

Insc.	Coordenador	Projeto	Perfil do candidato	Conteúdo Programático	Forma de avaliação	Local e data da prova
36355	Aparecida Maria Simões Mimura	Tutoria em Química Geral	Estão aptos a participar do programa de tutoria em Química Geral os estudantes dos cursos de Química que: - Terham sido aprovados nas disciplinas Química Geral I e Química Geral II; Os estudantes que tiverem disponibilidade de 12 horas semanais para realização das atividades de tutoria; - Estudantes que não forem inadimplentes junto às pró-reitorias ou outros setores administrativos da UNIVASF.	ÁREA DE QUÍMICA 1. Estrutura Atômica;2. Tabela periódica;3. Ligação Química;4. Estequiometria;5. Soluções;6. Termodinâmica/Termoquímica;7. Equilíbrio;8. Cinética.	A prova didática, valendo 10 (dez) pontos, será de caráter eliminatório e classificatório. Tal prova consistirá de uma aula presencial, sobre assunto sorteado pelo professor, com duração mínima de 15 (quinze) e máxima de 20 (vinte) minutos. Para avaliação da prova didática serão utilizados os seguintes critérios: domínio do assunto, linguagem e expressão corporal e adequação no uso do tempo.	O processo de seleção será realizado a partir de uma prova didática que ocorrerá dia 12/08/2024. A prova será realizada na sala de reuniões do Campus Serra da Capivara com início às 10h e término às 12h.
36324	Cristiane Xavier Galhardo	Tutoria em Química para Engenharia Agrônoma	É necessário que o candidato à tutoria tenha sido aluno exemplar nas disciplinas de Química Geral e/ou Química Analítica para Engenharia Agrônoma e tenha sido aprovado por média.	1. Estrutura Atômica; 2. Tabela periódica; 3. Ligação Química; 4. Estequiometria; 5. Soluções; 6. Termoquímica; 7. Equilíbrio Químico; 8. Cinética Química.	-	-
36330	Cristiano da Silva dos Anjos	Nivelamento em Matemática Básica para estudantes do Campus Serra da Capivara/PI	O/A aluno/a candidato à tutoria deverá estar devidamente matriculado no curso de Química (CLIQ) ou de Ciências da Natureza (CCINAT) e ser aprovado por média na disciplina de Fundamentos da Matemática (do CLIQ) ou nas disciplinas de Matemática do CCINAT, são elas: Matemática básica e Matemática Aplicada ao Ensino da Ciências I.	1. Funções: domínio, contradomínio, imagem, função inversa, funções polinomiais de 1º e 2º grau, exponencial e logarítmico; 2. Trigonometria: seno, cosseno, tangente, identidade fundamental, propriedades da soma de senos e cossenos; 3. Exponencial e Logarítmico: mudança de base, produto e quociente; 4. Desigualdades: conjunto solução de uma desigualdade, desigualdade de 1º e 2º grau; 5. Módulo: definição e propriedades; 6. Matrizes: definição e operação com matrizes; 7. Sistemas Lineares: resolução de sistemas lineares, classificação de sistemas lineares; 8. Geometria Plana: Teorema de Tales, Semelhança de triângulos, Relações métricas no triângulo retângulo.	O processo de seleção do/a estudante tutor/a ocorrerá por intermédio de uma prova didática, valendo até 10 (dez) pontos, de caráter eliminatório e classificatório;	A seleção do tema da prova didática ocorrerá no dia 12/08 na sala 06 às 19h, no campus Serra da Capivara/PI. A aula deverá ser gravada e enviada até às 23h:59min do dia 13/08, com duração mínima de 15 (quinze) e máxima de 20 (vinte) minutos
36332	Elaine Ferreira Rocha	Cafemática: Tutoria Matemática para Engenheiros de Produção	Espera-se que o tutor seja um aluno proativo responsável e comprometido com as atividades acadêmicas. Além disso, é preferível que o tutor tenha sido aprovado nas disciplinas de Cálculo Diferencial e Integral I e Geometria Analítica e esteja matriculado no curso de Engenharia de Produção ou Ciência da Computação do Campus Salgueiro.	1. Funções: domínio, contradomínio, imagem, função inversa, funções polinomiais de 1º e 2º grau, exponencial e logarítmico; 2. Trigonometria: seno, cosseno, tangente, identidade fundamental, propriedades da soma de senos e cossenos; 3. Exponencial e Logarítmico: mudança de base, produto e quociente; 4. Desigualdades: conjunto solução de uma desigualdade, desigualdade de 1º e 2º grau; 5. Módulo: definição e propriedades; 6. Matrizes: definição e operação com matrizes; 7. Sistemas Lineares: resolução de sistemas lineares, classificação de sistemas lineares; 8. Geometria Plana: Teor	Prova escrita (Peso 4), valendo até 10 (dez) pontos, de caráter eliminatório e classificatório. Prova didática (Peso 4), valendo até 10 (dez) pontos, de caráter classificatório. Análise da carta de motivação (Peso 2), valendo até 10 (dez) pontos, de caráter classificatório.	A prova escrita ocorrerá no dia 12/08 das 14:00h às 16:00h, em sala presencial informada pelo coordenador previamente aos inscritos. O arquivo ou link referente à videoaula da prova didática deve ser enviado ao professor coordenador em até 48h após o sorteio do conteúdo.
36350	João Paulo da Silva Fernandes	Tutoria de Nivelamento em Língua Portuguesa		1. Língua portuguesa: noções de gramática, interpretação e produção de texto; 2. Leitura, compreensão e interpretação textual; 3. Coesão e coerência textual; 4. Produção de textos escritos: argumentativo e informativo; 5. Produção de resumo; 6. Noções básicas de Gramática normativa na produção textual (pontuação, acentuação, concordância e regência); 7. Novo Acordo Ortográfico.	Forma de avaliação: o candidato inscrito deve ter cursado o Componente Curricular de Comunicação e Expressão, com rendimento igual ou superior a 9,0 (nove), e será avaliado em uma única etapa, consistente em uma Prova didática (aula), de acordo com o conteúdo programático.	A prova didática, valendo até 10 (dez) pontos, de caráter eliminatório e classificatório; consistirá de uma aula, sobre um dos temas do conteúdo programático, a ser sorteado em sala virtual, com 24h de antecedência ao dia 12/08/2024, através do link Sorteio Prova de Nivelamento Língua Portuguesa https://meet.google.com/kpi-mcqi-tns às 8h do dia 11/08/2024, e deverá ter duração mínima de 15 (quinze) e máxima de 20 (vinte) minutos.
36345	Marcelo Reis dos Santos	Tutoria de Nivelamento de Matemática	Estará apto a concorrer à tutoria o discente matriculado a partir do segundo semestre.		Sendo o processo dividido em 3 (três) etapas, como mostrado abaixo, cada uma com itens pontuados em notas de 0 a 10 de acordo com critérios estabelecidos. Etapas: I – Teórico - prática ou escrita, com peso cinco e de caráter eliminatório e classificatório; II - Didática, com peso dois e meio e de caráter classificatório; III - Nota na disciplina de Matemática I, com pesos dois e meio e de caráter classificatório.	As provas de seleção serão realizadas no campus de Senhor do Bonfim em data e sala a serem divulgadas posteriormente.
36297	Ysmalyn Siqueira Costa	Tutoria de Nivelamento em Física	Estar regularmente matriculado nos cursos de graduação ou pós-graduação da UNIVASF (Campus Senhor do Bonfim); Ter aptidão com os conceitos físicos constantes no conteúdo Programático abaixo discriminado e, preferencialmente, ter concluído as disciplinas: Fundamentos da Física e/ou Evolução dos Conceitos de Física I, com aprovação por média; Ter disponibilidade de 12 h semanais para o desenvolvimento das atividades referentes à Tutoria de Nivelamento, sem prejuízos às suas atividades discentes regulares; Estar apto a: gravar aulas, auxiliar aos estudantes (em dúvidas conceituais e de resolução de problemas) em plantões de dúvidas; ministrar aulas de nivelamento; preparar materiais didáticos; confeccionar e apresentar experimentos de baixo custo que auxiliem na compreensão dos conceitos físicos.	1. Grandezas físicas, sistemas de unidades, padrões e unidades; 2. Vetores e escalares; 3. Movimento em uma dimensão: posição, deslocamento, velocidade média, velocidade escalar média, aceleração média, velocidade instantânea e aceleração instantânea (tratamento diferencial); 4. Movimento em uma dimensão, movimento com aceleração constante, equações horárias do movimento, movimento vertical; 5. Movimento em duas dimensões: lançamento de projéteis, movimento circular uniforme; 6. Movimento em três dimensões e movimento relativo; 7. Dinâmica da partícula: leis de Newton; 8. Aplicações das Leis de Newton; 9. Trabalho e energia cinética; 10. Energia potencial e conservação de energia.	A prova de Seleção para a Tutoria de Nivelamento na área de Física será constituída de uma prova didática, de assunto entre os que constam no Conteúdo Programático, sorteado 24 h antes da prova.	O período da prova será entre dia 12 a 13 de agosto de 2024, e será amplamente divulgado no Sistema de Seleção PS e no Campus.