

CURSO/Universidade: LICENCIATURA EM MATEMÁTICA UFF/UNIRIO**SELEÇÃO DE DOCENTES****DISCIPLINAS / FUNÇÕES - PROGRAMAS / ATIVIDADES - PERFIS DOS CANDIDATOS - CADASTRO DE RESERVA**

DISCIPLINA/FUNÇÃO		PROGRAMA/ATIVIDADES	PERFIL DOS CANDIDATOS	Coordenador (PA2)	Conteudista (PA3)
				CADASTRO DE RESERVA	CADASTRO DE RESERVA
1	Geometria Plana	<p>Atividades: Coordenação acadêmica e pedagógica de disciplinas, grupo de mediadores e preparação de materiais e atividades de avaliação.</p> <p>Programa: Geometria euclidiana plana. Congruência de triângulos. Polígonos convexos. Ângulos em uma circunferência. Quadriláteros notáveis. Pontos notáveis de um triângulo. Segmentos proporcionais e triângulos semelhantes. Triângulo Retângulo e triângulo qualquer. Polígonos regulares. Comprimento de uma circunferência. Áreas de superfícies planas.</p>	<p>- Titulação: Especialização em Matemática ou em áreas afins.</p> <p>- Experiência comprovada no ensino superior ou na coordenação de disciplinas em cursos a distância de nível superior.</p> <p>- Vínculo: Docente Concursado do Quadro da Universidade Responsável pelo Curso. Cf. Exceção no item III – Das Bolsas (Edital).</p>	1	-
2	Introdução à Informática / Informática Básica / Informática instrumental	<p>Atividades: Coordenação acadêmica e pedagógica de disciplinas, grupo de mediadores e preparação de materiais e atividades de avaliação.</p> <p>Programa: Sistemas Operacionais: conceitos, sistemas Windows e Linux. Internet: conceitos, navegação, correio eletrônico. Editores de texto: formatação e uso de fórmulas. Editores de apresentação de slides: formatação e uso de mídias: imagem, som e vídeo. Planilhas. Fórmulas. Decisões lógicas e gráficos em planilhas: Ambientes virtuais de aprendizagem. Utilização de recursos da plataforma Moodle. Uso da plataforma CEDERJ no contexto do curso do aluno.</p>	<p>- Titulação: Mestre em Matemática ou em áreas afins.</p> <p>- Experiência comprovada no ensino superior ou na coordenação de disciplinas em cursos a distância de nível superior.</p> <p>- Vínculo: Docente Concursado do Quadro da Universidade Responsável pelo Curso. Cf. Exceção no item III – Das Bolsas (Edital).</p>	1	-
3		Atividades: Coordenação acadêmica e pedagógica de disciplinas, grupo de mediadores	- Titulação: Mestre em Matemática ou em áreas afins.		

	Cálculo II	<p>e preparação de materiais e atividades de avaliação.</p> <p>Programa: Integral definida. Teorema Fundamental do Cálculo. Técnicas de integração: substituição simples por partes, frações parciais, integração de potências e produtos de funções trigonométricas. Integrais Impróprias e critérios de convergência. Cálculo de áreas, volumes e comprimentos. Equações diferenciais de 1ª ordem: resolução por variáveis separáveis, equações lineares e Homogêneas</p>	<p>- Experiência comprovada no ensino superior ou na coordenação de disciplinas em cursos a distância de nível superior.</p> <p>- Vínculo: Docente Concursado do Quadro da Universidade Responsável pelo Curso. Cf. Exceção no item III – Das Bolsas (Edital).</p>	1	
4	Coordenação de Tutoria	<p>Atividades: seleção e capacitação de mediadores presenciais e a distância. Alocação de mediadores em disciplinas e pólos. Supervisão e orientação de mediadores a distância e presenciais. Seleção de Articuladores Acadêmicos. Reuniões mensais com o comitê de tutoria. Relatório anual de atividades de tutoria. Acompanhamento das atividades de tutoria na plataforma (ambiente virtual).</p>	<p>- Titulação: Especialização em Matemática ou em áreas afins.</p> <p>- Experiência comprovada no ensino superior e na coordenação de monitoria ou tutoria em cursos a distância de nível superior.</p> <p>- Vínculo: Docente Concursado do Quadro da Universidade Responsável pelo Curso. Cf. Exceção no item III – Das Bolsas (Edital).</p>	2	-