

EDITAL 12/2026: CONTEÚDOS ABORDADOS NAS EQUIPES DE TUTORIAS

Campus	Equipes de Tutoria Área de Conhecimento	Conteúdos abordados nas sessões de estudos	Coordenador/a
CSC	Biologia Básica	Biologia celular: tipos de células, estruturas, organelas, ciclo celular, mitose e meiose. Classificação biológica: sistemática e taxonomia, domínios, reinos e nomenclatura biológica. Microbiologia: bactérias, vírus, fungos e importância dos microrganismos para a saúde e ecossistemas. Botânica: estrutura de plantas (raízes, caules, folhas), fotossíntese e reprodução de plantas.	Dalliane Oliveira Soares
	Bioquímica	Química da água e equilíbrio ácido-base: importância biológica, ligações de hidrogênio e propriedades da água, conceito de pH, ácidos, bases e sistemas tampão, com ênfase no sistema bicarbonato no organismo. Estruturas e função de biomoléculas: monossacarídeos, dissacarídeos e polissacarídeos carboidratos, função energética e estrutural, aminoácidos e ligações peptídicas, funções biológicas das proteínas, ácidos graxos, triglicerídeos e fosfolípidios, DNA, RNA e nucleotídeos. Metabolismo: anabolismo, integração das vias metabólicas, cadeia respiratória, importância do oxigênio, formação de glicose, produção de ATP, NADH, FADH ₂ e CO ₂ .	Dalliane Oliveira Soares
	Libras	Fundamentos linguísticos da Língua Brasileira de Sinais (Libras) e sua estruturação; aspectos históricos, culturais e identitários das pessoas surdas; legislação pertinente a educação do indivíduo surdo e a Libras; prática da Libras (nível I - básico)	Daniane Pereira
	Letramento Digital	Plataforma Google for Education (GFE), AVA(SIGAA), planilha, editor de texto, programa de apresentação, tecnologias de IA, entre outras ferramentas.	Ivana Maria Gamerman



	Matemática Básica	Conjuntos numéricos e operações básicas. Resolução de problemas. Polinômios. Equações de primeiro e segundo graus. Funções: afim, quadrática, exponencial e logarítmica.	Marcos Vinicius Fernandes Calazans
	Matemática Básica	Linguagem, símbolos, escrita matemática. Aplicabilidade da matemática no dia-a-dia. Aritmética básica. Exponenciação e radiciação. Razão, Proporção, Porcentagem. Função e equação. Geometria básica. Estatística básica.	Mattheus Almeida Begali

Campus	Equipes de Tutoria Área de Conhecimento	Conteúdos abordados nas sessões de estudos	Coordenador/a
CJA	Escrita Acadêmica	Redação acadêmica: princípios básicos; gêneros acadêmicos; projeto de pesquisa: preceitos básicos.	Nicolas de Oliveira Santos
	Inglês	Reconhecimento de gêneros textuais; Objetivos da leitura e níveis de compreensão; Cognatos; Conhecimento prévio; Skimming; Informação não-verbal/ Palavras-chave; Grupos Nominais; Referência pronominal; Formas verbais: Presente e Passado; Marcadores discursivos; Leitura Crítica.	Nicolas de Oliveira Santos
	Escrita Acadêmica	Gêneros acadêmicos (resenha, resumo, artigo, projeto), normas da ABNT, problemas textuais (parágrafo, concordância, conectivos, crase) e produção escrita com foco na identificação e resolução de dificuldades individuais	Rosângela Cidreira de Jesus
	Metodologia do Estudo	Diagnóstico de dificuldades de estudo; ensino de técnicas de leitura, fichamento, resumo, resenha e seminário; orientação para gestão do tempo e combate à procrastinação; mediação de discussões sobre neurociência do aprendizado; promoção da autonomia, autoeficácia e motivação no percurso acadêmico.	Rosângela Cidreira de Jesus
	Escrita Acadêmica	Planejamento de pesquisa. Estrutura de um trabalho científico. Métodos de pesquisa quantitativa (conceitos básicos). Métodos de pesquisa qualitativa (conceitos básicos). Softwares para análise de dados (conceitos básicos sobre aplicabilidade em trabalhos acadêmicos). Escolha de periódicos para publicação	Tomás Delmondes Soares

	Metodologia do Estudo	Técnicas de estudo e memorização: Técnica de Pomodoro; Cartões de memorização: técnicas de construção manual e digital; Mapas mentais: técnicas de construção manual e digital; Método Feinman; Interleaving; Time Blocking. Ferramentas de organização: Evernote, Google keep, Notion e Trello, Matriz GUT.	Tomás Delmondes Soares
--	------------------------------	--	------------------------

<i>Campus</i>	Equipes de Tutoria Área de Conhecimento	Conteúdos abordados nas sessões de estudos	Coordenador/a
	Biologia Básica	Nivelamento em Biologia Básica: Apresentação; Introdução à Biologia Celular; Estrutura e Função das Células; Dogma Central da Biologia. Introdução à Imunologia: Dinâmica Geral da Resposta Imune; Células e Órgãos do Sistema Imune; Imunidade Inata; Inflamação e Sistema Complemento; Captura e Apresentação de Antígenos. Imunidade Adaptativa e Controle da Resposta Imune: Resposta Imune Adquirida Celular; Resposta Imune Adquirida Humoral; Hipersensibilidades; Autoimunidade; Autodeficiências.	Israel Souza Ribeiro
	Bioquímica	Introdução à Bioquímica; Água e equilíbrio químico, Sistema tampão e tampões biológicos; Aminoácidos, Peptídeos e Proteínas; Enzimas; Características, estrutura e funções dos Carboidratos; Características, estrutura e funções dos Ácidos Graxos; Membranas e Transportes; Biossíntese de Carboidratos – Gliconeogênese e Fotossíntese; Metabolismo dos Carboidratos; Biossíntese e Oxidação dos Ácidos Graxos; Vitaminas e Minerais; DNA, RNA e síntese proteica.	Israel Souza Ribeiro
	Biologia Básica/Imunologia	Estrutura e função das Células. DNA, RNA e Proteína. Dinâmica Geral da Resposta Imune. Células e Órgãos do Sistema Imune (Estrutura e Função). Imunidade Inata. Imunidade Adaptativa e problemas relacionados ao controle da resposta imune. Autoimunidade e Imunodeficiências.	Liziane Martins

	Bioquímica	Visão geral sobre biomoléculas: carboidratos, lipídios, proteínas e ácidos nucleicos (estrutura básica e funções biológicas). Água, pH e Sistemas Tampão. Enzimas e Catálise Enzimática. Introdução ao Metabolismo. Metabolismo dos Carboidratos. Metabolismo dos Lipídios. Metabolismo das Proteínas e Aminoácidos. Bioenergética e Cadeia Respiratória. Regulação Hormonal do Metabolismo. Erros Inatos do Metabolismo.	Liziane Martins
	Metodologia do Estudo	Introdução à Metodologia do Estudo e Diagnóstico de Aprendizagem. Organização e Planejamento dos Estudos. Estratégias de Leitura e Compreensão de Textos Acadêmicos. Técnicas de Registro e Sistematização do Conhecimento. Aprendizagem Ativa e Protagonismo do Estudante. Estudo Individual e Estudo em Grupo. Panorama sobre atenção, concentração e funcionamento da memória. Produção de Trabalhos Acadêmicos. Tecnologias Digitais Aplicadas ao Estudo. Dificuldades de Aprendizagem e Estratégias de Superação.	Liziane Martins
	Física Básica	Revisão de álgebra básica, trigonometria, geometria analítica, estudo de funções, leis de inércia	Roberto Marchiori
	Matemática Básica	Conjuntos numéricos e números reais. Radiciação e potenciação. Polinômios e fatoração. Expressões fracionárias. Porcentagem. Regra de três. Trigonometria. Funções compostas. Uso de ferramentas computacionais para solução de problemas matemáticos. Limites, derivadas e integrais (em casos especiais)	Wanderley de Jesus Souza