

## ANEXO I

QUADRO DE VAGAS, REQUISITOS, REMUNERAÇÃO MENSAL, JORNADA DE TRABALHO E ATRIBUIÇÕES.  
- VAGAS POR LOTAÇÃO, COM RESERVA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA.

FUNÇÃO	QUANTITATIVO DE VAGAS			
	LOTAÇÃO*	TOTAL DE VAGAS PREVISTAS NO EDITAL	VAGAS DA AMPLA CONCORRÊNCIA	VAGAS RESERVADAS (PCD)
FUNÇÃO	LOTAÇÃO*	TOTAL DE VAGAS PREVISTAS NO EDITAL	VAGAS DA AMPLA CONCORRÊNCIA	VAGAS RESERVADAS (PCD)
Analista Ambiental (Biologia, Florestal, Agronomia, Engenharia Ambiental, Gestão Ambiental, Arquitetura)	SEMAS OU PEDI	3	2	1
Analista Ambiental - Área de Concentração Cartografia	SEMAS OU PEDI	2	1	1
Analista Ambiental - Área de Concentração Agroecologia	SEMAS OU PEDI	3	2	1
Analista Ambiental - Área de Concentração Educação Ambiental	SEMAS OU PEDI	3	2	1
Analista Ambiental - Área de Concentração Recursos Hídricos	SEMAS OU PEDI	1	1	-
Analista Ambiental - Área de Concentração Resíduos Sólidos	SEMAS OU PEDI	2	1	1
Analista Ambiental - Área de Concentração Socioeconomia	SEMAS OU PEDI	1	1	-
Analista Ambiental - Área de Concentração Recursos Costeiros	SEMAS OU PEDI	1	1	-
Analista de Sustentabilidade (Biologia, Florestal, Agronomia, Engenharia Ambiental, Gestão Ambiental, Arquitetura)	SEMAS OU PEDI	1	1	-
Analista de Sistemas e Redes	SEMAS OU PEDI	1	1	-
Analista de Comunicação e Redes Sociais	SEMAS OU PEDI	2	1	1
Analista Jurídico	SEMAS OU PEDI	1	1	-
Analista Financeiro	SEMAS OU PEDI	2	1	1
Analista Administrativo	SEMAS OU PEDI	2	1	1
Médico Veterinário (atuação profissional para Animais Silvestres)	SEMAS OU PEDI	2	1	1
Zootecnista	SEMAS OU PEDI	1	1	-
Engenheiro - Civil (Orçamentista/Obras/Projetos)	SEMAS OU PEDI	2	1	1

\* A lotação será discricionária a Administração Pública conforme a conveniência e oportunidade.

## I. - REQUISITOS, REMUNERAÇÃO MENSAL, JORNADA DE TRABALHO E ATRIBUIÇÕES.

FUNÇÕES	Jornada	Remuneração	Requisitos	Atribuições
Analista Ambiental (Biologia, Florestal, Agronomia, Engenharia Ambiental, Gestão Ambiental, Arquitetura)	40 Hs	R\$2.400,00	Formação em Engenharia Ambiental, Agronomia, Arquitetura, Gestão Ambiental	Realização de atividades de gerenciamento de projetos; elaboração de planos de ação, pareceres relativos às atividades da área ambiental, informação e gestão, atuação em atividades de proteção e controle de qualidade ambiental e ordenamento dos recursos naturais; conservação dos ecossistemas, da flora e da fauna; apoio às ações de mitigação e ou redução de riscos; execução de outras atividades correlatas que lhe sejam atribuídas.
Analista Ambiental - Área de Concentração Cartografia	40 Hs	R\$2.400,00	Engenheiro Cartográfico, Geógrafo.	Supervisão e orientação técnica de instrumentos topográficos, balneométricos, geodésicos, aerofotogramétricos e sensoriamento remoto; elaboração de cartas geográficas, seus serviços afins e correlatos; desenvolvimento de atividades voltadas para mapeamento de campo (topográfico) de geoprocessamento, geodésico e cadastramento físico-territorial; coleta, armazenamento, medição, processamento e análise de dados necessários à representação adequada de fenômenos que ocorrem na superfície terrestre; execução de outras atividades correlatas que lhe sejam atribuídas. Conhecimento e operação dos principais aplicativos (software) da área de Cartografia (QGIS, ARCGIS, etc.)
Analista Ambiental - Área de Concentração Agroecologia	40 Hs	R\$2.400,00	Engenheiro Ambiental, Engenheiro Agrônomo, Engenheiro Florestal.	Desenvolver projetos na área de transição para a produção agroecológica; ações de assistência técnica e extensão rural; planejar, orçar e avaliar a contratação de serviços; controlar a qualidade dos suprimentos e serviços comprados e executados; elaborar normas e documentação técnica; assessorar nas atividades de capacitação e extensão. Supervisionar, coordenar e dar orientação técnica; elaborar estudos, planejamento, projetos e especificações em geral de regiões, zonas, exploração de recursos naturais, manejo, preservação e conservação e desenvolvimento da produção agroecológica. Realizar estudos de viabilidade técnico-econômica; prestar assistência, e assessoria. Coletar e analisar amostras. Realizar vistoria, pericia, avaliação, laudo e parecer técnico. Elaborar orçamentos. Organizar oficinas, cursos e palestras; Executar e fiscalizar obras e serviços técnicos; Elaborar projetos, assessorando e supervisionando a sua realização. Utilizar recursos de informática. Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.

Analista Ambiental - Área de Concentração Educação Ambiental	40 Hs	R\$2.400,00	Biologia, Gestão Ambiental, Engenharia Ambiental.	Desenvolvimento de atividades relativas à prática Educativa; elaboração de projetos, oficinas, materiais didáticos e conteúdos de apostilas demandados pela Gerência de Educação Ambiental e Agenda 21; promoção de cursos relacionados à capacitação interna e externa em Educação Ambiental, A3P e Agenda 21; organização e monitoramento de oficinas e palestras sobre implantação de Agenda 21 nos municípios do Estado; digitação e emissão de comunicações internas e externas; digitação, emissão e arquivamento de documentos diversos no sistema SERGIPE; apoio operacional à Gerência de Educação Ambiental e Agenda 21 na realização de todos os eventos; realização de palestras, workshops, oficinas, reuniões e ventos correlatos para implantação do Centros de Educação Vivenciada; elaboração de Programas Estaduais de Educação Ambiental Setoriais; digitação e impressão de certificados curriculares de eventos promovidos pela Gerência; elaboração de pesquisas; realização de visitas técnicas a municípios no que tange à sensibilização da Agenda 21 local e ações de ecologia urbana; redação de projetos de capacitação de recursos; elaboração de materiais audiovisuais diversos; elaboração e revisão de conteúdos de Educação Ambiental em plataformas de Ensino à Distância; apoio às atividades desenvolvidas pela Gerência de Educação Ambiental e Agenda 21 e Gerência de Resíduos sólidos e ecologia urbana; apoio à elaboração de eventos, cartilhas e materiais didáticos de educação ambiental; elaboração de programas de educação ambiental voltados à cadeia têxtil e de confecções; digitação de atas de reuniões; arquivamento de documentos; participação no planejamento e execução de projetos socioambientais, ressaltando ações de Ecologia Urbana, Educação ambiental e Agenda 21; execução de atividades educativas destinadas às comunidades, incentivando-as a desenvolver ações de conservação, saneamento e melhoria do meio ambiente; elaboração, supervisão e avaliação de projetos e pesquisas relacionadas a conservação, saneamento e melhoria do meio ambiente; execução de outras atividades correlatas que lhe sejam atribuídas.
Analista Ambiental - Área de Concentração Recursos Hídricos	40 Hs	R\$2.400,00	Engenheiro Ambiental, Florestal ou Agrônomo ou de Pesca	Desenvolver projetos de engenharia na área de reflorestamento, proteção de nascentes; planejar, coordenar a operação e a manutenção, orçar e avaliar a contratação de serviços; controlar a qualidade dos suprimentos e serviços comprados e executados; elaborar normas e documentação técnica; assessorar nas atividades de capacitação e extensão. Supervisionar, coordenar e dar orientação técnica; elaborar estudos, planejamentos, projetos e especificações em geral de regiões, zonas, obras, estruturas, exploração de recursos naturais, manejo, preservação e conservação e desenvolvimento da produção florestal e agropecuária. Realizar estudos de viabilidade técnico-econômica; prestar assistência, e assessoria. Realizar diagnósticos ambientais. Coletar e analisar amostras. Realizar vistoria, pericia, avaliação, laudo e parecer técnico. Elaborar orçamentos. Organizar oficinas, cursos e palestras; Executar e fiscalizar obras e serviços técnicos; conduzir equipe de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção. Desenvolver projetos de reaproveitamento de água servida; divulgar informações sobre qualidade da água de abastecimento; elaborar materiais de divulgação de educação ambiental. Elaborar projetos, assessorando e supervisionando a sua realização. Orientar e controlar processo de produção ou serviço de manutenção. Estudar e estabelecer métodos de utilização eficaz e econômica de materiais e equipamentos, bem como de gerenciamento de pessoal. Utilizar recursos de informática. Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.
Analista Ambiental - Área de Concentração Resíduos Sólidos	40 Hs	R\$2.400,00	Engenheiro Ambiental, Civil, Sanitário ou Agrônomo, Gestão Ambiental	Desenvolver projetos de gestão ambiental de resíduos sólidos, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos; planejar, coordenar a operação e a manutenção, orçar e avaliar a contratação de serviços; controlar a qualidade dos suprimentos e serviços comprados e executados; elaborar normas e documentação técnica; assessorar nas atividades de capacitação e extensão. Supervisionar, coordenar e dar orientação técnica; elaborar estudos, planos, projetos e especificações na área de resíduos sólidos nas atividades de acondicionamento, remoção, transporte, transbordo, tratamento, destinação e disposição final ambientalmente adequada. Realizar estudos de viabilidade técnico-econômica; prestar assistência e assessoria aos projetos. Realizar estudos, diagnósticos, análises, prognósticos e planos de gerenciamento e gestão de resíduos sólidos. Coletar e analisar amostras. Realizar vistoria, pericia, avaliação, laudo e parecer técnico. Elaborar orçamentos na área de resíduos sólidos. Organizar oficinas, cursos e palestras; Executar e fiscalizar obras e serviços técnicos; Desenvolver projetos de redução, reutilização e reciclagem de resíduos sólidos, incluindo compostagem da parcela orgânica, aproveitamento de biogás, Combustível Derivado de Resíduos (CDR); divulgar informações sobre qualidade dos serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos; elaborar materiais de divulgação de educação ambiental para programas de coleta seletiva; Elaborar projetos, assessorando e supervisionando a sua realização. Orientar e controlar processo de organização de cooperativas de catadores de materiais recicláveis. Estudar e estabelecer métodos de utilização eficaz e econômica de materiais e equipamentos, bem como de gerenciamento de pessoal. Utilizar recursos de informática. Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.

Analista Ambiental - Área de Concentração Socioeconomia	40 Hs	R\$2.400,00	Ciências Sociais, Economia, Administração, Ciência Política, Gestão Pública	Elaborar normas, notas, relatórios técnicos, estudos, planos e projetos, em especial estudos de análise de viabilidade técnica, econômica, financeira e políticas públicas. Organizar oficinas, cursos e palestras. Monitorar e supervisionar projetos. Atuar na articulação interinstitucional e no relacionamento com os diferentes setores da sociedade civil e do poder público necessários à implementação das políticas ambientais.
Analista Ambiental - Área de Concentração Recursos Costeiros	40 Hs	R\$2.400,00	Formação em geologia, oceanografia, biologia e geografia	Execução de atividades nas áreas oceanografia física e geológica, processos hidro-morfológicos costeiro; sedimentologia, processos costeiros; transporte de sedimentos e sistema de modelagem numérica aplicada; sistema de informação geográfica e execução de outras atividades que lhe seja correlatas.
Analista de Sustentabilidade (Biologia, Florestal, Agronomia, Engenharia Ambiental, Gestão Ambiental, Arquitetura)	40 Hs	R\$2.400,00	Licenciatura e Bacharelado em Biologia, Ecologia, Ciência Ambientais, Engenharia Florestal, Agronomia ou Ambiental, Gestão Ambiental, Arquitetura e urbanismo.	Elaborar normas, notas, relatórios técnicos, estudos, planos e projetos na área ambiental. Realizar visitas técnicas. Organizar oficinas, cursos e palestras. Monitorar e supervisionar projetos ambientais. Atuar na articulação interinstitucional e no relacionamento com os diferentes setores da sociedade civil e do poder público necessários à implementação das políticas ambientais.
Analista de Sistemas e Redes	40 Hs	R\$2.400,00	Analista de sistema, Programadores, Cientistas de dados, Administradores de redes, Técnico	Gestão de redes, suporte a servidores Windows e Linux e sistemas; organização de processos utilizando ferramentas, equipamentos e sistemas para atender as exigências tecnológicas inerentes à área de atuação; atuação na administração de redes de computadores (gerenciamento e execução de rotinas de manutenção, monitoramento, backup, restore); proposição de medidas para o alcance das metas e dos indicadores da área; elaboração de documentos (relatórios, pareceres, entre outros); relato de ocorrências, emitindo considerações técnicas; proposição de medidas corretivas preventivas e garantir a melhoria dos processos; geração de acervo documental; execução de outras atividades correlatas que lhe sejam atribuídas.
Analista de Comunicação e Redes Sociais	40 Hs	R\$2.400,00	Formação em Publicidade	Proposição e execução da política de comunicação social da SEMAS; assessoramento da gerência em suas relações com o público interno e externo, autoridades e entidades; projeção da imagem da Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade junto ao público, informando, orientando e divulgando os objetivos e realizações da secretaria; criação de peças gráficas para diferentes tipos de mídias; identificação de tendência de feiras e eventos que sejam positivos para SEMAS; interação com profissionais de outras áreas da comunicação; realização de diagramação de relatórios, folders, cartazes, entre outros; execução de outras atividades correlatas que lhe sejam atribuídas.
Analista Jurídico	40 Hs	R\$3.825,00	Formação em Direito	Execução de atividades de assessoramento na área jurídica, com ênfase na área de Direito Ambiental, Administrativo, contratos públicos, convênios, processos administrativos, processos disciplinares. Desenvolvimento de atividades de controle e andamento de processos, elaboração de relatórios e pareceres técnicos; pesquisa de legislação pertinente; elaboração de portarias, minutas de leis, decretos, entre outras atividades correlatas que lhe sejam atribuídas.
Analista Financeiro	40 Hs	R\$2.400,00	Formação em Ciências Contábeis	Realização da execução do Planejamento Estratégico, elaboração do Plano Orçamentário da Secretaria, bem como da elaboração e execução do Orçamento Anual; auxílio no Planejamento e na coordenação e execução das ações relativas à gestão contábil e financeira; auxílio no controle e administração de patrimônio, compras e serviços gerais; interpretação da legislação econômico-fiscal, financeira, de pessoal e trabalhista; auxílio na elaboração demonstrativa da execução orçamentária; auxílio na elaboração da programação financeira, repasse e controle da execução financeira, sob supervisão, acompanhamento e controle das contas bancárias e limites de saque por fonte, sob supervisão, realização de conciliações bancárias; promoção, análises e depuração dos saldos de contas em consonância com o Plano de Contas; instrução do processo de prestação de Contas e Análise das prestações de contas; conciliação de contas financeiras e patrimoniais, participação em processos de tomada de contas especiais, elaboração de balancetes e balanços contábeis; análise de processos administrativos referentes à concessão de diárias e suprimento de fundos; análise das contas do almoxarifado; realização de pagamentos e operações contábeis sob supervisão, elaboração de estudos estatísticos sobre os resultados alcançados com a execução da Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade, bem como realização de aplicações práticas da estatística nas diferentes áreas de atuação da Instituição; participação na elaboração e execução de políticas e diretrizes, normas técnicas e procedimentos nas áreas afins; execução de outras atividades correlatas que lhe sejam atribuídas.

Analista Administrativo	40 Hs	R\$2.400,00	Formação em Administração ou Engenharia de Produção	Promoção e articulação de programas e parcerias estratégicas que viabilizem a implementação de projetos e políticas públicas; desenvolvimento e implementação de programas, projetos, processos, sistemas, produtos e serviços, cujas soluções impliquem em níveis elevados de complexidade, articulação e tecnicidade e que possam contribuir para a governabilidade e sustentabilidade da Secretaria; colaboração com a racionalização dos processos da área administrativa; supervisão, coordenação e execução de trabalhos especializados e aqueles referentes ao suporte de gerenciamento da Secretaria; análise de processos e emissão de pareceres fundamentados técnica e legalmente com fins de orientar decisões; elaboração de pareceres, relatórios, planos, projetos e outros que exijam a aplicação de conhecimentos inerentes à sua área de especialização; execução de projetos visando ao aperfeiçoamento da Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade; elaboração de normas e procedimentos administrativos; execução de outras atividades correlatas que lhe sejam atribuídas.
Médico Veterinário (atuação profissional para Animais Silvestres)	40 Hs	R\$2.400,00	Formação em Medicina Veterinária	Realização de prática da clínica de animais selvagens em todas as suas especialidades médicas, prestação de assistência médica aos animais selvagens de zoológicos; realização de planejamento, execução e atividades de medicina veterinária preventiva aos animais selvagens; controle das populações de animais sinantrópicos que possam causar agravos à saúde; realização de estudos sobre os principais fármacos utilizados nos mecanismos de contenção e equipamentos utilizados em animais selvagens; realização de exames clínicos e complementares e procedimentos de emergência em animais selvagens; atuação em defesa da fauna brasileira ameaçada de extinção; realização de estudos e aplicação de medidas relativas às doenças de animais transmissíveis ao homem; realização de diagnósticos diretos e indiretos, realização de inspeção industrial e higiênico-sanitária de produtos destinados à alimentação animal; observação e cumprimento da legislação Federal relacionada à fauna silvestre e da Lei Federal de Crimes contra o Meio Ambiente; aplicação de métodos epidemiológicos à saúde pública; realização de gestão Ambiental, manejo sanitário e biossegurança; responsabilização pelas fórmulas, preparo e fiscalização de rações para animais; realização de procedimento cirúrgico e terapêutico para animais; aplicação de técnicas de reprodução e contracepção de animais selvagens; realização de exames tecnológicos e sanitários de subprodutos da indústria animal; atuação em patologia clínica; realização de técnicas necropsiográficas, exames post-mortem, conservação e coleta de material biológico para envio ao laboratório; aplicação de métodos e técnicas de eutanásia em animais selvagens nas situações necessárias; execução de outras atividades correlatas que lhe sejam atribuídas.
Zootecnista	40 Hs	R\$2.400,00	Formação em Zootecnia	Fomento da produção animal e agropecuária de forma sustentável; atuação na área de biotecnologia e de preservação ambiental; elaboração de laudos, pareceres e pareceres técnicos; contribuição para o bem-estar animal; exercício de defesa sanitária animal; elaboração de projetos de produção e preservação animal, acompanhamento de projetos para promoção da saúde e do bem estar dos animais; execução de outras atividades correlatas que lhe sejam atribuídas.
Engenheiro Civil (Orçamentista/Obras/Projetos)	40 Hs	R\$4.590,00	Formação em Engenharia Civil (Orçamentista/Obras/Projetos)	Desenvolvimento de atividades inerentes à elaboração, execução, coordenação, acompanhamento, fiscalização e avaliação de projetos básicos e executivos de engenharia civil; planejamento, orientação e acompanhamento da execução de projetos que visem à preservação ambiental a partir de diagnósticos, manejo, controle e recuperação de ambientes urbanos e rurais; procedimento de investigação, avaliação, adaptação e implantação de sistemas de produção ambientalmente viáveis, recuperação de áreas degradadas, a diminuição e o monitoramento dos processos e atividades causadores de impactos ambientais; elaboração de propostas alternativas para tratamento de poluentes e para a utilização racional de recursos naturais; prestação, acompanhamento e apoio técnico à Comissão Permanente de Licitações, na realização de procedimentos licitatórios de obras e serviços; verificação, elaboração e atualização dos orçamentos de obras; execução de outras atividades correlatas que lhe sejam atribuídas.

## ANEXO II - CALENDÁRIO DE ATIVIDADES

ATIVIDADE	DATA / PERÍODO		LOCAL
Publicação do Edital	18 de Setembro de 2020		Via internet: <a href="http://www.institutodarwin.org">www.institutodarwin.org</a> ; Diário Oficial do Estado de Pernambuco
Inscrição	08 de Outubro de 2020	09 de Novembro de 2020	Via internet: <a href="http://www.institutodarwin.org">www.institutodarwin.org</a>
Solicitação de isenção de taxa de inscrição	12 de Outubro de 2020	15 de Outubro de 2020	Via internet: <a href="http://www.institutodarwin.org">www.institutodarwin.org</a>
Divulgação Preliminar das isenções deferidas	16 de Outubro de 2020		Via internet: <a href="http://www.institutodarwin.org">www.institutodarwin.org</a>
Recursos contra indeferimento da isenção	19 de Outubro de 2020	21 de Outubro de 2020	Via internet: <a href="http://www.institutodarwin.org">www.institutodarwin.org</a>
Resultado dos recursos/Isenção	22 de Outubro de 2020		Via internet: <a href="http://www.institutodarwin.org">www.institutodarwin.org</a>
Último dia para pagamento da Taxa de inscrição	10 de Novembro de 2020		Rede bancária
Validação/Confirmação das inscrições	12 de Novembro de 2020		Via internet: <a href="http://www.institutodarwin.org">www.institutodarwin.org</a>