

COLÉGIO SULLER GARCIA - 2ª série do Ensino Médio - 4º BIMESTRE - 2019

Disciplina	Professor(a) Orientador	Tema	Enunciado	Critério de Avaliação	Objetivo(s)	Solicitação	Entrega
Artes, Biologia, Química, Espanhol, Geografia, Filosofia, História, Redação, Inglês e Sociologia.	Solange (Artes)	Semana da Consciência Negra Os artistas negros e suas obras.	Os alunos serão divididos em grupos e deverão pesquisar sobre o tema. E o formato da apresentação será definido pela professora em sala de aula.	- Pesquisa. - Inclusão dos conteúdos exigidos. - Observância do enunciado. - Criatividade. - Tempo de duração. - Boa estética. - Apresentação. - Valor: 0 a 10. Obs.: A nota será atribuída para as seguintes disciplinas: Artes, Biologia, Química, Espanhol, Geografia, História, Filosofia, Redação, Inglês e Sociologia, mas a orientação será feita pela professora de Artes.	Desenvolver interdisciplinarmente habilidades linguísticas, artísticas, históricas, científicas e o raciocínio lógico. Erradicar qualquer tipo de preconceito em relação aos povos africanos e seus afrodescendentes.	09/10/2019	Prévia: 30/10 Apresentação: 18/11
Língua Portuguesa	Camila (Língua Portuguesa)	"A relíquia", de Eça de Queirós	Os alunos deverão elaborar uma adaptação do enredo da obra em formato de peça de teatro cômica.	Durante todo o bimestre, o andamento da leitura será acompanhado em sala de aula. O trabalho final será apresentado e avaliado durante a Semana do Paradidático. Os critérios de avaliação são: apreensão e compreensão da leitura, criatividade na elaboração e na apresentação do trabalho e a interação durante o debate. O valor da nota final é de 0 a 10 a ser incorporada na média bimestral do (a) aluno (a).	Proporcionar que as leituras paradidáticas sejam desenvolvidas de maneira interessante para o (a) aluno (a), de modo que a mesma seja incorporada ao seu cotidiano e os temas presentes nos livros gerem reflexão e um trabalho final significativo, próximo à sua realidade. Permitir que o (a) aluno (a) exerça autonomia e apresente seu olhar sobre a obra através do desenvolvimento do trabalho final.	04/10/2019	28/11/19
Física	Douglas	Indução eletromagnética: Gerador Mecânico	Os alunos, através de pesquisas, irão desenvolver um trabalho (individual ou em grupo de até 4 alunos) onde o mesmo deverá constar os princípios e aplicações dos fenômenos elétricos e magnéticos. A pesquisa deverá evidenciar vários tipos de itens na qual proporcionam os fenômenos de magnetismo e eletricidade e suas aplicações práticas no dia a dia. O aluno deverá montar uma maquete para simulação e aplicação das pesquisas (o aluno será orientado pelo professor durante o avanço do trabalho). A formatação do trabalho deverá seguir as normas ABNT. Recomendado que o trabalho tenha também, a formatação digital para que o mesmo seja utilizado na apresentação do conteúdo.	Trabalho será dividido em duas etapas: 1) Conteúdo e formatação do trabalho (4 pontos) 2) Apresentação (6 pontos).	Os alunos aplicarão o conteúdo referente a apostila do 4º bimestre. (especificamente, aulas 47 e 48, Setor A)	25/09/2019	Prévia: 28/10 Apresentação: 18/11
Matemática	Marcos	Estudo de números complexos, polinômios e equações algébricas. Geometria do espaço.	Será fornecida aos alunos uma lista de exercícios, que deverão ser executados individualmente. Deverão ser entregues em folha de papel almaço. Capa manuscrita com nome da escola, nome do aluno, número de chamada, disciplina, nome do professor, cidade e ano. Os enunciados deverão ser copiados antes da resolução de cada exercício. Resolução dos exercícios com caneta azul ou preta.	Boa apresentação, observância ao enunciado, resolução dos exercícios de forma correta e clara	Apresentar o conjunto C dos números complexos. Apresentar as potências naturais da unidade imaginária. Apresentar os conceitos básicos de polinômios. Apresentar o teorema fundamental da Álgebra, o teorema de d'Alembert, o teorema da decomposição e o conceito de multiplicidade de uma raiz. Apresentar as relações existentes entre os coeficientes de uma equação polinomial e suas raízes (relações de Girard). Apresentar o teorema das raízes imaginárias e um caso particular do teorema das raízes racionais: as raízes inteiras. Apresentar um método para resolver inequações produto e inequações quociente. Apresentar as pirâmides regulares e seus elementos e como determinar a área de suas superfícies e o seu volume. Apresentar os tetraedros regulares. Apresentar os cilindros circulares retos e seus elementos. Apresentar os cones circulares retos e seus elementos. Apresentar a esfera e suas partes e seus elementos.	08/10/2019	19/11/2019

Observação: não serão aceitos trabalhos fora da data de entrega. Todos os trabalhos poderão ser feitos individualmente.