



República de Angola
Governo da Província de Luanda
Gabinete Provincial de Educação
Departamento de Educação e Ensino

9ª CLASSE
- QUÍMICA -
3º Trimestre-2023/2024

DOSIFICAÇÃO / QUÍMICA – 9ª CLASSE / ANO LECTIVO - 2024-2025

3º TRIMESTRE – DE 21 DE ABRIL A 11 DE JULHO (9 Semanas Lectivas)					
Semanas Lectivas	Unidade Temática	Tema / Conteúdos	Objectivos Específicos	Competências Básicas do aluno:	Nº de aulas
1ª 21-Abril a 25-Abril	TEMA B – Quantidades em Química.	– Entrega e correcção da Prova Trimestral do 2º Trimestre. – Revisão – Breves considerações.	- - -	- Domínio dos conteúdos lecionados no 2º Trimestre	2
2ª 28-Abril a 30 -Abril	TEMA - C – Química do Carbono	Sub.1 – O átomo de Carbono (C). - Posição na tabela periódica. - Estrutura e características. - As ligações do átomo de carbono. - Alotropia.	- Reconhecer a importância do carbono nos compostos orgânicos; - Representar a fórmula estrutural do carbono; - Demonstrar como devem ser as ligações químicas entre os átomos de carbono: simples, dupla e tripla	Conhecimento sobre o átomo de Carbono e aplicações em Química Orgânica.	2
3ª 5 -Maio a 9- Maio		Sub.2.-Compostos Orgânicos e compostos inorgânicos. - Compostos orgânicos naturais e sintéticos -Os elementos químicos da vida	- Definir os conceitos de compostos orgânicos e inorgânicos. - Diferenciar compostos orgânicos naturais e artificiais. - Seleccionar os elementos mais abundantes nos seres vivos	Noções gerais de Química Orgânica.	2
4ª 12 -Maio a 16 -Maio		Sub.3- Os hidrocarbonetos - Definição de hidrocarbonetos - Classificação dos hidrocarbonetos: saturados e insaturados	- Definir o conceito de hidrocarbonetos - Classificar os hidrocarbonetos de acordo a ligação - Descrever a regra geral de nomenclatura de um hidrocarboneto	Noções fundamentais dos hidrocarbonetos	2

		-- Nomenclatura dos hidrocarbonetos	saturado ou insaturado		
5ª e 6ª 19-Maio a 30-Maio		- Hidrocarbonetos saturados - Série homóloga . -Nomenclatura PROVA DO PROFESSOR	- Definir hidrocarbonetos saturados - Representar a fórmula estrutural de um hidrocarboneto saturado; - Avaliar o nível de assimilação por parte dos alunos	-Domínio de hidrocarbonetos saturados - Domínio dos conteúdos estudados	4

3º TRIMESTRE – DE 21 DE ABRIL A 11 DE JULHO (9 Semanas Lectivas)

Semanas Lectivas	Unidade Temática	Tema / Conteúdos	Objectivos Específicos	Competências Básicas do aluno:	Nº de aulas
7ª 2-Junho a 6-Junho	TEMA - C – Química do Carbono	Hidrocarbonetos insaturados :Alcenos e Alcinos. - Série homóloga. Regras de nomenclatura	Representar a fórmula estrutural dos : - Alcenos - Alcinos	-Domínio de hidrocarbonetos insaturados	2
8ª 9-Julho a 13-Junho		Exames Nacionais, 3ª fase de Generalização			2
9ª 16-Junho a 25-Junho	TEMAS: A; B; C	Revisão Geral / Preparação para a Prova do Exame PROVA TRIMESTRAL			4
03- Julho à 11-Julho		PROVAS DE EXAME ESCRITO			

Luanda – 17-ABRIL-2025

GPEL / Coordenação provincial de Química

Henriques Gabriel de Almeida