



Sistemática

Professora: Natali Boldrini **Componente Curricular:** Química **Série:** 3ºEM **Ano:** 2020 1º bimestre

Querido (a) aluno (a),

"Compra 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
<p>Trabalho (TB1) 1ª Data: 03/03/2020 2ª Data: 06/03/2020</p>	<p>Funções Orgânicas Oxigenadas.</p>	<p>- (EM13CNT104) Avaliar potenciais prejuízos de materiais e produtos à saúde e ao ambiente, considerando sua composição, toxicidade e reatividade, como também o nível de exposição a eles, posicionando-se criticamente e propondo soluções individuais e/ou coletivas que minimizem consequências nocivas à vida.</p> <p>- (EM13CNT303) Interpretar textos de divulgação científica que tratem de temáticas das Ciências da Natureza, disponíveis em diferentes mídias, considerando a apresentação dos dados, tanto na forma de textos como em equações, gráficos e/ou tabelas, a consistência dos argumentos e a coerência das conclusões, visando construir estratégias de seleção de fontes confiáveis de informações.</p> <p>(EM13CNT307) Analisar as propriedades específicas dos materiais para avaliar a adequação de seu uso em diferentes aplicações (industriais, cotidianas, arquitetônicas ou tecnológicas) e/ou propor soluções seguras e sustentáveis.</p> <p>- (EM13CNT309) Analisar questões socioambientais, políticas e econômicas relativas à dependência do mundo atual com relação aos recursos fósseis e discutir a necessidade de introdução de alternativas e novas tecnologias energéticas e de materiais, comparando diferentes tipos de motores e processos de produção de novos materiais.</p>	<p>5,0 Desenvolvimento do trabalho;</p> <p>1,0 Capa</p> <p>3,0 Conclusão</p> <p>1,0 Ilustrações/Imagens</p>
<p>Atividade (AT1) Ao Longo do Bimestre</p>	<p>Introdução à química orgânica, Organógenos e cadeias Carbônicas, hidrocarbonetos. Apostila módulos 1 ,2,3 Funções orgânicas oxigenadas e nitrogenadas, haletos orgânicos. Apostila módulos 4 a 6</p>		<p>1,5 pontos para os Módulos 1, 2, 3 e 4. 2,0 pontos para o módulo 5 e 6. Somando 10,0 pontos de atividades</p>



COLÉGIO ADVENTISTA DE VILA GALVÃO

Atividade (AT2) Data a Definir	Prática de química. Produção de perfumes		5,0 Para a boa execução da Aula Prática + 5,0 para a entrega do Relatório correto em 1ª data.
Avaliação (AV) 20/03/2020	Módulos 1 ao 6		Avaliação com questões dissertativas e de múltipla escolha, individual e sem consulta. Pontuação Máxima 10,0
Processo de Recuperação 03/04/2020	Módulos 1 ao 6		Avaliação com questões dissertativas e de múltipla escolha, individual e sem consulta. Pontuação Máxima 6,0 Kit Rec. 4,0

ORIENTAÇÕES:

❖ Trabalho

Tema: Química Orgânica – Funções Orgânicas Oxigenadas.

Tipo de Trabalho: (x) Individual

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

Referências Bibliográficas: Pesquisa na internet e Livros Didáticos

Descrição do Trabalho: Desenvolver um mapa Conceitual para cada Composto do módulo 4 (Álcoois, Fenóis, Enóis, Éteres, Aldeídos, Cetonas, Ácidos Carboxílicos e Ésteres.)

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 estudados no Bimestre. (a lista de exercícios será entregue pelo professor no dia da Avaliação 1.)

Nota: De 0 a 4,0 pontos.