

TABELA DE CARGOS

ÁREAS: 1 a 10 (quantidade de vagas)	FORMAÇÃO	REQUISITOS
1- Técnico em Editoração Eletrônica (1 vaga)	Ensino médio completo	<p>Ter experiência comprovada de no mínimo 01 (UM) ano em edição de publicações científicas e técnico-científicas, incluindo diagramação e editoração para publicação impressa e <i>online</i>; ter conhecimento e prática em programas de editoração eletrônica (Adobe, Photoshop, Adobe InDesign, Quarkxpress, Page Maker e Corel Draw).</p> <p>Descrição sumária das atividades: Diagramação e editoração de periódicos impressos e disponibilizados <i>online</i>. Produção e veiculação de peças gráficas para divulgação dos números publicados. Criação de elementos de design e artes finais. Desenho de páginas e proporção de fotos e ilustrações. Arte final de desenho. Elaboração de gráficos, painéis, fluxogramas, formulários. Gravação de arquivos em mídias variadas. Projeto gráfico de impressos (fontes, cores e fotografias), domínio das medidas gráficas, panfletos, cartazes, folders; tratamento de fotografia, luz e sombra, área de descanso, equilíbrio de página e estética. Produção gráfica (tipos de papéis, formatos e acabamentos e processos de impressão); Editoração - Edição; normas da ABNT; o projeto visual e Programação Visual; revisão; produção gráfica; editoração eletrônica - softwares mais utilizados. Web Design: construção de páginas, notícias e elementos web em dreamweaver, javascript, animação em flash. Dar suporte às Coordenações de Pesquisa e Comunicação e Extensão. Além das atribuições descritas poderão ser desenvolvidas outras atividades correlatas.</p>
2- Ciências Humanas: Técnico em conservação de acervos científicos ou em práticas museais (1 vaga)	Ensino médio completo	<p>Ter experiência comprovada de no mínimo 01 (UM) ano de atividades de assistência à curadoria, gerenciamento e informatização de acervos e/ou demais práticas museais; ter conhecimentos básicos de informática (domínio de programas de edição de texto, planilha de cálculo, bancos de dados), ter habilidade em redação de documentos oficiais e científicos.</p> <p>Descrição sumária das atividades: Acompanhar e executar atividades de organização, incorporação e manipulação adequada de material e acervos científicos; realizar atividades de informatização e gerenciamento de acervos científicos, incluindo manuseio de softwares e banco de dados para gerenciamento de acervos científicos; elaborar documentos técnico-administrativos, oficiais e científicos; colaborar em atividades de pesquisa realizadas em laboratório e em campo; atuar no gerenciamento de rotina administrativa e documentação e no desenvolvimento de atividades que envolvam atendimento ao público, entre outras tarefas necessárias ao bom funcionamento do(s) laboratório(s) de pesquisa e Reserva Técnica a que estiver vinculado. Dar suporte às áreas de pesquisa da Coordenação de Ciências Humanas. Além das atribuições descritas poderão ser desenvolvidas outras atividades correlatas.</p>

3 – Botânica: Técnico em Química (1 vaga)	Ensino médio completo	<p>Ter experiência comprovada de pelo menos 01 (UM) ano em atividades práticas de laboratório de química; ter conhecimento de destilação, determinação de umidade em amostras vegetais, manipulação e uso de solventes e reagentes, preparo de soluções, manuseio de balança analítica e centrífuga, e lavagem e secagem de vidrarias científicas.</p> <p>Descrição sumária das atividades: Realizar atividades de laboratório para secagem de amostras vegetais; determinação de umidade, extração de óleos voláteis e/ou fixos, por hidrodestilação; arraste a vapor de água, extração-destilação simultânea e solvente, lavagem e secagem de vidrarias científicas; manipulação e uso de solventes e reagentes, preparo de soluções, manuseio de evaporador rotativo; balanças, centrífugas, sistemas de refrigeração, estufas e moinhos; cálculo de rendimento de óleos essenciais, ou óleos fixos ou extratos orgânicos; Dar suporte às áreas de pesquisa da Coordenação de Botânica. Além das atribuições descritas poderão ser desenvolvidas outras atividades correlatas.</p>
4 – Botânica: Técnico em Coleções Botânicas (1 vaga)	Ensino médio completo	<p>Ter experiência comprovada de no mínimo 01 (UM) ano de participação em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico; ter domínio de técnica de manuseio de exsicatas em herbário, conhecimento e prática na identificação vegetal; ter conhecimento prático de programas de computação (Microsoft Office).</p> <p>Descrição sumária das atividades: Programar, preparar e executar, sob a coordenação de um pesquisador, atividades relativas à coleta, identificação de amostras botânicas em campo e em herbário, e preparação de espécimes botânicos; acompanhar e executar atividades de organização, incorporação e manipulação adequada de material científico às coleções; realizar atividades de informatização e gerenciamento de acervos científicos, incluindo manuseio de softwares e banco de dados para gerenciamento de acervos científicos; elaborar documentos técnico-administrativos, oficiais e científicos; colaborar em atividades de pesquisa realizadas em laboratório e em campo; atuar no gerenciamento de rotina administrativa e documentação e no desenvolvimento de atividades que envolvam atendimento ao público, entre outras tarefas necessárias ao bom funcionamento do(s) laboratório(s) de pesquisa e Reserva Técnica a que estiver vinculado. Dar suporte às áreas de pesquisa da Coordenação de Botânica. Além das atribuições descritas poderão ser desenvolvidas outras atividades correlatas.</p>
5 – Zoologia: Invertebrados (1 vaga)	Ensino médio completo	<p>Ter experiência comprovada de pelo menos 01 (UM) ano em atividades relativas à coleta e preparação de espécimes zoológicos, incorporação de material científico, registro e manutenção de coleções científicas.</p> <p>Descrição sumária das atividades: Programar, preparar e executar, sob a coordenação de um pesquisador, atividades relativas à coleta e preparação de espécimes de invertebrados; incorporar material científico às coleções, inclusive procedendo ao registro de dados; manutenção das coleções científicas; e outras tarefas necessárias ao bom funcionamento do(s) laboratório(s) de pesquisa a que estiver</p>

		<p>vinculado. Dar suporte às áreas de pesquisa da Coordenação de Zoologia. Além das atribuições descritas poderão ser desenvolvidas outras atividades correlatas.</p>
6- Zoologia: Vertebrados (1 vaga)	Ensino médio completo	<p>Ter experiência comprovada de pelo menos 01 (UM) ano em atividades relativas à coleta e preparação de espécimes zoológicos, incorporação de material científico, registro e manutenção de coleções científicas.</p> <p>Descrição sumária das atividades: Programar, preparar e executar, sob a coordenação de um pesquisador, atividades relativas à coleta e preparação de espécimes de vertebrados; incorporar material científico às coleções, inclusive procedendo ao registro de dados; manutenção das coleções científicas; e outras tarefas necessárias ao bom funcionamento do(s) laboratório(s) de pesquisa a que estiver vinculado. Dar suporte às áreas de pesquisa da Coordenação de Zoologia. Além das atribuições descritas poderão ser desenvolvidas outras atividades correlatas.</p>
7 – Ciências da Terra e Ecologia: Acervo e Laboratório de Paleontologia (1 vaga)	Ensino médio completo	<p>Ter experiência comprovada de no mínimo 01 (UM) ano de participação em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico. Ter conhecimentos básicos de informática (domínio de programas de edição de texto, planilha de cálculo, bancos de dados) e inglês. Habilidade em redação de documentos oficiais e científicos, capacidade de atuar em atividades de assistência à curadoria, gerenciamento e informatização de acervos científicos e demais práticas museais.</p> <p>Descrição sumária das atividades: Preparação de amostras sedimentares para recuperação de fósseis; limpeza de macrofósseis; acondicionamento e etiquetagem dos espécimes; confecção de moldes ou réplicas. Gerenciamento e informatização de acervos científicos, incluindo a catalogação em programas de banco de dados. Dar suporte às áreas de pesquisa da Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia. Além das atribuições descritas poderão ser desenvolvidas outras atividades correlatas.</p>
8- Técnico em Informação e Documentação (2 vagas)	Ensino médio completo	<p>Ter experiência comprovada de 01 (UM) ano com documentação bibliográfica e arquivística; conhecimentos básicos de informática como: uso de programas editores de textos, planilhas de dados e apresentação. Conhecimento de banco e bases de dados, correio eletrônico, língua inglesa; incluindo identificação de tipologia documental. Experiência com atendimento ao público, elaboração de documentos oficiais, controle de estoque de publicações e experiência com vendas.</p> <p>Descrição sumária das atividades: Organização de acervos bibliográficos e arquivísticos; controle de estoque de publicações; alimentação e controle de bancos de dados de permuta, de documentos iconográficos e sonoros; alimentação de catálogo on-line de publicações; fiscalização e controle de contratos de consignação; montagem de stands para exposição e venda de publicações, troca de suporte de acondicionamento de documentos históricos. Dar suporte</p>

		<p>às atividades desenvolvidas pela Coordenação de Informação e Documentação. Além das atribuições descritas poderão ser desenvolvidas outras atividades correlatas.</p>
9- Parque Zoobotânico - Técnico em Nutrição animal (1 vaga)	Ensino médio completo	<p>Ter no mínimo 01 (UM) ano de experiência na execução de tarefas inerentes à preparação de alimentos e nutrição de animais silvestres.</p> <p>Descrição sumária das atividades: Apoio administrativo na área de preparação de alimentos e nutrição de animais silvestres; controle de estoques de alimentos; limpeza, conservação e manutenção de equipamentos e utensílios usados no preparo dos alimentos. Além das atribuições descritas poderão ser desenvolvidas outras atividades correlatas. Dar suporte às áreas de pesquisa e da Coordenação de Comunicação e Extensão.</p>
10 – Parque Zoobotânico - Técnico em Jardim Botânico (1 vaga)	Ensino médio completo	<p>Ter no mínimo 01 (UM) ano de experiência na execução de tarefas relacionadas à criação, manutenção, conservação e melhoramento de acervo florístico.</p> <p>Descrição sumária das atividades: Seleção de matrizes, coleta, beneficiamento e armazenamento de sementes; princípios de técnicas de propagação de plantas; tipos de substratos e sua utilização; adubos e técnicas de adubação; manutenção e uso de equipamentos em viveiro de mudas; produção de mudas; ajardinamento; composição e ambientação paisagística; controle alternativo de pragas e doenças; tipos e técnicas para realização de podas e retirada de árvores; plantio e manutenção de plantas; enriquecimento florístico e conservação da biodiversidade em áreas protegidas. Além das atribuições descritas poderão ser desenvolvidas outras atividades correlatas. Dar suporte às áreas de pesquisa e da Coordenação de Comunicação e Extensão.</p>