

## TEMAS PARA SORTEIO DA PROVA DIDÁTICA

### PROVA DIDÁTICA – 2ª ETAPA

Áreas	Pontos para Prova didática
Arquitetura-Área 1	<p>1. Introdução ao Desenho Assistido por Computador CAD. Utilização de programas de CAD para a elaboração de projetos. Visualização. Sistemas de coordenadas. Criação de entidades. Hachuras. Cotagem. Formatação. Propriedades e edição de objetos.</p> <p>2. Exploração plástica das possibilidades expressivas da forma. Experiência da composição, equilíbrio e suporte. Determinação da escala do objeto, a partir de dada escala humana.</p> <p>3. Leitura e interpretação de desenho na área de construção civil. Fundamentos da prática do projeto arquitetônico.</p>
Arquitetura-Área 2	<p>1. Estudo da evolução da plástica e da estética, desde a arte primitiva à contemporaneidade. Refletir sobre o desenvolvimento do Belo em diversos momentos e culturas. Relações entre a expressão plástica, cultura, política e tecnologia.</p> <p>2. A função social da preservação arquitetônica. Principais instrumentos da área do patrimônio, entre os quais o inventário cultural, o registro cultural e o tombamento. Preservação, conservação, reconstrução, reabilitação e reutilização de edificações, conjuntos habitacionais e cidades.</p> <p>3. Concepção de Projetos voltados ao planejamento, à organização, a exposição, conservação e curadoria de artes, de modo que seus espaços estimulem sensorialmente a relação entre objeto e espectador. Através da utilização de recurso acústicos, luminotécnicos, cenográficos e digitais capazes de apresentar tanto os acervos físicos como virtuais.</p>
Arquitetura-Área 3	<p>1. Conceito de Desenho Universal como arquitetura inclusiva, atendendo aqueles com diferentes habilidades ou particularidades restritivas de movimento, hapticas, visão, audição ou percepção.</p> <p>2. Conceito de conforto térmico. Trocas térmicas. Desempenho térmico dos materiais. Conforto térmico no projeto arquitetônico. Geometria da insolação. Máscara de sombra.</p> <p>3. Projeto luminotécnico: grandezas luminóticas, cálculo e simulação. Software para estudo da iluminação natural e artificial. Cálculo lumens. Integração dos Sistemas de Iluminação Natural e Artificial.</p>
Arquitetura-Área 4	<p>1. Estudo dos solos: características e parâmetros básicos. avaliação geotécnica e capacidade de resistência dos solos. Conceitos fundamentais para o emprego de taludes naturais ou arrimos nos projetos. Estruturas de Contenção: parâmetros do solo, estabilidade externa e interna</p> <p>2. Conceitos sobre Topografia. Aplicação da Norma da ABNT, NBR 13.133/94 . Noções básicas de Geodésia. Noções básicas de Cartografia Planimetria (medições de distâncias e ângulos, taqueometria, topometria). Altimetria. Métodos de nivelamento.</p> <p>3. Modalidades de atuação profissional. Formas de representação profissional: IAB, ASBEA, AEA, SASP, UIA. Responsabilidades civis e criminais da atuação profissional.</p>
Arquitetura-Área 5	<p>1. Comunicação visual na arquitetura e na cidade. Estudos de sistemas de programação visual dentro do espaço arquitetônico</p> <p>2. Edificação Vertical. Fluxos, circulação e conexões nos ambientes internos e entre estes e os externos. A relação da estrutura formal da edificação com o sistema estrutural portante.</p> <p>3. Projetos de edifícios de Teatro / Salas de Concertos, enfocando principalmente questões referentes aos sistemas estruturais, prediais, fluxos, acústica e métodos construtivos</p>

Arquitetura-Área 6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A Edificação e sua Inserção Urbana, para Complexos Arquitetônicos capazes de compatibilizar acessos, circulações, fluxos, perspectivas e implantação, bem como a compatibilização da proposta com o entorno.</li> <li>2. A Edificação e sua Inserção Urbana capaz de explorar a sua conexão com a Linguagem Arquitetônica Contemporânea, através da discussão entre Referências Arquitetônicas e Estudos de Caso.</li> <li>3. A Edificação e sua Inserção Urbana através da reflexão sobre a Representação Arquitetônica, na tecnologia e os meios de expressão e de representação gráfica: desenho à mão livre, softwares como Auto Cad e Revit.</li> </ol>
Arquitetura-Área 7	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conceituação morfologia e as teorias da forma urbana. Métodos de apreensão e diagnóstico urbano. O território, a região e a cidade.</li> <li>2. Espaço público, privado e semipúblico. Usos, funções e equipamentos urbanos. As inter-relações entre as edificações, os fluxos de transporte, redes de infraestrutura, áreas livres e espaços livres.</li> <li>3. Projeto de Reurbanização de favela. Estudar os modos de produção habitacional contemporâneo, envolvendo os conceitos de segregação urbana (condomínios fechados) e habitação de interesse social.</li> </ol>
Biomedicina-Área 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biossegurança e prevenção de riscos à saúde em laboratório de Biomedicina.</li> <li>2. Técnica de Eletroforese em Biomedicina: uso e importância.</li> <li>3. Uso de Matemática no preparo de soluções e diluições em Biomedicina.</li> </ol>
Ciências Biológicas-Área 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Relação parasita-hospedeiro: formas de transmissão de doenças.</li> <li>2. Processos de transporte através da membrana plasmática.</li> <li>3. Mecanismos de defesa do corpo humano.</li> </ol>
Ciências Biológicas-Área 2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Níveis de organização em ecologia: organismos, populações, comunidades e ecossistemas.</li> <li>2. A origem dos solos: processos e fatores de formação.</li> <li>3. Evolução e classificação das fanerogamas: importância ecológica e econômica.</li> </ol>
Ciências Biológicas-Área 3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adaptação evolutiva dos animais vertebrados ao ambiente terrestre.</li> <li>2. Fauna de invertebrados associada a ambientes marinhos bentônicos: adaptações.</li> <li>3. Classificação dos seres vivos: Cordados – exemplos e características.</li> </ol>
Ciências Contábeis-Área 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disciplina "Análise das Demonstrações Contábeis", tema "diferenças entre análise vertical e análise horizontal".</li> <li>2. Disciplina "Contabilidade Gerencial", tema "conceito de Economic Value Added (EVA) e orientações para sua aplicação prática".</li> <li>3. Disciplina "Contabilidade Tributária", tema "conceitos e diferenças entre elisão fiscal e evasão fiscal".</li> </ol>
Ciências da Computação-Área 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construindo sistemas escaláveis: Consistência, Disponibilidade e Escalabilidade</li> <li>2. Modelo ISO/OSI</li> <li>3. arquitetura RISC e CISC</li> </ol>
Ciências da Computação-Área 2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Arquiteturas paralelas, programação paralela, desempenho e escalabilidade</li> <li>2. Paradigmas: orientado a objetos e funcional em Scala</li> <li>3. Classes, Atributos e Métodos em Java</li> </ol>
Ciências da Computação-Área 3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. As 4 ondas da IA</li> <li>2. Apresentando, Escolhendo e Manuseando o Blockchain</li> <li>3. Protocolos de comunicação para IoT</li> </ol>
Ciências da Computação-Área 4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pilares do DevOps - Desenvolvimento Ágil de Software</li> <li>2. Conceitos e técnicas de levantamento de requisitos</li> <li>3. Modelagem de sistemas usando Análise e Projeto orientada a objetos com UML</li> </ol>
Ciências da Computação-Área 5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Computação gráfica 3D</li> <li>2. Variáveis, Constantes, Operadores e Expressões no VBA</li> <li>3. Power Query Definindo e gerenciando medidas</li> </ol>

Ciências da Computação-Área 6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Técnicas de leitura para textos técnicos aplicados à área computacional</li> <li>2. Desenvolvimento e ampliação das estratégias de leitura e interpretação de textos técnicos da área da computação.</li> <li>3. Estudo das estruturas de textos específicos da área visando a compreensão. Uso do dicionário e outras ferramentas como estratégia-suporte de leitura</li> </ol>
Comunicação-Área 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Empresas orientadas para o mercado são baseadas em 3 pilares: Cultura, Aptidões e Estrutura (George S. Day).</li> <li>2. Atendimento às gerações Babyboomers, X, Y, Z e Alfa; suas diferenças de preferências e de atitudes.</li> <li>3. Marketing 5.0: avanços tecnológicos e mudanças no atendimento ao Mercado.</li> </ol>
Comunicação-Área 2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Processo de comunicação: emissor, mensagem, receptor, resposta.</li> <li>2. Importância da estética na comunicação visual</li> <li>3. Importância da cultura em comunicação</li> </ol>
Comunicação-Área 3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uso de Inteligência Artificial Generativa na criação e produção de peças publicitárias</li> <li>2. Detecção e incorporação de mudanças comportamentais em criação de peças publicitárias</li> <li>3. Desenvolvimento de marcas: da ideia à conclusão</li> </ol>
Comunicação-Área 4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Combate às <i>fake news</i> no jornalismo</li> <li>2. Ética em assessoria de imprensa</li> <li>3. Passagem da mídia impressa para a digital</li> </ol>
Design-Área 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Incorporação da preocupação com o meio ambiente ao design</li> <li>2. Interdisciplinaridade no processo de design</li> <li>3. Utilização do conceito de IOT em design</li> </ol>
Direito-Área 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Processo Administrativo Tributário (Federal, Estadual e Municipal) contencioso e voluntário.</li> <li>2. Tributo, suas espécies e subespécies</li> <li>3. Obrigação Tributária</li> </ol>
Direito-Área 2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conceito de Direito Individual do Trabalho</li> <li>2. Organização e Competência da Justiça do Trabalho</li> <li>3. Recursos Trabalhistas</li> </ol>
Direito-Área 3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Formação do contrato, classificação, efeitos, evicção e vícios.</li> <li>2. Sociedades empresárias.</li> <li>3. Modalidades de obrigação.</li> </ol>
Direito-Área 4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tutelas Provisórias.</li> <li>2. Formas de Estado e de Governo: Monarquia, Presidencialismo, Parlamentarismo e República.</li> <li>3. Sujeitos da relação jurídica: pessoa natural e pessoa jurídica.</li> </ol>
Direito-Área 5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obtenção, validade e utilização de provas eletrônicas.</li> <li>2. O pensamento clássico.</li> <li>3. Lei de Introdução às normas do Direito Brasileiro.</li> </ol>
Direito-Área 6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A concorrência sucessória.</li> <li>2. As formas de dissolução do casamento e da União Estável.</li> <li>3. Os defeitos ou vícios do negócio jurídico.</li> </ol>
Direito-Área 7	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dignidade da pessoa humana.</li> <li>2. Definição de seguridade social e suas subáreas.</li> <li>3. Diferença entre regime geral, regime próprio e previdência complementar.</li> </ol>
Direito-Área 8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sujeitos das Relações Internacionais Privadas.</li> <li>2. Conflitos de Jurisdição.</li> <li>3. Domínio público internacional: aéreo, rios internacionais, espaço exterior, domínio marítimo.</li> </ol>
Direito-Área 9	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Processos de identificação no vivo, no morto e no esqueleto.</li> <li>2. Crimes contra a honra.</li> <li>3. Prisão Cautelar.</li> </ol>

Direito-Área 10	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.. Publicidade perante o Código de Defesa do Consumidor.</li> <li>2.Títulos em Espécie.</li> <li>3.Práticas comerciais abusivas.</li> </ol>
Direito-Área 11	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Administração Direta e Indireta.</li> <li>2.Poder Constituinte Originário e Derivado.</li> <li>3.Resolução 125/2010 do CNJ e o Código de Processo Civil.</li> </ol>
Educação-Área 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Bases do desenvolvimento da comunicação humana, principais distúrbios e desvios da comunicação</li> <li>2.Noções básicas sobre sistemas de comunicação alternativa para pessoas com deficiência: Bliss, PCS, Braille, Libras.</li> <li>3.Estratégias fonológicas e metafonológicas para o trabalho na sala de aula;</li> </ol>
Engenharia Civil-Área 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sensoriamento remoto (aerofotogrametria e imagens de satélite) e de geoprocessamento – foteointerpretação.</li> <li>2. Métodos topográficos de levantamento Planimétrico (Medições de distâncias e ângulos, Taqueometria e Topometria).</li> <li>3. Cálculo de volumes de terraplanagem. Diagrama de Massas – Linha de Bruckner.</li> </ol>
Engenharia Civil-Área 2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dimensionamento de vigas submetidas a momento fletor e força cortante.</li> <li>2. Vigas isostáticas e contínuas: cálculo dos esforços solicitantes.</li> <li>3. Diagramas dos esforços internos solicitantes em vigas Gerber e pórticos planos.</li> </ol>
Engenharia Civil-Área 3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Métodos teóricos e empíricos para a previsão da capacidade de carga dos solos.</li> <li>2. Métodos semi empíricos para determinação da capacidade de carga e dimensionamento de estacas.</li> <li>3. Tensões geostáticas e princípio de tensões efetivas e capilaridade dos solos.</li> </ol>
Engenharia Civil-Área 4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cálculo de perda de carga contínua pela equação universal e equação de Hazen Williams.</li> <li>2. Problema dos três reservatórios.</li> <li>3. Cálculo de perdas de carga com distribuição em marcha ao longo do percurso.</li> </ol>
Engenharia Civil-Área 5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Canteiro de Obras, Movimento de Terra, Contenções e Sondagem.</li> <li>2. Técnicas para Execução de Estruturas de Concreto Armado: Escoramentos e Formas; Alvenaria e Vedações.</li> <li>3. Racionalização e industrialização da Construção; Construção Sustentável.</li> </ol>
Engenharia de Materiais-Área 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Métodos construtivos de ferramentas de processamento de polímeros</li> <li>2. Aços avançados utilizados no setor de mobilidade</li> <li>3. Método de síntese de pós cerâmicos avançados por decomposição térmica e reação química entre sólidos.</li> </ol>
Engenharia de Materiais-Área 2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Métodos construtivos de ferramentas para processamento de polímeros</li> <li>2. Aços avançados utilizados no setor de mobilidade</li> <li>3. Método de síntese de pós cerâmicos avançados por decomposição térmica e reação química entre sólidos.</li> </ol>
Engenharia de Materiais-Área 3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conceitos aplicados na engenharia para realização da análise falha e sua prevenção</li> <li>2. Análise da fratura: mecanismos de formação de trincas e fraturas e análise morfológica da fratura dúctil e frágil</li> <li>3. Métodos teóricos fundamentais para a simulação de materiais.</li> </ol>
Engenharia de Produção-Área 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Implementação de Design Thinking para Inovação em Negócios</li> <li>2. Integração de Estratégias de Operações com o Planejamento e Projeto de Instalações</li> <li>3. Uso de Ferramentas Computacionais no Planejamento e Controle de Projeto de Instalações</li> </ol>
Engenharia de Produção-Área 2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Implementação e Desafios da Indústria 4.0 no Contexto de Sistemas de Produção Modernos</li> <li>2. Integração de PCP e Automação na Produção Contemporânea</li> <li>3. Planejamento Estratégico e Operacional em Ambientes de Produção e Serviços</li> </ol>
Engenharia de Produção-Área 3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Análise Econômica e Financeira na Tomada de Decisão Industrial</li> <li>2. Desafios e Inovações na Gestão de Estoques e Supply Chain Management</li> <li>3. Desenvolvimento e Implementação de Estratégias de Produção e Operações Sustentáveis</li> </ol>

Engenharia de Produção-Área 4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Integração do Controle Estatístico de Processos com Sistemas de Gestão da Qualidade</li> <li>2. Aplicação de Metodologias Lean Seis Sigma na Melhoria Contínua de Processos</li> <li>3. Evolução da Gestão da Qualidade e seu Impacto na Cultura Organizacional</li> </ol>
Engenharia de Produção-Área 5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desenvolvimento e Aplicação de Materiais Metálicos e Polímeros em Processos Industriais</li> <li>2. Integração de Operações Unitárias com Processos Químicos Industriais</li> <li>3. Gestão de Projetos e Estratégias de Localização e Layout em Instalações Industriais</li> </ol>
Engenharia de Produção-Área 6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Integração da Programação Linear e Dualidade em Decisões de Gestão Operacional</li> <li>2. Desafios e Aplicações Práticas da Programação Inteira em Gestão de Operações de Serviços</li> <li>3. Teoria das Filas e sua Aplicação em Modelagem de Problemas Gerenciais</li> </ol>
Engenharia Eletrônica-Área 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reguladores de tensão e circuitos de potência.</li> <li>2. Transformada discreta de Fourier e transformada rápida de Fourier. Conceitos e aplicações na Eletrônica.</li> <li>3. Processamento de sinais analógicos. Conceito e aplicações na Eletrônica.</li> </ol>
Engenharia Mecânica-Área 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Transformada Z e aplicações no controle digital de sistemas.</li> <li>2. Modelagem de sistemas a variáveis contínuas e aplicação do método do lugar das raízes para o comportamento dinâmico.</li> <li>3. Modelagem de Sistemas a Eventos Discretos por redes de Petri e validação formal do algoritmo de controle.</li> </ol>
Engenharia Mecânica-Área 2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Projeto de freios e embreagens para sistemas mecânicos.</li> <li>2. Dimensionamento de transmissões mecânicas.</li> <li>3. Caracterização de processos a variáveis contínuas e sintonia PID.</li> </ol>
Engenharia Mecânica-Área 3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplicação do teorema dos adimensionais para o projeto de máquinas de fluxo.</li> <li>2. Estado duplo de tensão e aplicação do critério de Von Mises para o dimensionamento de estruturas.</li> <li>3. Estudo analítico de corpo sólido em movimento de rotação com desbalanceamento e descritivo da solução do problema.</li> </ol>
Engenharia Mecânica-Área 4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemas de refrigeração: caracterização, ciclo térmico, componentes, rendimento e especificação de componentes para uma determinada carga de operação.</li> <li>2. Determinação do coeficiente de película para diferentes configurações no processo de convecção térmica.</li> <li>3. Turbinas a gás: conceito, características e dimensionamento.</li> </ol>
Física-Área 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Leis de Newton: suas aplicações e operações com vetores</li> <li>2. Rotações de corpos rígidos e dinâmica das rotações</li> <li>3. Experimentos sobre cinemática e leis de newton</li> </ol>
Linguagem Brasileira de Sinais e Tecnologias Assistivas-Área 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bases do desenvolvimento da comunicação humana, principais distúrbios e desvios da comunicação</li> <li>2. Noções básicas sobre sistemas de comunicação alternativa para pessoas com deficiência: Bliss, PCS, Braille, Libras.</li> <li>3. Estratégias fonológicas e metafonológicas para o trabalho na sala de aula;</li> </ol>
Matemática, Probabilidade e Estatística-Área 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matrizes e Determinantes</li> <li>2. Regras de derivação</li> <li>3. Correlação e regressão linear simples e múltipla.</li> </ol>
Negócios e Administração-Área 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disciplina "Modelo de Negócios", tema "conceito de valor em modelo de negócio e exemplos de criação, entrega e captura de valor".</li> <li>2. Disciplina "Administração Financeira", tema "requisitos necessários para planejar o fluxo de caixa de uma organização".</li> <li>3. Disciplina "Comportamento Organizacional", tema "o papel da cultura organizacional nos processos de mudança nas organizações".</li> </ol>
Negócios e Administração-Área 2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disciplina "Gamificação Corporativa", tema "exemplos e recomendações para aplicar a metodologia de gamificação em uma empresa".</li> <li>2. Disciplina "Teoria da Decisão e dos Jogos", tema "conceito e exemplos de matriz de decisão".</li> <li>3. Disciplina "Rotinas trabalhistas", tema "requisitos e recomendações para estruturar rotinas de admissão considerando as determinações da Consolidação das Leis do Trabalho - CLT".</li> </ol>

Negócios e Administração-Área 3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disciplina "Comércio Exterior", tema "principais reflexos do comércio exterior na economia nacional".</li> <li>2. Disciplina "Gestão Fiscal e Tributária", tema "conceitos e diferenças entre elisão fiscal e evasão fiscal".</li> <li>3. Disciplina "Economia e Mercado", tema "influência das curvas de oferta e demanda sobre a gestão mercadológica".</li> </ol>
Negócios e Administração-Área 4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disciplina "Análise de Custos", tema "recomendações para condução de análises das variações entre custos orçados e custos reais".</li> <li>2. Disciplina "Custos e Gestão Financeira", tema "o papel do ponto de equilíbrio na realização de análises custo-volume-lucro".</li> <li>3. Disciplina "Contabilidade de Custos", tema "principais diferenças e aplicações do conceito ponto de equilíbrio considerando as perspectivas contábil, financeira e econômica".</li> </ol>
Psicologia-Área 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introdução à psicologia no Brasil</li> <li>2. Análise e intervenção em psicologia social</li> <li>3. Psicologia social na América Latina</li> </ol>
Psicologia-Área 2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diferenças entre avaliação psicológica e testagem psicológica</li> <li>2. Parâmetros psicométrico dos testes psicológicos</li> <li>3. SATEPSI e as resoluções sobre avaliação psicológica</li> </ol>
Psicologia-Área 3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diferenças entre psicologia escolar e Psicologia Educacional</li> <li>2. Fases do desenvolvimento humano e seus principais marcos</li> <li>3. Introdução às teorias de aprendizagem</li> </ol>
Psicologia-Área 4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SUS e os níveis de atendimento à saúde</li> <li>2. Promoção e Prevenção em saúde e políticas públicas</li> <li>3. Introdução à psicopatologia</li> </ol>
Psicologia-Área 5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aspectos históricos, abordagens e desafios atuais da Psicologia do Trabalho</li> <li>2. Psicologia e a Gestão Estratégica de Pessoas</li> <li>3. O trabalho e as organizações: atuações a partir da psicologia</li> </ol>
Psicologia-Área 6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A relação psicoterapêutica na abordagem fenomenológico-existencial.</li> <li>2. Manejo clínico em processos terapêuticos grupais</li> <li>3. Escuta clínica de abordagem psicodinâmica.</li> </ol>
Psicologia-Área 7	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Técnicas para mudanças de comportamento dentro da Terapia Cognitivo Comportamental</li> <li>2. Análise do Comportamento e o Behaviorismo radical</li> <li>3. O papel dos meios de comunicação de massa na produção da subjetividade.</li> </ol>
Psicologia-Área 8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Análise funcional do comportamento e suas variáveis biológicas</li> <li>2. Neuropsicologia e áreas funcionais do cérebro.</li> <li>3. Sistema nervoso central: anatomia e funções.</li> </ol>
Química-Área 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teoria de orbital molecular e modelo de bandas</li> <li>2. Estequiometria</li> <li>3. Eletrólise e Corrosão</li> </ol>