



PROGRAMA
DE ESTÁGIO

ESTÁGIO DE FÉRIAS EM ITAIPU

REGULAMENTO



PROGRAMA
DE ESTÁGIO

ÍNDICE

1. Introdução.....	3
2. Disposições preliminares.....	3
3. Requisitos para participação.....	3
4. Cronograma.....	4
5. Inscrição.....	4
6. Seleção dos candidatos.....	5
7. Locais de Estágio.....	5
8. Benefícios.....	5
9. Duração e jornada.....	6
10. Pedidos de esclarecimentos.....	6
11. Disposições finais.....	6
Anexo I - das vagas.....	8



PROGRAMA
DE ESTÁGIO

REGULAMENTO DO ESTÁGIO DE FÉRIAS EM ITAIPU

1. Introdução

1.1. A ITAIPU BINACIONAL – Margem Esquerda (Brasil), em parceria com a UPA – Universidade Patativa do Assaré, realizará a seleção de estudantes de nível técnico e universitário para a participação no Estágio de Férias.

2. Das disposições Preliminares

2.1. A participação no processo seletivo implica a plena aceitação das condições contidas nesse regulamento.

2.2. É de inteira responsabilidade do candidato interessado, o acompanhamento de todos os avisos e retificações referentes ao presente regulamento.

2.3. A UPA e a ITAIPU não se responsabilizarão por problemas técnicos em equipamentos e conexões com a internet a serem utilizados pelos candidatos, que impeçam a inscrição e o envio de arquivos por meio eletrônico.

3. Requisitos para a participação

3.1. Os candidatos devem estar regularmente matriculados e com frequência efetiva em um dos cursos relacionados no **ANEXO I**.

3.2. O candidato deverá estar cursando a partir do 6º período ou 3º ano.

3.3. O candidato interessado deverá ter 18 anos completos e estar matriculado na disciplina de Estágio Obrigatório/Curricular até a data do início do Termo de Compromisso de Estágio previsto para 01 de julho de 2020.



PROGRAMA
DE ESTÁGIO

4. Do Cronograma

4.1. O presente processo seletivo seguirá o seguinte cronograma:

- a) **09/12/2019 a 28/02/2020** – Período de inscrições.
- b) **02/03/2020 a 31/03/2020** – Análise pela ITAIPU dos currículos e histórico escolar dos candidatos.
- c) A partir de **01/04/2020** – Comunicação do resultado da primeira chamada do processo seletivo.
- d) A partir de **08/04/2020** – Comunicação do resultado da segunda chamada do processo seletivo.
- e) **01/07/2020** - Previsão para início do contrato de estágio.
- f) **31/07/2020** - Previsão para término do contrato de estágio.

5. Da inscrição

- 5.1. A inscrição no processo seletivo será realizada **EXCLUSIVAMENTE** por meio do site da UPA.
- 5.2. Para concorrer às vagas de estágio, o candidato interessado deverá **OBRIGATORIAMENTE** realizar o cadastro do currículo e enviar o histórico escolar digitalizado, no momento da candidatura à vaga de sua escolha, contendo obrigatoriamente o nome do candidato e o curso, no formato PDF, JPEG ou PNG, até o dia 28/02/2020 através do site <http://universidadepatativa.com/>
- 5.3. O estudante poderá candidatar-se a no máximo duas vagas distintas.
- 5.4. A senha criada na finalização do cadastro será a mesma a ser usada para acesso ao sistema.
- 5.5. Antes de efetuar o procedimento de inscrição, o candidato deverá tomar conhecimento do regulamento e seus anexos e certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos.



PROGRAMA
DE ESTÁGIO

6. Da seleção dos Candidatos

- 6.1. Serão analisados os currículos e histórico escolar e, de acordo com a necessidade, a ITAIPU poderá agendar uma entrevista com os candidatos pela internet ou por telefone.
- 6.2. Após a seleção do candidato para o estágio, o Agente de Integração emitirá os instrumentos jurídicos e administrativos, de acordo com a Lei Federal 11.788 de 25/09/2008, necessários ao início do estágio de férias, correspondente ao processo seletivo.

7. Dos Locais de Estágio

- 7.1. A prática do estágio será realizada nas dependências da ITAIPU no município de Foz do Iguaçu.
- 7.2. As vagas de estágio disponibilizadas pela ITAIPU poderão ser consultadas no **ANEXO I** deste regulamento.

8. Dos Benefícios

- 8.1. Não haverá a concessão de Bolsa Auxílio, Auxílio Transporte em pecúnia e nem Hospedagem, para participantes do estágio de férias.
- 8.2. A critério da ITAIPU poderá ser oferecido traslado aos estagiários, por meio de ônibus contratados, em horários e pontos específicos de Foz do Iguaçu.
- 8.3. A critério da ITAIPU também poderá ser oferecida a alimentação no restaurante da empresa aos estagiários, durante os dias úteis do mês de Julho.
- 8.4. Os estudantes selecionados, desde que lotados em áreas de risco, deverão providenciar e trazer às suas expensas calçado de



PROGRAMA
DE ESTÁGIO

segurança dentro das normas técnicas especificadas pelo setor de Segurança do Trabalho da ITAIPU.

8.5. O estagiário terá direito ao seguro contra acidentes pessoais, conforme estabelecido na legislação relacionada a estágio.

9. Da duração e jornada do Estágio

9.1. O estágio de férias na ITAIPU iniciará em 01 de julho de 2020 e terminará em 31 de julho de 2020.

9.2. A jornada diária de estágio será de 6 (seis) horas, contabilizando 30 horas semanais.

9.3. Pedidos de extensão de jornada de estágio, previsto no § 1º, do Art. 10, da Lei nº 11.788/2008 deverão ser encaminhados pelos candidatos aprovados, juntamente com o projeto pedagógico do curso e da instituição de ensino, por e-mail até 15 de maio de 2020.

10. Dos pedidos de esclarecimentos

10.1. Qualquer pedido de esclarecimento referente ao presente regulamento deverá ser enviado **EXCLUSIVAMENTE** para o e-mail: oportunidade@universidadepatativa.com.br

11. Das disposições Finais

11.1. O candidato interessado é responsável por manter seus dados corretos e atualizados no portal da UPA: <http://universidadepatativa.com/>

11.2. Os prazos previstos no presente regulamento se aplicam a todos os candidatos, e o não cumprimento implica a automática exclusão do processo seletivo.



PROGRAMA
DE ESTÁGIO

11.3. O candidato deverá acompanhar todas as etapas do processo seletivo no site <http://universidadepatativa.com/>

11.4. Qualquer aviso, comunicado e ou retificação no presente regulamento será publicado no site <http://universidadepatativa.com/>

11.5. As vagas ora ofertadas poderão ser objeto de alteração pela ITAIPU, com inclusão ou exclusão, conforme necessidade e demanda interna, a exclusivo critério da empresa.

11.6. Integra esse regulamento o **ANEXO I**



PROGRAMA
DE ESTÁGIO
ANEXO I

Serão disponibilizadas 30 vagas para diferentes áreas da ITAIPU, podendo participar deste processo seletivo candidatos devidamente matriculados nos cursos de nível Técnico ou Superior relacionados. As vagas estão distribuídas por áreas da empresa, de acordo com o quadro abaixo:

Código da vaga	Nº de Vagas	Curso	Lotação	Resumo das Atividades/Requisitos Específicos
1438432943	01	Técnico em Edificações	ENCC.DT – Divisão de Engenharia Civil e Arquitetura	-Apoio na elaboração de desenhos e projetos arquitetônicos na Divisão de Engenharia Civil; - Elaboração de Croquis; - Apoio na elaboração de projetos arquitetônicos; -Elaborar relatório das atividades realizadas durante o estágio. ----- -Cursando o quarto ano e Conhecimentos básicos em AutoCAD e Revit.
1549736061	01	Engenharia Elétrica	ENEE.DT – Divisão de Engenharia Eletromecânica	-Avaliação energética de sistemas em baixa tensão com relação ao uso eficiente de energia, abrangendo sistemas industriais, sistemas de iluminação dentre outros; -Avaliação e Levantamento de equipamentos de Alta Tensão existentes nas subestações com relação a características elétricas e construtivas e novas normativas; -Verificação e análise dos bancos de dados existente na ITAIPU, formas de aquisição das grandezas, sistemas de monitoramento existentes, visita às instalações existentes e elaboração de relatórios; -Revisão de documentos de engenharia, como especificações de novos sistemas e equipamentos; -Visitas Técnicas às instalações; -Conhecer as atividades e projetos desenvolvidos na Superintendência de Engenharia; -Elaborar relatório das atividades realizadas durante o estágio. ----- -Cursando a partir do 6º período; -Conhecimentos básicos em AutoCAD; -Ter cursado ou estar cursando a disciplina de Eletrotécnica ou Eletricidade Industrial.



PROGRAMA DE ESTÁGIO

710670509	01	Engenharia Mecânica, Engenharia de Energia	EENE.DT – Divisão de Engenharia Eletromecânica	<p>-Apoio aos trabalhos relacionados à especialidade de Engenharia Mecânica na Divisão de Engenharia Eletromecânica;</p> <p>-Revisão de documentos de engenharia, como especificações de novos sistemas e equipamentos;</p> <p>-Modelagem de sistemas e peças utilizando software 3D ou 2D;</p> <p>-Apoio na elaboração de memórias de cálculo e listas de materiais;</p> <p>-Revisão de documentos de engenharia, assim como especificações de novos sistemas e equipamentos;</p> <p>-Visitas Técnicas às instalações e interação com outras áreas da empresa;</p> <p>-Conhecer as atividades e projetos desenvolvidos na Superintendência de Engenharia;</p> <p>-Elaborar relatório das atividades realizadas durante o estágio.</p> <p>-----</p> <p>-Cursando a partir do 6º período;</p> <p>-Conhecimentos básicos em AutoCAD e Solidworks;</p> <p>-Ter cursado ou estar cursando as disciplina de Mecânica geral, resistência dos materiais, termodinâmica, mecânica dos fluidos, ou similares.</p>
197568736	01	Engenharia de Pesca, Ciências Biológicas, Biotecnologia, Zootecnia.	MARR.CD - Divisão de Reservatório	<p>-Apoio às atividades de pesquisa da estatística da pesca profissional no reservatório de ITAIPU;</p> <p>-Estudos e pesquisas sobre migração de peixes empregando monitoramento eletrônico por PIT-telemetria;</p> <p>-Apoio na Coleta de peixes e dados ambientais no Canal da Piracema, durante campanhas de monitoramento;</p> <p>-Conhecer as atividades de monitoramento limnológico, ictiológico e de aquicultura promovidas por ITAIPU;</p> <p>-Auxiliar na análise de amostras para contagem e identificação de larvas de mexilhão dourado;</p> <p>-Elaborar relatório das atividades realizadas durante o estágio.</p> <p>-----</p> <p>-Cursando a partir do 6º período;</p> <p>-Ter cursado (com aprovação) ou estar cursando a disciplina de ictiologia / biologia dos vertebrados ou similares.</p>



PROGRAMA DE ESTÁGIO

989693209	01	<p>Biologia, Engenharia Ambiental, Gestão Ambiental, Ecologia, Agronomia. Ciências Biológicas, Veterinária, Biotecnologia, Zootecnia, Engenharia Ambiental e Sanitária e Engenharia de Aquicultura e Engenharia de Pesca.</p>	MARR.CD - Divisão de Reservatório	<p>-Apoio às atividades de cultivo, reprodução, beneficiamento e assistência técnica em aquicultura/piscicultura; -Estudos e pesquisas sobre reprodução e cultivo de peixes em tanques-rede, sistemas fechados e tecnologia do pescado; -Apoio no desenvolvimento de atividades de assistência técnica, pesquisa e desenvolvimento, manejo de peixes; -Conhecer as atividades relacionadas ao setor produtivo de peixes; -Propor projeto de inovação em sistemas sustentáveis de cultivo de peixes.</p> <p>-----</p> <p>-Cursando a partir do 6º período; -Desejável (não é requisito): conhecimento em sistemas de cultivo animal, principalmente, aquicultura.</p>
1527077335	01	<p>Biologia e Eng. Ambiental, Gestão Ambiental, Tecnólogo em Gestão Ambiental, Ecologia, Engenharia de Recursos Hídricos, Biotecnologia, Zootecnia, Engenharia Ambiental e Sanitária e Oceanografia.</p>	MARR.CD - Divisão de Reservatório	<p>-Acompanhamento e apoio nas atividades de Monitoramento da Qualidade da água do Reservatório e Afluentes; -Acompanhamento e apoio nas análises de qualidade de água utilizando sondas e equipamentos específicos; Acompanhamento e apoio nas atividades de Monitoramento dos projetos de pesquisa; -Acompanhamento e apoio nas atividades de Monitoramento do Canal da Piracema Acompanhamento e apoio nas atividades de Monitoramento das ETEs (Estações de Tratamento de Esgoto) e ETAs (Estações de Tratamento de Água); -Auxílio na análise do bando de dados de monitoramento e elaboração de gráficos para relatórios; -Apoio às atividades de elaboração de relatórios de qualidade de água e boletins informativos; -Estudos e pesquisas sobre limnologia e qualidade de água; -Conhecer as atividades da divisão relacionadas com a limnologia (aquicultura e ictiologia); -Elaborar relatório das atividades realizadas durante o estágio;</p> <p>-----</p> <p>-Cursando a partir do 6º período; -Ter cursado (com aprovação) a disciplina de ecologia ou estar cursando a disciplina similar que componha ecologia de ecossistema aquático.</p>



PROGRAMA DE ESTÁGIO

1043271433	01	Engenharia Civil	ODMI.CD – Divisão de Infraestrutura e Manutenção	<p>-Acompanhar a fiscalização nas obras, auxiliar nos levantamentos de medição, preparar planilhas de serviços em Excel/Word, Auxiliar nas plotagens de projetos, medidas em AUTO CAD; - Elaborar relatório das atividades realizadas durante o estágio. ----- -Cursando a partir do 6º período.</p>
1655273700	01	Engenharia de Energia, Engenharia Bioenergética, Engenharia Elétrica, Bioenergia	ODMP.CD – Divisão de Planejamento de Infraestrutura	<p>-Conhecer a Itaipu Binacional; -Conhecer os projetos de energias renováveis; -Conhecer e interagir com os parceiros da ITAIPU nos projetos; -Conhecer sobre Sistema Elétrico Brasileiro, e suas regulamentações; -Desenvolver estudos ligados a energias renováveis, com foco em biogás e fotovoltaica; -Elaborar projeto de energia renovável, com foco em biogás e fotovoltaica; -Desenvolver estudos ligados a microgrid; -Elaborar relatório das atividades realizadas durante o estágio. ----- -Cursando a partir do 6º período.</p>
868271400	02	Engenharia de Agrimensura e Cartográfica, Engenharia Civil	ODRE.CD – Divisão de Estudos	<p>-Acompanhamento de atividades de apoio com Sistema GNSS (batimetria/drone/laser); -Acompanhamento de atividades de reavivamento da Poligonal Envolvente do Reservatório; -Atividades relacionadas à elaboração de produtos cartográficos a partir de levantamento de campo; -Atividades relacionadas ao mapeamento e cadastro dos usos múltiplos do reservatório; -Apoio às atividades de levantamento Geodésico em campo; -Estudos e pesquisas sobre conversão de coordenadas entre diferentes sistemas topográficos locais; -Apoio no desenvolvimento de metodologia de conversão de dados cartográficos em Sistemas Referenciais Clássicos; -Conhecer as atividades Levantamento com equipamentos P2U e P50; -Propor projeto de inovação em levantamentos com Drones; -Elaborar relatório das atividades realizadas durante o estágio. ----- -Cursando a partir do 6º período; -Ter cursado (com aprovação) ou estar cursando a disciplina de Topografia e/ou</p>



PROGRAMA DE ESTÁGIO

				levantamentos Geodésicos; - Conhecimentos básicos em programação (Preferencialmente linguagem Phyton).
984827757	02	Engenharia de Recursos Hídricos, Engenharia Civil, Engenharia Ambiental	OPSH.DT Setor de Campo e Setor de Previsões – Divisão de Estudos Hidrológicos e Energéticos	<ul style="list-style-type: none"> -Visita às Estações Hidrometereológicas da Itaipu Binacional; -Operação de equipamentos acústicos Doppler; -Medição de vazão (convencional e acústica); -Processamento das medições realizadas; -Análise quantitativa e qualitativa dos resultados obtidos, seguindo procedimentos; -Acompanhamento das atividades de previsão de afluência; -Manipulação e análise de dados hidrometeorológicos; -Apoio aos estudos em desenvolvimento na Divisão; -Elaboração de relatório das atividades realizadas durante o estágio. <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cursando a partir do 7º período; -Ter cursado (com aprovação) ou estar cursando a disciplina de Hidrologia; -Conhecimentos intermediários em inglês e espanhol (leitura e interpretação).
1456917198	02	Engenharia Elétrica	OPUO.DT – Divisão de Operação da Usina e Subestações	<ul style="list-style-type: none"> -Apresentação da Operação, Estudos de Desenhos relacionados ao foco do trabalho; -Acompanhamento das Atividades em tempo real junto à equipe de operação da revisão de unidades geradoras; -Acompanhamento das Atividades em Tempo Real junto à equipe de operação da Subestação da Margem Direita; -Acompanhamento das atividades de Operação de Usina em tempo real. <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cursando a partir do 6º período.
972002282	03	Engenharia Elétrica, Engenharia de Produção	OPUO.DT - Divisão de Operação da Usina e Subestações	<ul style="list-style-type: none"> -Apresentação da Operação; -Estudos de desenhos relacionados ao foco do trabalho; -Acompanhamento das atividades de Operação de Usina; -Elaboração de relatório das atividades realizadas durante o estágio. <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cursando a partir do 7º período; -Ter cursado (com aprovação) ou estar cursando a uma disciplina que contemple análise de falhas, árvore de falhas; -Boa redação técnica; -Conhecimentos básicos em estatística.



PROGRAMA DE ESTÁGIO

1053739483	02	Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica	SMIL.DT – Divisão de Laboratório	-Acompanhamento das atividades dos setores de Instrumentação, ensaios e padrões da Divisão de Laboratório; -Manutenção de instrumentação e cartões eletrônicos utilizados nos diversos sistemas de comunicação, controle, automação e supervisão da usina; -Ensaio elétricos e eletromecânicos em equipamentos diversos; -Calibração de instrumentos de medidas elétricas usados pelas áreas da manutenção. ----- - Cursando a partir do 6º período.
1658886898	02	Engenharia Mecânica	SMMA.DT – Divisão de Manutenção Mecânica de Serviços Auxiliares	-Participar de atividades como palestras técnicas e visitas em campo para apresentação das instalações, setores, áreas e equipamentos sob a responsabilidade da SMMA.DT- Divisão de Manutenção Mecânica de Serviços Auxiliares; -Acompanhar manutenções nos equipamentos eletromecânicos dos Sistemas de Bombeamento, Anti-incêndio e Água de Resfriamento, Estações de Tratamento de Água e Sistemas de Água Servida, Sistemas de Ar Comprimido, Sistema Hidráulico do Vertedouro, Grupos Geradores Diesel, Equipamentos de Elevação e Transporte, Sistemas de Ventilação e Ar Condicionado. ----- - Cursando a partir do 6º período.
1550829360	02	Engenharia Elétrica ou Engenharia de Automação e Controle	SMME.DT – Divisão de Manutenção Eletrônica	-Acompanhamento de atividades de proteção de unidades geradoras e linhas de transmissão, regulação de velocidade e tensão, registradores de perturbação, sistemas de comunicações, automação e sistemas supervisórios. ----- -Cursando a partir do 6º período.
176564742	03	Engenharia Elétrica	SMMG.DT – Divisão de Manutenção de Equipamentos de Geração	-Acompanhamento das Manutenções Preventivas nos quadros de controle dos equipamentos associados às unidades geradoras da Central Hidrelétrica Itaipu; -Acompanhamento das Manutenções Preventivas no gerador das unidades geradoras da Central Hidrelétrica Itaipu; -Acompanhamento das Manutenções Preventivas nos equipamento do serviço auxiliar da área industrial da Central Hidrelétrica Itaipu; -Acompanhamento das atividades relativas à



PROGRAMA DE ESTÁGIO

				gestão de recursos humanos e materiais; -Orientação referente às técnicas de manutenção aplicadas aos equipamentos de geração; - Acompanhamento de eventuais manutenções corretivas nos equipamentos e sistemas de geração. ----- - Cursando a partir do 6º período.
94513203	01	Engenharia Elétrica	SMMT.DT – Divisão de Manutenção de Equipamentos de Transmissão	- Acompanhamento das Manutenções Preventivas e Corretivas dos Transformadores Elevadores; - Acompanhamento das Manutenções Preventivas e Corretivas nos Equipamentos de Manobra; - Acompanhamento das Manutenções Preventivas e Corretivas na Subestação Isolada a Gás. ----- - Cursando a partir do 6º período.
1166593027	02	Engenharia Mecânica	SMMU.DT – Divisão de Manutenção Mecânica de Unidades Geradores	-Participar de atividades como palestras técnicas e visitas em campo para apresentação das instalações, setores, áreas e equipamentos sob a responsabilidade da SMMU.DT- Divisão de Manutenção Mecânica de Unidades Geradoras; -Acompanhar manutenções nos equipamentos eletromecânicos das Unidades Geradoras da central: gerador, sistema de água pura, sistema de regulação de velocidade, turbina e tomada d'água. ----- - Cursando a partir do 6º período.
1664800453	01	Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica	SOCM.DT – Divisão de Montagem Eletromecânica	-Apoio às atividades de fiscalização de montagem de equipamentos dos sistemas elétricos e mecânicos das unidades geradoras, Subestação de Extra Alta Tensão(EAT), Subestação Isolada a Gás (GIS), Barragem principal e Vertedouro; -Estudos e pesquisas sobre as unidades geradoras, subestações, sistemas elétricos de corrente contínua, sistemas elétricos de corrente alternada, sistemas mecânico de ventilação, sistemas de tubulações e dutos; -Apoio no desenvolvimento de relatórios; -Conhecer as atividades fiscalização de obras, manutenção (visitas) e operação (visitas) das unidades geradoras; -Elaborar relatório das atividades realizadas durante o estágio. ----- -Cursando a partir do 9º período.