CENTRO UNIVERSITÁRIO
Fundação Santo André

TEMAS SORTEADOS NO DIA 10/11/2026 PARA A PROVA DIDÁTICA - EDITAL nº 012/2026 - CONCURSO PÚBLICO
PROFESSOR NÍVEL SUPERIOR PARA GRADUAÇÃO

Áreas	Temas
Arquitetura-Área 1	3.Arquitetura da Produção Industrial como indutora à saúde humana. Organização dos espaços produtivos e administrativos pela lógica do conforto acústico. Elaboração de um Programa de Necessidades capaz de aliar produtividade e saúde. Processos construtivos orientados pela sustentabilidade como valorização dos ativos empresariais.
Arquitetura-Área 2	3. Os desafios da arquitetura para elaborar grandes vãos capazes de conciliar espaços públicos com qualidade ambiental. O uso de conceitos da estática dos sólidos e a resistência dos materiais (flexão de vigas, flambagem de pilares, treliças) no uso de curvas complexas em coberturas capazes de liberar do solo urbano para eventos públicos. O desafio que estas estruturas impõem à captação das águas pluviais, a segurança contra incêndio e a sua implantação no relevo como partes da concepção estrutural.
Biomedicina-Área 1	2. Correlação Hematológica e Imunológica em Doenças Autoimunes e tolerância imune periférica: papel das células T reguladoras.
Biomedicina-Área 2	2. Análise bioquímica laboratorial de Dislipidemias: dosagens de colesterol total; triglicerídeos e lipoproteínas HDL e LDL.
Ciências Biológicas-Área 1	2. Coleta, isolamento e identificação de enterobactérias em laboratório.
Ciências Biológicas-Área 2	1. Absorção, transporte e transpiração nos vegetais superiores.
Ciências Biológicas-Área 3	3. Relação de ancestralidade entre os animais do grupo dos vertebrados e seus principais caracteres evolutivos.
Ciências Biológicas-Área 4	3. Teorias relacionadas à origem da vida na Terra.
Ciências Contábeis-Área 1	3. Custo médio ponderado de capital (WACC), Target Costing, Custeio Kaizen. (Contabilidade Gerencial).
Ciências Econômicas-Área 1	3. Modelo de Oferta agregada e demanda agregada. (Macroeconomia)
Computação-Área 1 (Infra)	3. Física quântica e o computador do futuro (Computação Quântica)
Computação-Área 2 (Desenvolvimento)	3. Introdução ao Diagrama de Classes da UML. (Programação Orientada a Objetos)
Computação-Área 3 (Security)	3. Fundamentos da criptografia clássica e moderna. (Técnicas de Criptografia)
Computação-Área 4 (Gestão)	3. Gestão de risco e privacidade de dados. (Governança em IA)
Computação-Área 5 (Dados & IA)	3. Perceptrons de Camada Única. (Redes Neurais)

CENTRO UNIVERSITÁRIO
Fundação Santo André

TEMAS SORTEADOS NO DIA 10/11/2026 PARA A PROVA DIDÁTICA - EDITAL nº 012/2026 - CONCURSO PÚBLICO
PROFESSOR NÍVEL SUPERIOR PARA GRADUAÇÃO

Áreas	Temas
Computação-Área 6 (Engenharia)	2. Programação Concorrente e Paralela: Sincronização, Comunicação e Gerenciamento de Recursos.
Comunicação-Área 1	2. Criação de novos produtos e serviços.
Comunicação-Área 2	2. Utilização da pesquisa de marketing como instrumento de apoio à tomada de decisões.
Design-Área 1	3. Design Thinking como processo (conceitos e práticas): imersão, análise e síntese, ideação e prototipagem.
Direito-Área 1	2. Herdeiros Necessários.
Direito-Área 2	2. Competência tributária: conceito e espécies.
Direito-Área 3	1. Contrato de Trabalho.
Direito-Área 5	2. Procedimentos Especiais: Alimentos e Fazenda Pública.
Direito-Área 6	1. Criação das leis: o processo legislativo.
Direito-Área 7	2. Crimes contra a honra.
Direito-Área 8	3. Previdência social.
Educação-Área 1	2. A gestão do trabalho docente com foco na gestão da classe, dos conteúdos e do tempo e dos espaços na escola de Educação Infantil e dos anos iniciais do Ensino Fundamental .
Enfermagem-Área 1	2. Gestão em enfermagem.
Engenharia Civil-Área 2	2. Identificação do caminho crítico em um cronograma de obras.
Engenharia de Controle e Automação-Área 1	2. Sistemas de controle digital (diagrama de blocos, localização de polos e zeros e a resposta, estabilidade, critério de estabilidade de Nyquist.
Engenharia de Materiais-Área 1	3. Ensaios não destrutivos: Ensaios por partículas magnéticas, líquidos penetrantes, ultrassom, radiografia, tomografia computacional, correntes parasitas e aplicação em controle da qualidade e inspeção de materiais e estruturas.

CENTRO UNIVERSITÁRIO
Fundação Santo André

TEMAS SORTEADOS NO DIA 10/11/2026 PARA A PROVA DIDÁTICA - EDITAL nº 012/2026 - CONCURSO PÚBLICO
PROFESSOR NÍVEL SUPERIOR PARA GRADUAÇÃO

Áreas	Temas
Engenharia de Produção-Área 1	1. Previsão de demanda e sua aplicação no planejamento da produção.
Engenharia de Produção-Área 2	2. Programação linear: formulação e resolução gráfica de um problema de otimização.
Engenharia Elétrica-Área 1	1. Cálculos de tensão e corrente em circuitos RL, RC e RLC.
Engenharia Eletrônica-Área 1	1. Motores de corrente contínua.
Engenharia Mecânica-Área 3	1. Técnicas de síntese de controle pelo método do lugar das raízes.
Engenharia-Área 1	1. Técnicas para Avaliação de Riscos: FMEA, What-If, estudo Hazop, Árvores de Falhas, Árvore de Eventos, diagramas Bow-Tie, cenários de riscos.
Física-Área 1	3. A modelagem como simulação imperfeita da realidade. Modelos físico-matemáticos: hipóteses de trabalho e limitações dos modelos.
Matemática, Probabilidade e Estatística-Área 1	2. Testes de Hipóteses para Amostras Grandes. (Estatística Inferencial)
Negócios e Administração-Área 1	3. Os desafios para a CMV - Comissão de Valores Imobiliários. (Mercado Criptoativos)
Negócios e Administração-Área 2	3. Administração da Qualidade. (Gestão em Operações)
Negócios e Administração-Área 3	1. Os riscos e oportunidades: matriz de risco - MR e matriz de oportunidades - MO. (Gerenciamento de Riscos)
Psicologia-Área 1	2. Desenvolvimento psicossocial na vida adulta: a sexualidade do adulto jovem ao idoso jovem.

CENTRO UNIVERSITÁRIO
Fundação Santo André

TEMAS SORTEADOS NO DIA 10/11/2026 PARA A PROVA DIDÁTICA - EDITAL nº 012/2026 - CONCURSO PÚBLICO
PROFESSOR NÍVEL SUPERIOR PARA GRADUAÇÃO

Áreas	Temas
Psicologia-Área 2	2. Ética na avaliação psicológica: os desafios da entrevista, da observação e da comunicação dos resultados.
Psicologia-Área 3	3. Intervenções psicológicas em grupos e famílias: fundamentos teóricos, dinâmicas relacionais e ética profissional.
Psicologia-Área 4	3. Supervisão em Psicologia Institucional e processos de cuidado: articulações entre análise institucional, intervenção e ética profissional.
Química-Área 1	2. Estudo dos aspectos práticos e teóricos dos principais métodos analíticos para quantificação de espécies químicas em diferentes tipos de materiais e amostras: principais técnicas analíticas e equipamentos utilizados.
Química-Área 2	3. Fragmentação de sólidos.
Relações Internacionais-Área 1	2. O século XX latino-americano: desenvolvimentismo, ditaduras militares e redemocratização. (Regional Studies - América Latina)
Terapia Ocupacional-Área 1	1. Determinantes Sociais, Políticas Públicas e a Inserção da Terapia Ocupacional na Rede de Proteção Social.