

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
Artes	Jociane	1º ANOS	• Apostila 4
			✓
			✓
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)
Educação Física	Simone e Fernando	1ºs ANOS	TRABALHO: ✓ Postura ✓ Primeiros Socorros
Educação Física	Simone e Fernando	2ºs ANOS	✓ EPI's – tipos e usos

Ensino Religioso	Reinaldo	1 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Campanha da Fraternidade 2018. • 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 2018. • 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 en presente del indicativo, género y número del sustantivo, posesivos y demostrativos, heterosemánticos, profesiones, reglas de eufonía.
Espanhol	Ana	2 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Interpretação de texto • Pronombre objeto directo, apócope de los adjetivos, heterosemánticos, antónimos, Muy/Mucho, cuerpo humano y alimentos.
Estatística	Paulo	1 ^o ADM 1 ^o INFO	✓ Entregar no dia 05/12 às 8h30 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. • 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

			<ul style="list-style-type: none"> ✓ Energia Mecânica ✓ Sistema Conservativo (Teoria e Cálculo) ✓ Estática ✓ Leis de Newton
Física	Osni Daniel	2 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Calorimetria: só teoria ✓ Termodinâmica: só teoria ✓ Ondulatória: só teoria ✓ Acústica: só teoria ✓ Hidrostática: só teoria
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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Apostila 2º bimestre ✓ Planeta Terra I ✓ Planeta Terra II ✓ Apostila 3º bimestre ✓ Dinâmica da atmosfera ✓ Vegetação ✓ Brasil I ✓ Apostila 4º bimestre: ✓ Brasil II
Geografia	Carlos	2 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Conteúdos do 4º Bimestre
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	3º AC	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tipagem sanguínea ✓ Fator RH ✓ Provas da coagulação
História	Nilton (Goiaba)	1 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Todo o conteúdo do 4º Bimestre.
História	Nilton (Goiaba)	2 ^{os} ANOS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Todo o conteúdo do 4º Bimestre.
Informática Básica	Lucio	1 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	1 ^{os} ANOS	✓ Conditional Simple (Would)
Inglês	Wanderley	2 ^{os} ANOS	✓ Reported Speech (Indirect Speech)
Língua Portuguesa	Malany	1 ^{os} ANOS	✓ Gramática: - Pronomes pessoais; verbos; advérbios (apostila – 4 ^o bimestre) - Artigos; Numerais; Preposições; Pronomes: demonstrativos, possessivos, indefinidos e interrogativos (apostila do 3 ^o bimestre) - Interpretação de textos – ATUALIDADES ✓ Literatura: Barroco e Arcadismo ✓ Redação: Narração
Língua Portuguesa	Malany/Priscila/Bruno	2 ^{os} ANOS	✓ Gramática: - Regência nominal e verbal; Crase; Concordância verbal II (apostila do 4 ^o bimestre) - Colocação Pronominal; Concordância Nominal (apostila do 3 ^o bimestre) ✓ Interpretação de textos - ATUALIDADES ✓ Literatura: Modernismo 1 ^a , 2 ^a e 3 ^a geração ✓ Redação: Dissertação
Lógica de Programação	Lucio	1INFO	• Programação em C (conteúdo cumulativo do ano)
Matemática	Beusso e Rubens	1 ^{os} ANOS	• Logaritmos • Progressão Aritmética – P.A. • Progressão geométrica – P.G.
Matemática	Beusso	2 ^{os} ANOS	• Geometria Espacial (Cilindro, Cone, Esfera, Pirâmide, Prisma e poliedros). • Geometria analítica • Trigonometria
Mecânica dos fluidos	Makoski	2QUÍM	• 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	• DIREITO ADMINISTRATIVO (características do ato administrativo, administração direta e indireta, entidades

			<ul style="list-style-type: none"> estatais e paraestatais, serviços públicos, contratos, licitação). • DIREITO TRIBUTÁRIO (tributação: ficalidade, extrafiscalidade e parafiscalidade)
OPTS	Lizianne	3AC	<ul style="list-style-type: none"> • Carta dos direitos do paciente
Orientação a Objetos	Lucio	2 INFO	<ul style="list-style-type: none"> • Diagramas de classe e diagramas de caso de uso
Parasitologia	Lizianne	1º AC	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ancilostomose ✓ Ascaridíase ✓ Teníase e cisticercose
Programas Básicos	Lucio	1ADM	<ul style="list-style-type: none"> • Comércio Eletrônico – Avaliação Prática
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	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.

			<ul style="list-style-type: none"> - 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)
Sociologia	Jociane	1EM1 1EM2 1EM3 1EM5	<ul style="list-style-type: none"> • Apostilas 2 e 3 – 1º semestre
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
Tópicos Especiais	Lucio	1INFO	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Avaliação prática – Comércio eletrônico
Utiliz. Da Informática como ferramenta de trabalho/Informática Básica	Julio	1AC	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Excel (construção de gráficos) – Avaliação Prática
Programação para WEB	Lucio	1INFO	Formulários PHP