaço do cidadão**

<b>Avaliações</b>	<b>Peso</b>
Prova 1	3,0
Prova 2	4,0
Trabalho	1,0
Trabalho Interdisciplinar (Política e Cidadania)	1,0
Qualitativa	1,0

**EMENTA DO COMPONENTE CURRICULAR**  
**2º trimestre - 2019**

<b>Professora: Betina Kappel Pereira</b>	<b>Série : 2ª</b>
<b>Componente Curricular: Química</b>	<b>Turma: 22A</b>

**Lista dos conteúdos/saberes Conceituais:**

- **Propriedades Coligativas**
- **Termoquímica**

<b>Avaliações</b>	<b>Peso</b>
Prova 1	1,5
Prova 2	2,0
Prova 3	3,5
Laboratório	1,0
Trabalho Interdisciplinar	1,0
Qualitativa	1,0

**EMENTA DO COMPONENTE CURRICULAR**  
**2º trimestre - 2019**

<b>Professor: Jerônimo de Oliveira Loureiro</b>	<b>Série : 2ª</b>
<b>Componente Curricular: Biologia</b>	<b>Turma: 22A</b>

**Lista dos conteúdos/saberes Conceituais:**

- **Botânica - Briófitas, Pteridófitas, Gimnospermas e Angiospermas**
- **Órgãos Vegetais**
- **Tecidos Vegetais + Nutrição Vegetal**

<b>Avaliações</b>	<b>Peso</b>
Prova 1	3,0
Prova 2	4,0
Herbário	1,0
Trabalho Interdisciplinar	1,0
Qualitativa	1,0

**EMENTA DO COMPONENTE CURRICULAR**  
**2º trimestre - 2019**

<b>Professor (a):</b> Rafael D'Avila Barros	<b>Série :</b> 2ª
<b>Componente Curricular:</b> Educação Religiosa	<b>Turma:</b> 22A

**Lista dos conteúdos/saberes Conceituais:**

- Fenômeno Religioso
- Elementos do fenômeno religioso
- Movimentos religiosos na Contemporaneidade
- Ética, religião e solidariedade Humana
- O papel das religiões nas sociedades
- Culturas e Tradições religiosas Cristãs.
- Práticas religiosas.
- Espiritualidade.
- A religiosidade na contemporaneidade.

<b>Avaliações</b>	<b>Peso</b>
Prova	4,0
Trabalho 1	1,5
Trabalho 2 (Livro OPEE)	1,5
Trabalho Interdisciplinar (Política e Cidadania)	2,0
Qualitativa	1,0



**EMENTA DO COMPONENTE CURRICULAR**  
**2º trimestre - 2019**

<b>Professor (a):</b> Alessandro Rafael Guilardi	<b>Série : 2ª</b>
<b>Componente Curricular:</b> Educação Física	<b>Turma: 22A</b>

**Lista dos conteúdos/saberes Conceituais:**

- Praticando uma prática elaborada de condicionamento esportivo.
- Desportos coletivos.
- Construindo um programa de práticas de exercícios.
- Questões de educação física relativas ao Enem.

<b>Avaliações</b>	<b>Peso</b>
Qualitativo	6,0
Trabalho teórico	4,0

**EMENTA DO COMPONENTE CURRICULAR**  
**2º trimestre - 2019**

<b>Professor (a):</b> Rafael D'Avila Barros	<b>Série :</b> 2ª
<b>Componente Curricular:</b> Sociologia	<b>Turma:</b> 22A

**Lista dos conteúdos/saberes Conceituais:**

- A Cidadania Política e o direito à construção permanente das identidades.
- Preconceitos e discriminações: tipos e características.
- Os impactos dos preconceitos na vida em sociedade.
- Formas de superação dos preconceitos e discriminações.
- Características do desenvolvimento econômico brasileiro.
- Dominação política e econômica
- O Sistema político e a manutenção das desigualdades econômicas
- Papel e função do Estado.
- Conflitos sociais, Pobreza e Estratificação social

<b>Avaliações</b>	<b>Peso</b>
Prova 1	3,0
Prova 2	4,0
Trabalho Interdisciplinar (Política e Cidadania)	2,0
Qualitativa	1,0

## EMENTA DO COMPONENTE CURRICULAR

2º trimestre - 2019

<b>Professor:</b> Airton José Müller	<b>Série:</b> 2ª
<b>Componente Curricular:</b> Filosofia	<b>Turma:</b> 22 A

### Lista dos conteúdos/saberes Conceituais:

- As principais correntes filosóficas dos finais do século XVIII e do século XIX e a “Era das Revoluções Políticas e Econômicas”.
- O Liberalismo Político e suas implicações nas sociedades europeias dos séculos XIX e XX.
- A Formação da consciência em Hegel e a construção do pensamento dialético.
- A Crítica ao Poder Econômico: Karl Marx e o conceito de luta de classes.
- Marx e a inversão do pensamento dialético hegeliano.
- As Características básicas do pensamento marxista e sua importância nos debates filosófico-políticos da contemporaneidade.
- Nietzsche, o individualismo e a Vontade de Poder.

<b>Avaliações</b>	<b>Peso</b>
Prova 1	3,0
Prova 2	4,0
Trabalho interdisciplinar - Política e cidadania.	2,0
Qualitativa	1,0

**EMENTA DO COMPONENTE CURRICULAR**

**2º trimestre - 2019**

<b>Professor:</b> Joelma Borsoi	<b>Ano:</b> 2a
<b>Componente Curricular:</b> Língua Inglesa	<b>Turma:</b> 22 A

**Lista dos conteúdos/saberes Conceituais:**

- Mixed Conditionals
- Alternatives of IF
- Ellipsis - Emphatic Structures (it, what, all)
- Relative Clauses with Determiners and Prepositions
- however, wherever, whatever, etc
- Modals: may, might, can, could, will, won't

<b>Avaliações</b>	<b>Peso</b>
Prova 1	3,0
Prova 2	4,0
Trabalho	2,0
Qualitativo	1,0