



## Sistemática

**Professora:** Natali Boldrini **Componente Curricular:** Química **Série:** 2ºEM **Ano:** 2020 1º bimestre

Querido (a) aluno (a),

"Compre a verdade, e não a vendas; e a sabedoria, a instrução e o entendimento." [Provérbios 23:23](#)

Instrumento Avaliativo	Objeto de conhecimento	Habilidade a desenvolver	Critérios de Avaliação e Peso
Trabalho (TB1) 1ª Data: 03/03/2020 2ª Data: 04/03/2020	Leis Ponderais – Módulo 1	<p><b>EM13CNT101</b> - Analisar e representar as transformações e conservações em sistemas que envolvam quantidade de matéria, de energia e de movimento para realizar previsões em situações cotidianas e processos produtivos que priorizem o uso racional dos recursos naturais.</p> <p><b>EM13CNT301</b>- Construir questões, elaborar hipóteses, previsões e estimativas, empregar instrumentos de medição e representar e interpretar modelos explicativos, dados e/ou resultados experimentais para construir, avaliar e justificar conclusões no enfrentamento de situações-problema sob uma perspectiva científica.</p>	<p>5,0 Desenvolvimento do trabalho;</p> <p>1,0 Capa</p> <p>3,0 Conclusão</p> <p>1,0 Ilustrações/Imagens</p>
Atividade (AT1) Ao Longo do Bimestre	<p>Leis Ponderais</p> <p>Cálculo estequiométrico e soluções</p> <p>Apostila módulos 1, 2 e 3.</p>		<p>3,0 pontos para Módulos 1 e 2.</p> <p>4,0 pontos para o módulo 3.</p> <p>Somando 10,0 pontos de atividades</p>
Atividade (AT2) Data a Definir	<p>Prática de química.</p> <p>Preparação e diluição de uma solução.</p>		<p>5,0 Para a boa execução da Aula Prática + 5,0 para a entrega do Relatório correto em 1ª data.</p>
Avaliação (AV1) 18/03/2020	<p>Cálculo estequiométrico.</p> <p>Apostila módulos 2 e 3.</p>		<p>Avaliação com questões dissertativas e de múltipla escolha, individual e sem consulta. Pontuação Máxima 10,0</p>
Processo de Recuperação 01/04/2020	Módulos 1 ao 3		<p>Avaliação com questões dissertativas e de múltipla escolha, individual e sem consulta. Pontuação Máxima 6,0</p> <p>Kit Rec. 4,0</p>



❖ **Trabalho**

**Tema:** Leis Ponderais

**Tipo de Trabalho:** (x) Individual

**Pesquisa realizada em folha de almaço de forma manuscrita ou em impresso em sulfite A4 conforme normas ABNT.**

**Referências Bibliográficas:** Pesquisa na internet e Livros Didáticos

**Descrição do Trabalho:** Desenvolver uma pesquisa sobre as Leis das Combinações Químicas, Leis Ponderais e Lei Volumétrica.

**Nota:** De 0 a 10.0 pontos.

❖ **Processo de Recuperação:**

**Data de entrega:** No dia da Avaliação de Recuperação

**Material a ser utilizado:** Sulfite A4

**Descrição do Trabalho:** Execução dos exercícios de fixação dos módulos 1, 2 e 3 e mapa conceitual sobre o Módulo 1. (a lista de exercícios será entregue pelo professor no dia da Avaliação 1.)

**Nota:** De 0 a 4,0 pontos.