

ROTEIRO DE ESTUDOS

1º MASTER

2º SIMULADO BIOMÁXIMO

Aplicação: 02/07/2022

2º Trimestre

PROFESSOR (A)	CONTEÚDO
Matemática (IFAC) (João Marcos)	<ul style="list-style-type: none">➤ Raciocínio lógico numérico e quantitativo;➤ Demonstrações;➤ Circuitos de chaveamento;➤ Circuitos lógicos;➤ Fluxograma e algoritmos.
Matemática (BNCC) (Wander)	<ul style="list-style-type: none">➤ Porcentagem➤ Regra de três simples➤ Regra de três composta➤ Juros simples➤ Juros compostos
Biologia (Diemes)	<ul style="list-style-type: none">➤ Mitose➤ Meiose➤ Respiração celular➤ Fermentação
Biologia (Humberto)	<ul style="list-style-type: none">➤ Introdução à biologia➤ Características dos seres vivos➤ Tipos de células➤ Origem da vida➤ Biogênese e abiogênese➤ Experimento de Miller➤ Água

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sais minerais ➤ carboidratos ➤ lipídios ➤ Proteínas ➤ Estrutura da Membrana Plasmática ➤ transporte passivo e ativo ➤ Citologia - tipos de células e organelas ➤ Fotossíntese ➤ Tecido epitelial ➤ Tecido conjuntivo adiposo
Física (IFAC) (Chico)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Refração da luz, lentes esféricas, olho humano
Física (BNCC) (Lucas Santiago)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Queda livre ➤ Lançamento para cima e para baixo ➤ Vetores
Química (IFAC) (Mauro)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Propriedades periódicas ➤ Geometria molecular ➤ Polaridades das moléculas ➤ Interações intermoleculares.
Química (BNCC) (João Júlio)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Substância pura e mistura ➤ Sistema e mistura ➤ Processos separação de misturas