

CONTEÚDO – PROVA FINAL E EXAME FINAL – ENSINO MÉDIO E TÉCNICOS

DISCIPLINA (ORDEM ALFAB.)	PROFESSOR	TURMA	CONTEÚDO
ANÁLISE INSTRUMENTAL	Osni D.	3QUÍM	<ul style="list-style-type: none"> • Introdução aos métodos óticos; • Espectrofotometria de absorção molecular no uv-vis (fundamentos básicos); • Fotometria de chama (fundamentos básicos); • Introdução aos métodos cromatográficos (fundamentos básicos).
ANÁLISE QUÍMICA QUANTITATIVA	Karine	3QUÍM	<ul style="list-style-type: none"> • Titulação ácido-base (ác. forte-base forte/ ác. forte-base fraca/ ác. fraco-base forte) • Titulação de oxi-redução • Titulometria gravimétrica
ANATOMIA	Lizianne	1AC	✓ Sistema Digestório
ANATOMIA	Lizianne	2AC/2FAR	✓ Sistema genital masculino e feminino
ARTE	Jociane	1º ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Elementos Formais do Teatro, Arte Grega, Arte Gótica, Barroco, Renascimento, abstracionismo, Artes Plásticas no Brasil
BIOLOGIA	Jacqueline	1EM2 1EM3 1EM4 1EM5	<ul style="list-style-type: none"> • Divisão Celular (mitose e meiose) • Reprodução • Anexos embrionários
BIOLOGIA	Lizianne	1 EM1	<ul style="list-style-type: none"> • Divisão celular – mitose/meiose • Interfase • Reprodução
BIOLOGIA	Jacqueline	2 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Peixes • Anfíbios • Répteis • Aves • Mamíferos
BIOLOGIA	Jacqueline	TERCEIRÃO	<ul style="list-style-type: none"> • Biologia C – Sistema Cardiovascular • Biologia D – Histologia Vegetal
BIOQUÍMICA	Jacqueline	2AC	<ul style="list-style-type: none"> • Dosagem de glicose, colesterol e trigliceríde
BIOQUÍMICA	Jacqueline	3AC	<ul style="list-style-type: none"> • Dosagem de glicose, colesterol e triglicérides.
BIOSSEGURANÇA	Lizianne	1º AC	✓ EPI's – tipos e usos
CORROSÃO E PROTEÇÃO DOS MATERIAIS	Osni D.	3QUÍM	<ul style="list-style-type: none"> • Formas de corrosão; • Meios corrosivos;

			<ul style="list-style-type: none"> • Heterogeneidades responsáveis por corrosão eletroquímica.
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS:	Lucio	3 INFO	<ul style="list-style-type: none"> • Programação em VB.NET ou Java (Correção de um dos sistemas desenvolvidos durante o ano)
DOCUMENTAÇÃO DE SISTEMAS	Aleffer	2INFO	<ul style="list-style-type: none"> • Classe; • Objeto; • Diagramas de UML; • Diagrama de Classe; • Diagrama de Caso de Uso.
EDUCAÇÃO FÍSICA	Simone e Fernando	1 ^{OS} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Esporte (Técnicas e Táticas: fundamentos) - Lutas (Capoeira) - Ginástica circense - postura corporal, frequência cardíaca máxima (FCM) - Mídia: consumo.
EDUCAÇÃO FÍSICA	Simone e Fernando	2 ^{OS} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Esporte (Técnicas e Táticas: Regras) - Jogos de Tabuleiro - Dança - Lutas à distância - Ginástica (Artística, Rítmica) - IMC (Índice de Massa Corporal) - Nutrição e Lesões Desportivas (LER, DORT, Doenças Crônico Degenerativas) - Mídia: Esporte Espetáculo
EDUCAÇÃO FÍSICA	Simone e Fernando	3 ^{OS} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Esportes – (Coletivos, Individuais) - Esportes (Radicais, ciência, indústria cultural, Técnica, Tática e Sistemas) – Organização de Eventos Esportivos -Mídia: Ética X Esporte de alto nível – Lutas – (aproximação, a distância) – Dança Criativa - Ginástica – (Geral, Academia, Corpolatria, Vigorexia)
ENSINO RELIGIOSO	Reinaldo	1 ^{OS} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Campanha da Fraternidade 2019. • Introdução ao Judaísmo, ao Cristianismo e ao Islamismo. • Marx e a Religião • Einstein e a Religião. • Sagrado e Profano.
ENSINO RELIGIOSO	Reinaldo	2 ^{OS} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Campanha da Fraternidade 2019. • Mitos, Ritos e Culturas – Egípcios, Babilônios, Gregos e Romanos. • Ethos, Política e Religião – Hinduísmo (Castas) e Islamismo (Sharia).
ESPAÑHOL	Ana	1 ^{OS} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Interpretação de texto • Números, verbos em presente do indicativo, • Número del sustantivo, • Heterosemánticos,

			<ul style="list-style-type: none"> • Profissões, • Regras de eufonia.
ESPAÑHOL	Ana	2 ^{OS} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Interpretação de texto • Pronome objeto direto e indireto, • Apócopes de los adjetivos, • Heterosemânticos, antônimos, • Cuerpo humano y alimentos.
ESTADÍSTICA	Paulo	1 ^º ADM 1 ^º INFO	✓ Entregar no dia 04/12 às 13h30 min, pelo google class as atividades referentes ao 4 ^º bimestre.
ESTRUTURA DE DADOS	Lucio	2 INFO	<ul style="list-style-type: none"> • Estrutura de dados Árvore binária – Avaliação teórica (com consulta a material)
ÉTICA PROFISSIONAL	Jociane	1 ^º QUIM	✓ Noções de ética profissional
FILOSOFIA	Gisele/Reinaldo	1 ^{OS} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Pré-Socráticos. • Teoria do Conhecimento em Sócrates, Platão e Aristóteles. • Escolas Helenísticas – Estoicismo, Epicurismo e Cinismo. • Santo Agostinho.
FILOSOFIA	Reinaldo	2 ^{OS} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Política em Maquiavel. • Racionalismo – Descartes e Leibniz. • Empirismo – Hume. • Esclarecimento, Teoria do Conhecimento, Ética e Estética em Kant. • Dialética Hegeliana.
FILOSOFIA	Gisele	3 ^º EM1 3 ^º EM2	<ul style="list-style-type: none"> • Pré-Socráticos • Bioética • Existencialismo
FÍSICA	Osni Daniel	1 ^{OS} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Movimento Uniforme (MU) ✓ Movimento Uniformemente Variável (MUV) ✓ Energia Cinética ✓ Energia Potencial ✓ Energia Mecânica ✓ Sistema Conservativo (Teoria e Cálculo) ✓ Estática ✓ Leis de Newton e força de atrito.
FÍSICA	Osni Daniel	2 ^{OS} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Calorimetria ✓ Termodinâmica: só teoria ✓ Ondulatória: só teoria

			<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acústica: só teoria ✓ Hidrostática
FÍSICO-QUÍMICA - 2º TQ	Karine	2QUÍM	<ul style="list-style-type: none"> • Leis da Termodinâmica (1ª, 2ª e 3ª Leis) • Cinética Química
FUNDAMENTOS DA INFORMÁTICA	Lucio	1INFO	<ul style="list-style-type: none"> • Conversões de base (Binário, Hexadecimal e Decimal), Soma e subtração em binário, soma em hexadecimal e Hardware dos computadores
GEOGRAFIA	Rubiana	1º ANOS	<p>Apostila 3º Bimestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dinâmica da atmosfera • Vegetação • Hidrografia <p>Apostila 4º bimestre Climas do Brasil Domínios morfoclimáticos brasileiros Hidrografia do Brasil</p>
GEOGRAFIA	Carlos	2º ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Conteúdos do 4º Bimestre
GESTÃO DE QUALIDADE	Luciane	3QUÍM.	<ul style="list-style-type: none"> • Ferramentas da qualidade. • Normas ISO.
HARDWARE	Lucio	3 INFO	<ul style="list-style-type: none"> • Trabalho teórico sobre Problemas comuns em assistência técnica (Problemas e suas respectivas soluções) a ser entregue no dia marcado para a avaliação
HEMATOLOGIA	Jacque	2 AC	<ul style="list-style-type: none"> • Células do sangue (eritrócitos, leucócitos e plaquetas).
HEMATOLOGIA	Jacque	3º AC	<ul style="list-style-type: none"> • Grupos sanguíneos, Fator Rh, Provas de Coagulação
HISTÓRIA	Nilton (Goiaba)	1º ANOS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Todo o conteúdo do 4º Bimestre.
HISTÓRIA	Nilton (Goiaba)	2º ANOS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Todo o conteúdo do 4º Bimestre.
INFORMÁTICA BÁSICA	Lucio	1º ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Excel (construção de gráficos) – Avaliação Prática
INFORMÁTICA INSTRUMENTAL	Lucio	2º ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Construção de planilha com gráfico no Google Docs – Avaliação Prática
INGLÊS	Wanderley	1º ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Conditional Simple(Would)
INGLÊS	Wanderley	2º ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Reported Speech
LEGISLAÇÃO AMBIENTAL.	Jociane	2º QUÍM	<ul style="list-style-type: none"> • Gestão de resíduos sólidos

			<ul style="list-style-type: none"> • Atividades sujeitas ao licenciamento ambiental.
LEGISLAÇÃO E ROTINAS TRABALHISTAS	Jociane	2º ADM	<ul style="list-style-type: none"> • Trabalho do Menor • Jornada de trabalho • Trabalho da mulher • Dissídio coletivo.
LÍNGUA PORTUGUESA	Malany	1 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gramática: <ul style="list-style-type: none"> - Pronomes pessoais; verbos; advérbios (apostila – 4º bimestre) - Artigos; Numerais; Preposições; Pronomes: demonstrativos, possessivos, indefinidos e interrogativos (apostila do 3º bimestre) - Interpretação de textos – ATUALIDADES ✓ Literatura: Barroco e Arcadismo ✓ Redação: Narração
LÍNGUA PORTUGUESA	Malany/Marcelo	2 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gramática: <ul style="list-style-type: none"> - Regência nominal e verbal; Crase; Concordância verbal II (apostila do 4º bimestre) - Colocação Pronominal; Concordância Nominal (apostila do 3º bimestre) ✓ Interpretação de textos - ATUALIDADES ✓ Literatura: Modernismo 1ª, 2ª e 3ª geração ✓ Redação: Dissertação
LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	Lucio	1INFO	<ul style="list-style-type: none"> • Programação em C (conteúdo cumulativo do ano)
MATEMÁTICA	Rubens	1 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Logaritmos • Progressão Aritmética – P.A. • Progressão geométrica – P.G.
MATEMÁTICA	Beusso	2 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Geometria Espacial (Cilindro, Cone, Esfera, Pirâmide, Prisma e poliedros). • Trigonometria
METODOLOGIA DO ENSINO DA ARTE	Jociane	2º DOC	<ul style="list-style-type: none"> • Elementos da linguagem visual, Elementos formais do Teatro
MICROBIOLOGIA	Jacque	2AC	<ul style="list-style-type: none"> • Bacteriologia.
MUSICALIZAÇÃO	Jociane	3º DOC	<ul style="list-style-type: none"> • Elementos formais da Música
NOÇÕES DE DIREITO	Jociane	2ADM 2INFO 1 e 2	<ul style="list-style-type: none"> • DIREITO ADMINISTRATIVO (características do ato administrativo, administração direta e indireta, entidades

			estatais e paraestatais, serviços públicos, contratos, licitação). <ul style="list-style-type: none"> • DIREITO TRIBUTÁRIO (tipos de tributos)
OPTS	Lizianne	3AC	<ul style="list-style-type: none"> • Carta dos direitos do paciente
ORIENTAÇÃO A OBJETOS	Aleffer	2 INFO	<ul style="list-style-type: none"> • Linguagem de programação C++; • Classes; • Métodos; • Atributos; • Método construtor.
PARASITOLOGIA	Lizianne	1º AC	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ancilostomose ✓ Ascaridíase ✓ Teníase e cisticercose
PROCESSOS BIOQUÍMICOS -	Karine	3QUÍM	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia de Fermentações (fermentação alcoólica e láctica) • Produção de Cerveja • Biocorrosão
PROGRAMAS GRÁFICOS:	Lucio	3 INFO	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação Prática POV-Ray
PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I	Lucio	2INFO	<ul style="list-style-type: none"> • Programação em Visual Basic .NET (conteúdo cumulativo do ano) – Avaliação Prática (Com consulta a material)
PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES II	Lucio	2 INFO	<ul style="list-style-type: none"> • Programação em Java (conteúdo cumulativo do ano) – Avaliação Prática (Com consulta a material)
PROJETO	Lucio	3 INFO	<ul style="list-style-type: none"> • Revisão/ reformulação do Trabalho de Conclusão de Curso
PRIMEIROS SOCORROS	Lizianne	1º AC	<ul style="list-style-type: none"> • Raticidas, soda cáustica, água sanitária.
PRIMEIROS SOCORROS	Lizianne	2º AC	<ul style="list-style-type: none"> • Animais peçonhentos
PROGRAMAÇÃO PARA A WEB	Aleffer	1INFO	<ul style="list-style-type: none"> • HTML; • CSS; • JavaScript; • PHP.
PSICOLOGIA SOCIAL	Luana	1 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Vícios • Temas Polêmicos • Tomada de atitudes e influências • Amizades
QUÍMICA	Igor	1 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Teoria atômica • Tabela periódica • Ligações químicas

			<ul style="list-style-type: none"> • Geometria e polaridade • Funções químicas • Reações químicas
QUÍMICA	Igor/Lizianne	2 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Termoquímica • Cinética química • Equilíbrio químico • Eletroquímica
QUÍMICA INORGÂNICA	Luciane	1QUÍM	<ul style="list-style-type: none"> • Estrutura Atômica e Classificação Periódica: ✓ Modelo atômico de Bohr e o espectro do átomo de hidrogênio. ✓ Modelo atômico moderno: as funções de onda dos orbitais atômicos. ✓ Poder de penetração dos orbitais atômicos. ✓ Efeito de blindagem e carga nuclear efetiva. ✓ Propriedades periódicas – Raios: atômico, iônico, covalente e Van der Waals. Energia de Ionização. Afinidade eletrônica. Eletronegatividade. • Compostos Iônicos: ✓ Propriedades gerais de compostos iônicos. ✓ Formação dos retículos iônicos e tipos de retículos. ✓ A energia do retículo cristalino. ✓ Ciclo de Born-Haber. ✓ Entalpia de solvatação e solubilidade. ✓ Poder polarizante e polarizabilidade. ✓ Caráter Iônico e Covalente das Ligações ✓ Consequências do aumento do caráter covalente das ligações iônicas. • Ligação Covalente: ✓ Estruturas de Lewis. ✓ Carga formal. ✓ Teoria da Ligação de Valência: Hibridação e Ressonância. ✓ Modelo RPECV. ✓ Teoria dos orbitais moleculares (moléculas diatômicas homonucleares e heteronucleares).
REDES DE COMPUTADORES:	Lucio	3 INFO	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo OSI e Modelo TCP/IP (Avaliação teórica)
SEGURANÇA NO TRABALHO	Jociane	1 QUIM	<ul style="list-style-type: none"> • NR-5, NR- 8, NR-10, NR-13
SOCIOLOGIA	Jociane	1EM1 1EM2	<ul style="list-style-type: none"> • Instituições de reinserção

		1EM3 1EM5	<ul style="list-style-type: none"> • Instituições sociais • Diversidade e identidade cultural • Cultura indígena e africana • Educação e novas tecnologias • Relativismo cultural e Etnocentrismo
SOCIOLOGIA	Tabajara	1EM4	<ul style="list-style-type: none"> • Apostilas 1 e 2 – 1º semestre
SOCIOLOGIA	Tabajara	2 ^{os} ANOS	✓ Apostilas 1, 2 e 4
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Aleffer	1ADM	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mala Direta; ✓ Como fazer uma boa apresentação no PowerPoint; ✓ Microsoft Excel.
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Aleffer	2ADM	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mala Direta; ✓ Canva; ✓ Microsoft Excel.
TÓPICOS ESPECIAIS	Aleffer	1INFO	<ul style="list-style-type: none"> • Código Morse; • Cifra de Beaufort; • Máquina Enigma; • Tabelas no Microsoft Word; • Como fazer uma boa apresentação no PowerPoint; • Microsoft Excel.