

ROTEIRO DE ESTUDOS – 3º ANO DO EM – III TRIMESTRE

III Trimestre	14/09 a 11/12	Recesso Escolar	10/10 a 18/10
<i>Formulário Avaliativo 01</i>	05/10 a 30/10	<i>Formulário Avaliativo 02</i>	16/11 a 07/12
DISCIPLINA: QUÍMICA		PROFESSOR(A): GEORGIA MONIQUE/WESLEY DAVID	
Conteúdo Programático	Conteúdo Formulário 01 Onde estudar?	Conteúdo Formulário 02 Onde estudar?	
<p>Q1 - FÍSICO-QUÍMICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cinética Química. - Equilíbrio Químico. - Equilíbrio em meio aquoso. <p>Q3 - QUÍMICA ORGÂNICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Isomeria. - Reações Orgânicas. - Polímeros. 	<ul style="list-style-type: none"> - Cinética Química: velocidade das reações e os cálculos que envolvem a velocidade; Condições para ocorrência de reações; Fatores que influenciam na velocidade das reações; Lei da velocidade (Livro - Saraiva - Usberco e Salvador - Unidade 15 - págs.: 431 a 453). - Equilíbrio Químico e Lei de Le Chatelier (Livro - Saraiva - Usberco e Salvador - Unidade 16 - págs.: 454 a 475). - Isomeria (Livro - Saraiva - Usberco e Salvador - Unidade 24 - págs.: 628 a 648). - Reações Orgânicas (Livro - Saraiva - Usberco e Salvador - Unidade 25 - págs.: 649 a 668). - Exercícios feitos durante a aula. - Lista de exercícios disponibilizados no Google sala de aula. - Anotações feitas durante as aulas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Equilíbrio em meio aquoso: Constante de ionização; Cálculo do pH; Hidrólise Salina; Produto de Solubilidade. (Livro - Saraiva - Usberco e Salvador - Unidade 17 - págs.: 476 a 503). - Reações Orgânicas (Livro - Saraiva - Usberco e Salvador - Unidade 26 - págs.: 669 a 713). - Polímeros (Livro - Saraiva - Usberco e Salvador - Unidade 27 - págs.: 714 a 738). - Exercícios feitos durante a aula. - Lista de exercícios disponibilizados no Google sala de aula. - Anotações feitas durante as aulas. 	
<p>Q2 - Revisão de Química:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funções químicas: ácidos, bases, sais e óxidos com suas respectivas reações químicas que as envolve. 	<ul style="list-style-type: none"> - Funções químicas: ácidos, bases, sais e óxidos com suas respectivas reações químicas que as envolve. - (Livro - Saraiva - Usberco e Salvador - Unidade 06 - págs.: 154 a 210). - Exercícios feitos durante a aula. 	<ul style="list-style-type: none"> - Geometria molecular e polaridade das moléculas. - Ligações intermoleculares. - (Livro - Saraiva - Usberco e Salvador - Unidade 05 - págs.: 133 a 153). 	

<ul style="list-style-type: none"> - Geometria molecular e polaridade das moléculas. - Ligações intermoleculares. 	<ul style="list-style-type: none"> - Lista de exercícios disponibilizados no Google sala de aula. - Anotações feitas durante as aulas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Exercícios feitos durante a aula. - Lista de exercícios disponibilizados no Google sala de aula. - Anotações feitas durante as aulas. -
---	--	--

Trabalhos Pedagógicos – III trimestre

Descrição do trabalho	Data de Entrega	Data disponível para o aluno	Pontuação	Critérios Avaliativos
Trabalho 1 A definir (Em conjunto com demais disciplinas).	A definir.	A definir.	A definir.	A definir.
<p style="text-align: center;">Trabalho 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tema: Polímeros - Poderá ser desenvolvido em grupo de 3 a 4 integrantes ou individual. - Poderá ser entregue na forma de Podcast, vídeo, reportagem, experimentação gravada, apresentação em PPT ou Apresentação Google ou através de outra forma que o aluno desejar e sentir mais confortável. 	Impreterivelmente – até 09/11/2020.	29/09/2020 – Será disponibilizado o cronograma, formatação, desenvolvimento e plano de ação do Trabalho na sala de aula da turma no Classroom.	1,5 ponto	<ul style="list-style-type: none"> - Desenvolvimento do trabalho e atividades propostas, com responsabilidade, pontualidade e coerência com as habilidades e o solicitado.