PLANO DE AULA

	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL DE IOMERÊ Diretora: Marta Maria Falchetti Coordenadora: Tânia Gonçalves da Silva Bressan Orientadora: Marinez Zanetti Zago Secretária: Roseli Aparecida Fiuza da Rosa Civiero Professor:Thiago Dalmolin Disciplina:Ciências Turma: 9 ano Data:
ALUNO:	
Tempo previsto para a realização. Execução: 60 minutos Planejamento: 60 minutos Atendimento aos alunos: 1hora e 36 minutos	
Objetivo da aula: Promover a revisão dos temas abordados durante as atividades executadas no decorrer do ano, a fim de auxiliar na resolução da avaliação final.	
Habilidades: Reconhecer o conteúdo exposto durante o ano, bem como a capacidade interpretativa das questões presentes na avaliação final.	
Formas de Avaliação: O material deve ser lido e devolvido, para validação da presença.	
Outros:Os alunos poderão fazer o uso dos materias a disposição, incluindo internet, livros e vídeos, para facilitar e melhorara os estudos . O registro que se refere a presença será validado com o retorno de um OK como resposta na plataforma.	

Conteúdos;

Processos de transformação da matéria; estados físicos e constituição da matéria.

Estrutura da matéria; formação do átomo, modelos atômicos.

Organização dos elementos químicos; histórico da organização dos elementos químicos, tabela periódica.

Ligações químicas; tipos de ligações e sua estruturação.

Funções químicas; funções inorgânicas, ácidos, bases, sais e óxidos.

Genética; hereditariedade, genótipo e fenótipo, histórico conceitual de genética, Mendel e seus estudos.

A biotecnologia e a bioética; processos de engenharia genética, benefícios e malefícios destas técnicas.

Processo de evolução das espécies; teorias da evolução, adaptação, seleção natural e mutação.

Conservação biológica; conceitos e definições, sustentabilidade, espécies exóticas invasoras, unidades de conservação.

Obs; Os conteúdos listados acima tratam do material base para a produção das quetões da avaliação final.