

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).
Anatomia	Lizianne	1AC	✓ Sistema Digestório
Anatomia	Lizianne	2AC/2FAR	✓ Sistema genital masculino e feminino
Arte	Jociane	1º ANOS	• Apostila 4
Arte	Jociane	2º ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Teatro do Oprimido • Arte Tridimensional • Arte Bidimensional • História da dança
Banco de Dados:	Julio	3 INFO	• Modelo entidade-relacionamento (Avaliação teórica)
Biologia	Jacqueline	1EM2 1EM3 1EM4 1EM5	<ul style="list-style-type: none"> • Membrana Plasmática • Citoplasma • Núcleo
Biologia	Lizianne	1 EM1	<ul style="list-style-type: none"> • Divisão celular – mitose/meiose • Interfase • Reprodução
Biologia	Jacqueline	2ºs ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Peixes • Anfíbios • Répteis • Aves • Mamíferos
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; • Heterogeneidades responsáveis por corrosão eletroquímica.
Desenvolvimento de Sistemas:	Lucio	3 INFO	• Programação em VB.NET ou Java (Correção de um dos sistemas desenvolvidos durante o ano)
Documentação de Sistema	Leonardo	2INFO	• Caso De Uso (Diagrama e Descrição);

Educação Física	Simone e Fernando	1 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> Trabalho: Histórico – Regras – Fundamentos das Modalidades – Basquete – Vôlei – Futebol – Handebol
Educação Física	Simone e Fernando	2 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> Trabalho: Histórico – Regras – Fundamentos das Modalidades – Basquete – Vôlei – Futebol – Handebol
Ensino Religioso	Reinaldo	1 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> Campanha da Fraternidade 2021. 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 2021. Mitos, Ritos e Culturas – Egípcios, Babilônios, Gregos e Romanos. Ethos, Política e Religião – Hinduísmo (Castas) e Islamismo (Sharia).
Espanhol	Ana	1 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> Interpretação de texto Números, verbos em presente do indicativo, Número del sustantivo, Heterosemánticos, Profisiones, Reglas de eufonía.
Espanhol	Ana	2 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> Interpretação de texto Pronombre objeto direto e indireto, Apócope de los adjetivos, Heterosemánticos, antônimos, Cuerpo humano y alimentos.
Estatística	Paulo	1 ^o ADM 1 ^o INFO	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Entregar no dia 04/12 às 13h30 min, caderno passado a limpo com os conteúdos dados durante o ano letivo.
Estrutura de Dados	Lucio	2 INFO	<ul style="list-style-type: none"> Estrutura de dados Árvore binária – Avaliação teórica (com consulta a material)
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.

			<ul style="list-style-type: none"> • Racionalismo – Descartes e Leibniz. • Empirismo – Hume. • Esclarecimento, Teoria do Conhecimento, Ética e Estética em Kant. • Dialética Hegeliana.
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 ✓ Acústica: só teoria ✓ Hidrostática
Físico-Química	Karine	2QUÍM	<ul style="list-style-type: none"> • Lei dos gases ideais • 1^a, 2^a e 3^a Lei da Termodinâmica • Cinética Química • Eletroquímica
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	1 ^{os} ANOS	<p>Apostila 3º Bimestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dinâmica da atmosfera • Vegetação • Hidrografia <p>Apostila 4º Bimestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brasil I • Brasil II
Geografia	Carlos	2 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Conteúdos do 4º Bimestre
Hardware:	Lucio	2 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	3º AC	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tipagem sanguínea ✓ Fator RH ✓ Provas da coagulação
História	Nilton (Goiaba)	1º ANOS	✓ Todo o conteúdo do 4º Bimestre.
História	Nilton (Goiaba)	2º ANOS	✓ 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	Conteúdo 2ª avaliação – 4 BIM <ul style="list-style-type: none"> • Would
Inglês	Wanderley	2º ANOS	Conteúdo 2ª avaliação – 4 BIM <ul style="list-style-type: none"> • Reported speech
Legislação Ambiental.	Jociane	2º QUÍM	<ul style="list-style-type: none"> • Crimes Ambientais • 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
Língua Portuguesa	Malany	1º 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/Priscila/Bruno	2º 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)

			<ul style="list-style-type: none"> - 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 Python (conteúdo cumulativo do ano)
Matemática	Luciano	1ºs ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Logaritmos • Progressão Aritmética – P.A. • Progressão geométrica – P.G.
Matemática	Beusso	2ºs ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Geometria Espacial (Cilindro, Cone, Esfera, Pirâmide, Prisma e poliedros). • Trigonometria
Mecânica dos fluidos	Makoski	2QUÍM	<ul style="list-style-type: none"> • Propriedades da Matéria • Número de Reynolds • Vazão de Volume • Vazão de Massa • Equação da Continuidade • Equação de Bernoulli
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). • DIREITO TRIBUTÁRIO (tipos de tributos)
OPTS	Lizianne	3AC	<ul style="list-style-type: none"> • Carta dos direitos do paciente
Orientação a Objetos	Leonardo	2 INFO	<ul style="list-style-type: none"> • Encapsulamento; • Herança
Parasitologia	Lizianne	1º AC	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ancilostomose ✓ Ascaridíase ✓ Teníase e cisticercose
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
Química	Igor	1 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Teoria atômica ✓ Tabela periódica ✓ Ligações químicas ✓ 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.

			<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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)
Sociologia	Jociane	1EM1 1EM2 1EM3 1EM5	<ul style="list-style-type: none"> • Instituições de reinserção • Instituições sociais • Diversidade e identidade cultural • Cultura indígena e africana • Educação e novas tecnologias
Sociologia	Tabajara	1EM4	<ul style="list-style-type: none"> • Apostilas 1 e 2 – 1º semestre
Sociologia	Tabajara	2 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Apostilas 1, 2 e 4
Tecnologia da Informação	Leonardo	1ADM	<ul style="list-style-type: none"> • Excel (Funções Média, Aleatório e SE); • Normas ABNT;
Tecnologia da Informação	Leonardo	2ADM	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboração de texto no LaTeX;
Tópicos Especiais	Leonardo	1INFO	<ul style="list-style-type: none"> • Criptografias (Cifra de Cesar, Albert e Vignère)
Utilização da Informática como Ferramenta de Trabalho	Leonardo	2 QUÍM	<ul style="list-style-type: none"> • Funções do Excel (Função Média, Função SE, Função aleatório. • Normas ABNT
Programação para WEB	Leonardo	1INFO	<ul style="list-style-type: none"> • JavaScript; • JQuery;