

3ª Série do Ensino Médio

Biologia I – PROFESSOR MARCELO

Zoologia

- Protistas (cap. 4)
- Poríferos (cap. 7)
- Cnidários (cap. 8)
- Platelmintos (cap.9)
- Moluscos (cap. 10)
- Anelídeos (cap. 11)
- Artrópodes (cap. 12)
- Equinodermes (cap. 13)
- Cordados (cap. 14)

Fisiologia

- Sistema digestório (cap. 20)
- Sistema respiratório (cap. 22)
- Sistema cardiovascular (cap. 21)
- Sistema excretor (cap. 23)
- Sistema nervoso (cap. 24)
- Sistema endócrino (cap. 25)

Bibliografia:

Uzunian e Birner – Biologia 2 – Ed. Harbra., anotações do caderno.

BIOLOGIA II – PROFESSOR CLÁUDIO

Bioquímica (Água e sais minerais, carboidratos, lipídeos e proteínas), O núcleo celular (Estruturas), A molécula de DNA (Características e propriedades – A replicação e transcrição), A molécula de RNA (Características), A divisão celular (Mitose e meiose), As mutações cromossômicas.

QUÍMICA – PROFESSOR VARGAS

Solubilidade e Curva de solubilidade

Produto de solubilidade

Equilíbrio químico

Constante de Ionização

Grau de ionização

Determinação de pH e pOH

Propriedades coligativas

Funções Orgânicas

Nomenclatura de Compostos Orgânicos

FÍSICA – PROFESSOR TARSO

ELETRICIDADE- ELETRODINÂMICA:

- Corrente Elétrica;
 - Resistores Elétricos Ôhmicos;
 - 1ª Lei de Ohm ($U = R.i$);
 - 2ª Lei de Ohm ($R = \rho.L/A$);
 - Potência Elétrica e Energia Elétrica;
 - Associação de resistores (Série e Paralelo).
-

LITERATURA – PROFESSORA ROSANE

Unidade 7: capítulos 26 e 27

Modernismo

-Segunda geração / poesia: misticismo e consciência social

- Segunda geração / prosa: o romance de 1930

Leitura integral da obra **Vidas secas**, de Graciliano Ramos.

Leitura e análise de poemas da **Antologia poética**, de Vinícius de Moraes.

GEOGRAFIA - PROFESSOR RENATO

Questões Geopolíticas Regionais (cap. 28, 29 e 30)

América do Norte, Central e do Sul

Europa (Iugoslávia, Espanha, Irlanda)

Ásia (Rússia e **Oriente Médio**)

GRAMÁTICA – PROFESSOR JOSÉ RUY

Concordância nominal e verbal

Regência nominal e verbal

Estudo da crase

Pontuação