|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONCEDENTE** | | |
| FUNDAÇÃO ARTHUR BERNARDES (FUNARBE) | CNPJ 20.320.503/0001-51 | |
| Edifício Sede, s/n, Campus Universitário, Viçosa-MG, CEP 36570-900 | | |
| Representada por seu Diretor-Presidente, prof. Luiz Eduardo Dias | | |  | | --- | | CPF 369.751.766-04 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INSTITUIÇÃO DE ENSINO** | | |
| Nome da Instituição de Ensino:   UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO | CNPJ:   33.540.014/0001-57 | |
| Endereço completo:   R SAO FRANCISCO XAVIER, 524, MARACANA, Rio de Janeiro, CEP 20.550-013 | | |
| Representada por:   Profª Anna Paula Kalix França Mendes, Diretora do Departamento de Estágios e Bolsas / CETREINA | | |  | | --- | | CPF:  545.258.961-91 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UNIDADE EXECUTORA** (local onde será desenvolvido o estágio) | | |
| Nome da Unidade:   UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO | CNPJ (se houver):   33.540.014/0001-57 | |
| Endereço completo:   R SAO FRANCISCO XAVIER, 524, MARACANA, Rio de Janeiro, CEP 20.550-013 | | Telefone:   (21) 2334-0639 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Estagiário** | | | | | | | | | | | | |
| Nome completo:    João Sampaio dos Santos | | | | | | | Sexo:  Masculino | | Data de nascimento:  19/01/1992 | | | |
| Cidade/UF de nascimento:    Rio de Janeiro / RJ | | Nacionalidade:    Brasileiro | | | Raça/Cor:  Branca | | | | | É portador de deficiência? Não | | |
| CPF:    146.624.067-90 | Identidade:    21.875.220-2 | | | | Órgão emissor:    DETRAN | | | UF:   RJ | | Data da emissão:    18/01/2010 | | |
| Endereço residencial:    Estrada dos Três Rios, 347 - Apt 203 | | | | | | | | | | | | |
| Bairro:    Freguesia (Jacarepaguá) | | | | Cidade:    Rio de Janeiro | | | | | | | UF:   RJ | CEP:  22745-004 |
| Telefone para contato:    (21) 98381-2527 | | | | Email:    joao.sampaio497@gmail.com | | | | | | | | |
| Possui relação de parentesco com o supervisor do estágio ou com o coordenador do convênio, assim entendidos: cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau?  Sim  Não  (Sendo afirmativa a resposta, o estágio não poderá ser concedido, conforme disposto no art. 12, II, da Resolução nº 08/2012 CONSU/UFV e na Súmula Vinculante nº 13/2008.) | | | | | | | | | | | | |
| Curso:    Bacharelado em Ciência da Computação | | | | Período atual:  5º período | | | | | Previsão de formatura:  Dezembro de 2019 | | | |
| Dados Bancários (se houver bolsa-auxílio):  (O pagamento só será efetivado em conta corrente cujo titular seja o próprio estagiário.) | | | | | | | | | | | | |
| Banco:   Bradesco | | | Agência:    6897-7 | | | Operação bancária: | | | | | Número da conta:    25649-8 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DADOS DO ESTÁGIO** | | | |
| Modalidade do Estágio:  obrigatório  não-obrigatório | | Remunerado? (o estágio “não obrigatório” deve ser remunerado)  Sim  Não | |
| Valor da bolsa-auxílio (remuneração):    R$500,00 | | Por:  Mês  Hora  Outro  Especifique | |
| Centro de custo para débito:        (     ) | | Necessita auxílio-transporte?  Sim  Não | |
| Para pagamento em dinheiro do auxílio-transporte, especifique o valor mensal: | | Para fornecimento do vale-transporte em cartão da Viação União:  Número de viagens por dia:        Quantidade de dias úteis no mês: | |
| Carga horária semanal:  (  20   ) horas | Período de vigência do estágio (dd/mm/aaaa):  01/06/2018  a  30/11/2018   (O período de término não pode ultrapassar a formatura e/ou a vigência do Convênio) | | |
| Nível do estágio:  Superior | | Área de atuação do estágio:    Ciência da Computação | |
| Supervisor do estágio:  Francisco Figueiredo Goytacaz Sant’Anna       (É o responsável da Instituição Concedente/Executora, com formação ou experiência profissional na área de conhecimento. Pode ser o próprio Coordenador do Convênio caso atenda aos requisitos). | | | |
| CPF:    016833377-51 | | Área de formação e/ou experiência profissional do supervisor:  Engenheiro de Computação/Professor de Ciência da Computação | |
| Orientador do estágio:  Francisco Figueiredo Goytacaz Sant’Anna      (É o professor do departamento do estudante na Instituição de Ensino que acompanha e valida o plano de atividade do estágio. Pode ser o próprio Coordenador do Convênio caso atenda aos requisitos). | | | Departamento:   Ciência da Computação |

|  |
| --- |
| **plano de atividade DO ESTÁGIO** |
| Objetivos gerais do estágio:  Participação no projeto de pesquisa intitulado “AVALIAÇÃO DE PRODUTIVIDADE DA LINGUAGEM CÉU PARA SISTEMAS REATIVOS”.  A estudante terá contato primário com a atividade de pesquisa científica: investigação do domínio, levantamento de hipóteses, implementação de ideias, análise dos resultados, redação de artigo.  Mesmo que a estudante não siga a carreira científica, o processo rigoroso de uma pesquisa científica trará benefícios para a estudante.  As aplicações reativas são aquelas que interagem continuamente e em tempo real com o ambiente externo. Como exemplos, temos jogos eletrônicos (interação visual por controle), internet das coisas (sensores e atuadores), e apps de celular. Sendo assim, é uma área abrangente e com bastante apelo profissional. |
| Atividades desenvolvidas:  - Estudo da literatura de Sistemas Reativos: importante para se ambientar com o domínio da pesquisa.  - Programação em Lua: é uma linguagem bastante utilizada no domínio de jogos casuais.  - Programação em C: é uma linguagem mais eficiente e mais utilizada para jogos de alto desempenho.  - Programação em Céu: o principal objetivo da pesquisa é avaliar a produtividade de Céu em comparação com Lua e C para o desenvolvimento de jogos e outras aplicações reativas.  - Avaliação de produtividade: o estudante irá utilizar diversas métricas de produtividade, tais como linhas de código, uso de variáveis globais e máquinas de estado.  - Redação de artigo científico: o objetivo final do estágio é documentar todo o processo em um artigo que será submetido a uma conferência nacional. |