

## LISTAS DE CONTEÚDOS PARA AS PROVAS FINAIS 2023

### Técnico em **Logística** Integrado ao Ensino médio

<b>1º ano A</b>		
Disciplina	Professor	Conteúdo
Artes I	Simone de Miranda	<p>Notação musical (Claves, notas musicais, figuras de duração);</p> <p>A organização da Arte em Linguagens (Música, Dança, Artes Visuais e Artes Cênicas);</p> <p>Os parâmetros sonoros: altura, duração, timbre e intensidade;</p> <p>A Arte Material e Imaterial;</p>
Biologia I	Alexandre Fagundes Cesário	<p>O Núcleo celular</p> <p>O material genético da célula</p> <p>Divisão celular</p> <p>Mitose e Meiose</p> <p>As organelas Citoplasmáticas</p> <p>Retículo Endoplasmático Liso</p> <p>Retículo Endoplasmático Rugoso</p> <p>Lisossomos</p> <p>Complexo de Golgi</p> <p>Plastos</p> <p>Vacúolos e seus tipos</p> <p>Centríolos</p> <p>Sustentação celular: Citoesqueleto, cílios e flagelos</p> <p>Glioxissomos e Peroxissomos</p> <p>Metabolismo Celular</p> <p>Fotossíntese</p> <p>Respiração Celular</p> <p>Bioquímica Celular</p> <p>Água</p> <p>Sais Minerais</p> <p>Glicídios</p> <p>Doenças relativas aos Glicídios</p> <p>Envoltórios Celulares</p> <p>Glicocálix</p> <p>Explicação sobre os seminários</p> <p>Exercícios sobre Membrana Plasmática</p> <p>Organização dos Seminários do 2º Bimestre</p> <p>Aula de Laboratório</p> <p>Observação de tecido Vegetal</p>

		<p> Observação de células da mucosa bucal  Entrega de Avaliações  Especializações da Membrana Plasmática  A Origem da Vida  Biogênese Abiogenese  Panspermia Cósmica  Criacionismo  Permeabilidade Celular  Difusão Simples  Difusão Facilitada  Osmose  Soluções Hipertônica  Soluções Hipotética  Soluções Isotônica  Biomembranas  Permeabilidade Celular  Permeabilidade Seletiva  Transporte Ativo e Passivo  Difusão-conceito  Biomembranas  Membrana Plasmática  Modelo do Mosaico Fluído  Esquemas  A Teoria Celular  A invenção do Microscópio  Os Níveis de Organização dos Seres Vivos  A Origem da Vida  Biogenese  Abiogenese  Panspermia Cósmica  Criacionismo  Os experimentos de Pasteur, Spallanzani e Nedham  Exercícios de fixação  Trabalho de Biologia 1º Bimestre  Reparação Aeróbica e Aeróbica  Reações ao Movimento  Hereditariedade  Evolução  Características Gerais dos Seres Vivos  Metabolismo  Ciclo Vital  Nutrição  Características Gerais dos Seres Vivos  Composição Química  Organização Celular  Definição de BIOLOGIA  Os ramos da Biologia </p>
<p> Compras,  Processamento de  Pedidos e  Controle de </p>	<p> Valdivino  Antonio da  Costa Araujo </p>	<p> Seleção de fornecedores;  Controle de estoques;  Custos de estoques;  Inventário físicos e rotativos; </p>

Estoques		Sistemas de avaliação de estoques.
Educação Física I	Crisieli Maria Tomeleri	Capacidades físicas, aptidão física, sistemas ofensivos e defensivos do Handebol.
Filosofia I	Rosane Alves de Abreu	Introdução à Filosofia - etimologia da palavra; consciência mítica x pensamento racional; primeiros filósofos; Alegoria da Caverna; Ética aristotélica; Filosofia Medieval - Patrística e Escolástica e seus contextos históricos; Condição humana - Hannah Arendt.
Física I	Antonio Weizenmann	Cinemática; Leis de Newton; Trabalho e energia; Impulso e quantidade de movimento.
Geografia I	Renato Emanuel Silva	Não houveram estudantes de PF.
História I	Marciano Max Rodrigues Vieira	Memória e História: Documento e Monumento de Jacques Le-Goff. Revolução Neolítica. O Crescente Fértil: as sociedades e as tecnologias do Egito Antigo e da Mesopotâmia. A Grécia Antiga: a pólis grega e a democracia ateniense. Roma Antiga: a luta de classes na sociedade romana; o senado, a República e o Império.
Língua Espanhola	Juliana Balta Ferreira	Não houveram estudantes de PF.
Língua Portuguesa I	Dagoberto Rosa de Jesus	Não houveram estudantes de PF.
Matemática I	Eder Joacir de Lima	Função polinomial de 1º grau: Definição de função afim. Classificações. Taxa de variação média de uma função afim. Gráfico da função afim. Zero ou raiz da função afim. Aplicações de função afim na resolução de problemas. Função polinomial de 2º grau (função quadrática): Definição de função quadrática. Gráfico da função quadrática. Zeros ou raízes. Intersecção da parábola com os eixos. Vértice da parábola. Aplicações de função quadrática. Função Exponencial: Definição de função exponencial. Gráfico da função exponencial. Equações exponenciais. Aplicações da função exponencial.
Planejamento Empresarial e Logístico	Ricardo Miguel Branco de Azevedo	Os conteúdos vistos no decorrer deste ano letivo.

Processos de Operações Contábeis	Cristina Fefelov Anufriev / Valdivino Antonio da Costa Araujo	Formação de patrimônio; Cálculo de juros simples e compostos com fórmula; Demonstrativos contábeis; Registros contábeis; Demonstrativo do Resultado de Exercício - DRE; Estrutura da Demonstração do Resultado do Exercício – DRE.
Química I	Renata Sobral Silva	Atomística (de modelos atômicos até distribuição eletrônica); Tabela Periódica; Ligações Químicas; Ácidos e Bases; Reações Químicas; Massa e mol; Estequiometria.
Sistemas de Informação Logística	Cristina Fefelov Anufriev	Abordagem sistêmica; Conceito de sistemas, componentes de um sistema; Analisando sistemas de informação; Recursos do sistema de informação; Tipologia de sistemas de informação; Uso da Tecnologia da Informação na Logística; Tomada de decisão; Sistemas de apoio à decisão; Sistema de Informação Operacional; Sistema de informação gerencial; Dimensões de um SIG.
Sociologia I	Everaldo Pereira dos Anjos	Surgimento da sociologia; Revolução industrial; Sociologia clássica (Karl Marx, Émile Durkheim e Max Weber); Sociologia da violência; Racismo.

1º ano B		
Disciplina	Professor	Conteúdo
Artes I	Carla Kenia Gomes Coelho / Simone de Miranda	Notação musical (Claves, notas musicais, figuras de duração); A organização da Arte em Linguagens (Música, Dança, Artes Visuais e Artes Cênicas); Os parâmetros sonoros: altura, duração, timbre e intensidade; A Arte Material e Imaterial;
Biologia I	Alexandre	O Núcleo celular

	<p>Fagundes Cesário</p>	<p>O material genético da célula  Divisão celular  Mitose e Meiose  As organelas Citoplasmáticas  Reticulo Endoplasmático Liso  Reticulo Endoplasmático Rugoso  Lisossomos  Complexo de Golgi  Plastos  Vacúolos e seus tipos  Centríolos  Sustentação celular: Citoesqueleto, cílios e flagelos  Glioxissomos e Peroxissomos  Metabolismo Celular  Fotossíntese  Respiração Celular  Bioquímica Celular  Água  Sais Minerais  Glicídios  Doenças relativas aos Glicídios  Envoltórios Celulares  Glicocálix  Explicação sobre os seminários  Exercícios sobre Membrana Plasmática  Organização dos Seminários do 2º Bimestre  Aula de Laboratório  Observação de tecido Vegetal  Observação de células da mucosa bucal  Entrega de Avaliações  Especializações da Membrana Plasmática  A Origem da Vida  Biogênese Abiogenese  Panspeeria Cósmica  Criacionismo  Permeabilidade Celular  Difusão Simples  Difusão Facilitada  Osmose  Soluções Hipertônica  Soluções Hipotética  Soluções Isotônica  Biomembranas  Permeabilidade Celular  Permeabilidade Seletiva  Transporte Ativo e Passivo  Difusão-conceito  Biomembranas  Membrana Plasmática  Modelo do Mosaico Fluído  Esquemas</p>
--	-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>A Teoria Celular  A invenção do Microscópio  Os Níveis de Organização dos Seres Vivos  A Origem da Vida  Biogenese  Abiogenese  Panspermia Cósmica  Criacionismo  Os experimentos de Pasteur, Spallanzani e Nedham  Exercícios de fixação  Trabalho de Biologia 1º Bimestre  Reparação Aeróbica e Aeróbica  Reações ao Movimento  Hereditariedade  Evolução  Características Gerais dos Seres Vivos  Metabolismo  Ciclo Vital  Nutrição  Características Gerais dos Seres Vivos  Composição Química  Organização Celular  Definição de BIOLOGIA  Os ramos da Biologia</p>
Compras, Processamento de Pedidos e Controle de Estoques	Valdivino Antonio da Costa Araujo	<p>Seleção de fornecedores;  Controle de estoques;  Custos de estoques;  Inventário físicos e rotativos;  Sistemas de avaliação de estoques.</p>
Educação Física I	Crisieli Maria Tomeleri	<p>Capacidades físicas, aptidão física, sistemas ofensivos e defensivos do Handebol.</p>
Filosofia I	Rosane Alves de Abreu	<p>Introdução à Filosofia - etimologia da palavra; consciência mítica x pensamento racional; primeiros filósofos;  Alegoria da Caverna;  Ética aristotélica;  Filosofia Medieval - Patrística e Escolástica e seus contextos históricos;  Condição humana - Hannah Arendt.</p>
Física I	Antonio Weizenmann	<p>Cinemática;  Leis de Newton;  Trabalho e energia;  Impulso e quantidade de movimento.</p>
Geografia I	Thaynara de Almeida Novaes	<p>Não houveram estudantes de PF.</p>
História I	Marciano Max Rodrigues	<p>Memória e História: Documento e Monumento de Jacques Le-Goff.</p>

	Vieira	Revolução Neolítica. O Crescente Fértil: as sociedades e as tecnologias do Egito Antigo e da Mesopotâmia. A Grécia Antiga: a pólis grega e a democracia ateniense. Roma Antiga: a luta de classes na sociedade romana; o senado, a República e o Império.
Língua Portuguesa I	Hugo Giazzi Senhorini	Conteúdos estudados ao longo de todo o ano, especialmente: Norma padrão da língua portuguesa; Leitura e interpretação de textos, inclusive literários; Gêneros textuais conto, poema e artigo de opinião; Mecanismos de coesão; Argumentação e tipos de argumentos (dedutivo, indutivo, por analogia e de autoridade); Figuras de linguagem.
Matemática I	Eder Joacir de Lima	Função polinomial de 1º grau: Definição de função afim. Classificações. Taxa de variação média de uma função afim. Gráfico da função afim. Zero ou raiz da função afim. Aplicações de função afim na resolução de problemas. Função polinomial de 2º grau (função quadrática): Definição de função quadrática. Gráfico da função quadrática. Zeros ou raízes. Intersecção da parábola com os eixos. Vértice da parábola. Aplicações de função quadrática. Função Exponencial: Definição de função exponencial. Gráfico da função exponencial. Equações exponenciais. Aplicações da função exponencial.
Planejamento Empresarial e Logístico	Ricardo Miguel Branco de Azevedo	Os conteúdos vistos no decorrer deste ano letivo.
Processos de Operações Contábeis	Cristina Fefelov Anufriev / Valdivino Antonio da Costa Araujo	Formação de patrimônio; Cálculo de juros simples e compostos com fórmula; Demonstrativos contábeis; Registros contábeis; Demonstrativo do Resultado de Exercício - DRE; Estrutura da Demonstração do Resultado do Exercício – DRE.
Química I	Renata Sobral Silva	Atomística (de modelos atômicos até distribuição eletrônica); Tabela Periódica; Ligações Químicas; Ácidos e Bases; Reações Químicas; Massa e mol; Estequiometria.
Sistemas de Informação	Cristina Fefelov	Abordagem sistêmica; Conceito de sistemas, componentes de um sistema;

Logística	Anufriev	Analisando sistemas de informação; Recursos do sistema de informação; Tipologia de sistemas de informação; Uso da Tecnologia da Informação na Logística; Tomada de decisão; Sistemas de apoio à decisão; Sistema de Informação Operacional; Sistema de informação gerencial; Dimensões de um SIG.
Sociologia I	Everaldo Pereira dos Anjos	Surgimento da sociologia; Revolução industrial; Sociologia clássica (Karl Marx, Émile Durkheim e Max Weber); Sociologia da violência; Racismo.

2º ano A		
Disciplina	Professor	Conteúdo
Biologia II	Suzana Junges Vendruscolo	Não houveram estudantes de PF.
Educação Física II	Crisieli Maria Tomeleri	Aptidão Cardiorrespiratória, métodos de avaliação da aptidão cardiorrespiratória e regras do futsal e sistemas ofensivos
Expedição e Distribuição	Cristina Fefelov Anufriev	Níveis e canais de distribuição e atividade; Marketing de distribuição; Identificação das características de carga; Preparação para o transporte; Documentação de expedição e distribuição; Noções de Modais; Ciclo de pedido do cliente; Redução do lead time.
Filosofia II	Rosane Alves de Abreu	Teoria do conhecimento - correntes epistemológicas: dogmatismo, ceticismo, empirismo, racionalismo e criticismo; Filosofia de Kant - epistemologia e ética; Ética moderna - deontologia e consequencialismo.
Física II	Antonio Weizenmann	Temperatura, termômetros e escalas térmicas; Dilatação dos sólidos e líquidos; Comportamento dos gases; Transformações isotérmica e isobárica; Equação de estado.
Geografia II	Thaynara de Almeida	Não houveram estudantes de PF.



	Novaes	
Gestão de Recursos Humanos	Valdivino Antonio da Costa Araujo	Recrutamento e Seleção; RH nas organizações; Aspectos conceituais sobre Remuneração, Incentivos e Benefícios.
História II	Viviane Cavalcante	Expansão Marítima (A viagem de Colombo à América e de Pedro Álvares Cabral ao Brasil); Período Pré-colonial do Brasil; O Início da colonização do Brasil e o Sistema de Capitânicas Hereditárias; A Atividade Açucareira (Economia e Sociedade); Tráfico negro e Escravidão no Brasil; Formas de resistência dos negros escravizados; Revolução Industrial. Revolução / Independência do Haiti.
Língua Inglesa	Renata Kelli Modesto Fernandes	Leitura e interpretação de texto; Estratégias de leitura; Vocabulário: Weather; Gramática: simple past; present perfect.
Língua Portuguesa II	Michelle Mittelstedt Devides	Leitura e interpretação de conto; estrutura e elementos da narrativa; Aspectos semânticos: polissemia, ambiguidade, intertextualidade; Aspectos morfológicos: substantivos, adjetivos, pronomes, verbos;
Matemática II	Cesar Cristiano Belmar	Matriz; Sistemas Lineares; Análise Combinatória; Probabilidade.
Movimentação de Materiais e Armazenagem	Ricardo Miguel Branco de Azevedo	Os conteúdos vistos no decorrer deste ano letivo.
Planejamento Financeiro, Orçamentário, Tributário e Fiscal	Valdivino Antonio da Costa Araujo	Planejamento de curto prazo X planejamento de longo prazo; Características do Orçamento empresarial; Orçamento da área de vendas; Controle Orçamentário e Relatórios Financeiros.
Química II	Suzamar da Silva Siqueira	Entalpia; Cinética Química; Equilíbrio Químico.
Segurança do Trabalho	Angelo de Oliveira Zoccoli	Equipamento de proteção individual e equipamento de proteção coletiva; Proteção contra incêndios.

Sociologia II	Everaldo Pereira dos Anjos	Teoria da dominação weberiana; Objeto da ciência política; Nicolau Maquiavel; Contratualismo (Thomas Hobbes e Jean Jacques Rousseau).
---------------	----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2º ano B		
Disciplina	Professor	Conteúdo
Biologia II	Suzana Junges Vendruscolo	Não houveram estudantes de PF.
Educação Física II	Crisieli Maria Tomeleri	Aptidão Cardiorrespiratória, métodos de avaliação da aptidão cardiorrespiratória e regras do futsal e sistemas ofensivos
Expedição e Distribuição	Cristina Fefelov Anufriev	Níveis e canais de distribuição e atividade; Marketing de distribuição; Identificação das características de carga; Preparação para o transporte; Documentação de expedição e distribuição; Noções de Modais; Ciclo de pedido do cliente; Redução do lead time.
Filosofia II	Rosane Alves de Abreu	Teoria do conhecimento - correntes epistemológicas: dogmatismo, ceticismo, empirismo, racionalismo e criticismo; Filosofia de Kant - epistemologia e ética; Ética moderna - deontologia e consequencialismo.
Física II	Antonio Weizenmann	Temperatura, termômetros e escalas térmicas; Dilatação dos sólidos e líquidos; Comportamento dos gases; Transformações isotérmica e isobárica;

		Equação de estado.
Geografia II	Thaynara de Almeida Novaes	Não houveram estudantes de PF.
Gestão de Recursos Humanos	Valdivino Antonio da Costa Araujo	Recrutamento e Seleção; RH nas organizações; Aspectos conceituais sobre Remuneração, Incentivos e Benefícios.
História II	Viviane Cavalcante	Expansão Marítima (A viagem de Colombo à América e de Pedro Álvares Cabral ao Brasil); Período Pré-colonial do Brasil; O Início da colonização do Brasil e o Sistema de Capitânicas Hereditárias; A Atividade Açucareira (Economia e Sociedade); Tráfico negreiro e Escravidão no Brasil; Formas de resistência dos negros escravizados; Revolução Industrial. Revolução / Independência do Haiti.
Língua Inglesa	Renata Kelli Modesto Fernandes	Leitura e interpretação de texto; Estratégias de leitura; Vocabulário: Weather; Gramática: simple past; present perfect.
Língua Portuguesa II	Michelle Mittelstedt Devides	Leitura e interpretação de conto; estrutura e elementos da narrativa; Aspectos semânticos: polissemia, ambiguidade, intertextualidade; Aspectos morfológicos: substantivos, adjetivos, pronomes, verbos;
Matemática II	Evelize Aparecida dos Santos Ferracini	Matriz; Sistemas Lineares; Análise Combinatória; Probabilidade.
Movimentação de Materiais e Armazenagem	Ricardo Miguel Branco de Azevedo	Os conteúdos vistos no decorrer deste ano letivo.
Planejamento Financeiro, Orçamentário, Tributário e Fiscal	Valdivino Antonio da Costa Araujo	Planejamento de curto prazo X planejamento de longo prazo; Características do Orçamento empresarial; Orçamento da área de vendas; Controle Orçamentário e Relatórios Financeiros.
Química II	Mariane Gomes de Lima	Termoquímica; Cinética Química; Ácidos e bases; Equilíbrio Químico;

		Eletroquímica.
Segurança do Trabalho	Angelo de Oliveira Zoccoli	Equipamento de proteção individual e equipamento de proteção coletiva; Proteção contra incêndios.
Sociologia II	Everaldo Pereira dos Anjos	Teoria da dominação weberiana; Objeto da ciência política; Nicolau Maquiavel; Contratualismo (Thomas Hobbes e Jean Jacques Rousseau). Racismo.

**3º ano A**

<b>Disciplina</b>	<b>Professor</b>	<b>Conteúdo</b>
Biologia III	Alexandre Fagundes Cesário	Não houveram estudantes de PF.
Educação Física III	Raissa Dolci Pinto	Não houveram estudantes de PF.
Empreendedorismo e Plano de Negócios	Eveline de Magalhães Werner Rodrigues	Não houveram estudantes de PF.
Filosofia III	Rosane Alves de Abreu	Ciência Moderna - Método Científico; Filosofia da Ciência; Tecnologia ; Política - conceitos; Indústria Cultural - Escola de Frankfurt.
Física III	Antonio Weizenmann	Eletricidade; Carga elétrica; Corrente elétrica; Campo elétrico; Circuitos e seus componentes.
Geografia III	Renato Emanuel Silva	Não houveram estudantes de PF.
Gestão da Cadeia de Abastecimento e Logística Reversa	Ricardo Miguel Branco de Azevedo	Os conteúdos vistos no decorrer deste ano letivo.
Gestão do Transporte e Logística na Agropecuária e na Agroindústria	Cristina Fefelov Anufriev	Não houveram estudantes de PF.
História III	Marciano Max Rodrigues Vieira	Brasil: A Primeira República; O Estado Novo. Primeira Guerra Mundial. A Ascensão do Nazifascismo na Itália e na Alemanha. Segunda Guerra Mundial e suas consequências imediatas.
Língua Inglesa	Hugo Giazzi Senhorini	Conteúdos estudados ao longo de todo o ano, especialmente: Formas verbais diferentes e seus usos, desde "simple present" até "past perfect"; Leitura e interpretação de textos.

Língua Portuguesa III	Dagoberto Rosa de Jesus	Não houveram estudantes de PF.
Logística Internacional	Valdivino Antonio da Costa Araujo	Blocos econômicos e sua importância para o comércio e logística internacional.
Matemática III	Eder Joacir de Lima	Poliedros, prismas e pirâmides: Relação de Euler; Prismas, área da superfície, volume do prisma, princípio de Cavaliere; Pirâmide, pirâmide regular, área da superfície e volume, tronco de Pirâmide; Geometria espacial, corpos redondos: O cilindro; O cone; A esfera;
Química III	Francisco Xavier de Campos	Nomenclatura de substâncias orgânicas; Funções da química orgânica - Hidrocarbonetos, funções oxigenadas, funções nitrogenadas; Isomeria - Constitucional, Geométrica, e Óptica; Polímeros - Naturais e artificiais.
Sociologia III	Everaldo Pereira dos Anjos / Marciano Max Rodrigues Vieira	Não houveram estudantes de PF.

3º ano B		
Disciplina	Professor	Conteúdo
Biologia III	Alexandre Fagundes Cesario	O Conceito de Hereditariedade; Genes e Cromossomos; Alelos, Genótipo e Fenótipo; Concepções Pré-Mendelianas; Primeira Lei de Mendel; Herança Intermediária; Heredogramas; Genes Letais; Alelos Múltiplos ou Polialelia; O Sistema ABO; O Sistema Rh; Doença Hemolítica do Recém-nascido - DHRN.
Educação Física III	Crisieli Maria Tomeleri	Jogos eletrônicos e educação física ; aptidão física e saúde.

Empreendedorismo e Plano de Negócios	Eveline de Magalhães Werner Rodrigues	Não houveram estudantes de PF.
Filosofia III	Rosane Alves de Abreu	Ciência Moderna - Método Científico; Filosofia da Ciência; Tecnologia ; Política - conceitos; Indústria Cultural - Escola de Frankfurt.
Física III	Antonio Weizenmann	Eletricidade; Carga elétrica; Corrente elétrica; Campo elétrico; Circuitos e seus componentes.
Geografia III	Renato Emanuel Silva	Não houveram estudantes de PF.
Gestão da Cadeia de Abastecimento e Logística Reversa	Ricardo Miguel Branco de Azevedo	Os conteúdos vistos no decorrer deste ano letivo.
Gestão do Transporte e Logística na Agropecuária e na Agroindústria	Cristina Fefelov Anufriev	Não houveram estudantes de PF.
História III	Viviane Cavalcante Andrade	A Guerra de Canudos; Imperialismo / Neocolonialismo; Primeira Guerra Mundial; Os fascismos do entre guerra; A Segunda Guerra Mundial.
Língua Inglesa	Hugo Giazzi Senhorini	Conteúdos estudados ao longo de todo o ano, especialmente: Formas verbais diferentes e seus usos, desde "simple present" até "past perfect"; Leitura e interpretação de textos.
Língua Portuguesa III	Michelle Mittelstedt Devides	Não houveram estudantes de PF.
Logística Internacional	Valdivino Antonio da Costa Araujo	Blocos econômicos e sua importância para o comércio e logística internacional.
Matemática III	Eder Joacir de Lima	Poliedros, prismas e pirâmides: Relação de Euler; Prismas, área da superfície, volume do prisma, princípio de Cavalieri; Pirâmide, pirâmide regular, área da superfície e volume,

		tronco de Pirâmide; Geometria espacial, corpos redondos: O cilindro; O cone; A esfera;
Química III	Francisco Xavier de Campos	Nomenclatura de substâncias orgânicas; Funções da química orgânica - Hidrocarbonetos, funções oxigenadas, funções nitrogenadas; Isomeria - Constitucional, Geométrica, e Óptica; Polímeros - Naturais e artificiais.
Sociologia III	Everaldo Pereira dos Anjos / Marciano Max Rodrigues Vieira	Não houveram estudantes de PF.