

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

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| <b>Professor: Claudia Quintana</b>   | <b>Série : 2ª</b> |
| <b>Componente Curricular: Física</b> | <b>Turma: 22B</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<br>CNT                                      | 1,0         |
| Trabalho 2 - Revisão  | 1,0         |
| Qualitativa<br>- participação efetiva em sala;<br>- normas de convivência | 1,0         |

## EMENTA DO COMPONENTE CURRICULAR

2º trimestre - 2019

|  |            |
|--|------------|
| Professor: Fábio Castilhos               | Série : 2ª |
| Componente Curricular: Língua Portuguesa | Turma: 22B |

### 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: Dr. Paulo Vargas</b>       | <b>Série : 2ª</b> |
| <b>Componente Curricular: Matemática</b> | <b>Turma: 22B</b> |

**Lista dos conteúdos/saberes Conceituais:**

- **Trigonometria: identidade e equações trigonométricas**
- **Matrizes e Determinantes**
- **Sistemas Lineares**

| <b>Avaliações</b>          | <b>Peso</b> |
|----------------------------|-------------|
| Prova 1                    | 1,5         |
| Prova 2                    | 2,0         |
| Prova 3                    | 3,5         |
| Trabalho 1 - Trigonometria | 1,0         |
| Trabalho 2 - Vídeo ENEM    | 1,0         |
| Qualitativa                | 1,0         |

## EMENTA DO COMPONENTE CURRICULAR

2º trimestre - 2019

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Professor (a): Deivis Vânio Lopes | Série: 2ª  |
| Componente Curricular: História   | Turma: 22B |

### 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

| Avaliações  | Peso |
|---|------|
| Prova 1   | 3,0  |
| Prova 2   | 4,0  |
| Trabalho Interdisciplinar<br>(Poluição Atmosférica) | 1,0  |
| Trabalho Interdisciplinar<br>(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: 22 B</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<br>(Política e Cidadania) | 1,0         |
| Qualitativa   | 1,0         |

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

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Professora: Ana Bezerra</b>         | <b>Série : 2ª</b> |
| <b>Componente Curricular: Biologia</b> | <b>Turma: 22B</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>Professora: Betina Kappel Pereira</b> | <b>Série : 2ª</b> |
| <b>Componente Curricular: Química</b>    | <b>Turma: 22B</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 (a):</b> Rafael D'Avila Barros      | <b>Série : 2ª</b> |
| <b>Componente Curricular:</b> Educação Religiosa | <b>Turma: 22B</b> |

**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<br>(Política e Cidadania) | 2,0         |
| Qualitativa   | 1,0         |



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

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

**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<br>(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 B |

### 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 B |

**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         |

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

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

**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         |