



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
Diretoria de Articulação e Relações Institucionais - **DIARI**

**PLANO DE TRABALHO**

**1. DADOS CADASTRAIS**

**1.1 Participe I**

Órgão/Entidade Proponente: <b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI</b>				CNPJ <b>18.621.825/0001-9</b>
Endereço: <b>Av. Tenente Raimundo Rocha, S/N Bairro Cidade Universitária, Juazeiro do Norte</b>				
Cidade: <b>Juazeiro do Norte</b>	UF: <b>CE</b>	CEP: <b>63.048-080</b>	Telefone: <b>(88)3221 9200</b>	E.A. <b>Federal</b>
Nome do Responsável: <b>SILVÉRIO DE PAIVA FREITAS JÚNIOR</b>				CPF: <b>087.067.257-67</b>
Função <b>REITOR</b>	Cargo: <b>PROFESSOR</b>	D.O.U. : <b>Nº105, 02/07/2016</b> <b>seção 2 pág.01</b>		Matrícula Siape: <b>1772643</b>

**1.2 Participe II**

Órgão/Entidade Proponente: <b>INSTITUTO DE PESQUISA EL DORADO</b>				CNPJ <b>02.437.460/000379</b>
Endereço: <b>AV ALAN TURING, Nº 275, CIDADE UNIVERSITÁRIA, CAMPINAS/SP</b>				
Cidade: <b>Campinas</b>	UF: <b>SP</b>	CEP: <b>13.083-898</b>	DDD / Telefone: <b>(19) 3757-3000</b>	E.A.
Nome do Responsável: <b>LUIS GUILHERME BARBOSA COSTA E SELBER</b>				CPF: <b>257.897.908-10</b>
Função <b>GERENTE</b>	Cargo: <b>GERENTE DE PROJETOS EDUCACIONAIS</b>	D.O.U. : Não se aplica		Matrícula Siape: Não se aplica.

**2 - OUTROS PARTÍCIPIES**

Nome:	CNPJ :	E.A.
Endereço		CEP.:

TÍTULO DO PROJETO:	PERÍODO EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:		
JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO:		

**3 - EQUIPE TÉCNICA**

NOME	INSTITUIÇÃO	FUNÇÃO NO PROJETO	CPF	EMAIL
Nelson Carvalho Sandes	UFCA	Coordenador Geral	03087390356	nelson.sandes@ufca.edu.br
Marcos Iury Fernandes Maia da Silva	UFCA	Coordenador de TI	055.318.894-10	<a href="mailto:iury.fernandes@ufca.edu.br">iury.fernandes@ufca.edu.br</a>
Washington Luiz de Souza Junior	UFCA	Coordenador DINFRA	046.646.353-70	washington.junior@ufca.edu.br
Ana Paula Lima	UFCA	Coordenadora de Divulgação	026.861.993-00	<a href="mailto:ana.lima@ufca.edu.br">ana.lima@ufca.edu.br</a>
Lucimara de Almeida Pedroso	ELDORADO	Líder de Projetos	179.449.278-03	lucimara.almeida@eldorado.org.br
Priscila Monte Alegre Martins	ELDORADO	Analista de Projetos	289.492.578-66	priscila.alegre@eldorado.org.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
Diretoria de Articulação e Relações Institucionais - **DIARI**

				o.org.br
Edilson de Souza Almeida	ELDORADO	Instrutor	422.138.98-52	edilson.almeida@eldorado.org.br
Gabriel Fernandes Thomaz	ELDORADO	Instrutor	150.869.447-83	gabriel.thomaz@eldorado.org.br

**4 - CRONOGRAMA E EXECUÇÃO (META, ETAPA OU FASE)**

OBJETIVO	ETAPA/ FASE	ESPECIFICAÇÃO	META	DURAÇÃO	
				INÍCIO	TÉRMINO
Apresentação do projeto aos alunos	1	Apresentação da proposta no auditório para os alunos interessados	Motivar os alunos para participarem da proposta.	17/06/2024	17/06/2024
Processo seletivo (Curso EAD)	2	1) Oferta do curso EAD para alunos interessados em participar: "Conceitos e Fundamentos: Algoritmos e Programação Orientada a Objetos com Swift".	Prover curso preparatório para as aulas presenciais.	17/06/2024	28/07/2024
Finalização do processo seletivo	3	Seleção de alunos para as aulas presenciais e alocação dos alunos nas turmas da tarde e da noite.	Selecionar 56 alunos para participar do projeto. Serão 2 turmas com capacidade para 28 alunos.	29/07/2024	09/08/2024
Escolta da unidade móvel	4	Escolta do caminhão até a Universidade	1) Ajudar o caminhão a chegar na Universidade. 2) Evitar ruas estreitas.	11/08/2024	11/08/2024
Local para caminhão	5	Escolha de um espaço na universidade para a alocação do caminhão	Obter espaço na universidade	01/01/2024	11/08/2024
Quadro de força 25KVA	6	Fornecimento de quadro de força para o caminhão.	Disponibilizar energia elétrica durante a permanência do caminhão.	11/08/2024	13/09/2024
Internet 100MB Upload/Upstream	7	Fornecimento de internet para o caminhão	Disponibilizar internet para a unidade móvel durante as aulas presenciais.	11/09/2024	11/09/2024
Curso Presencial	8	Oferta do curso com diferentes tecnologias, em especial tecnologias IBM.	Capacitar os alunos em diversas tecnologias. Curso: "Práticas de Cloud Services usando Swift com ênfase	12/08/2024	13/09/2024



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
Diretoria de Articulação e Relações Institucionais - **DIARI**

			em Serviços Cognitivos”.		
Apresentação de protótipos	9	Apresentação dos projetos desenvolvidos pelos alunos	Apresentar para a UFCA os projetos desenvolvidos com as tecnologias exploradas ao longo do curso.	13/09/2024	13/09/2024
Limpeza do Caminhão	10	Limpeza do caminhão 2 vezes por semana.	Deixar o local em boas condições para ensino.	12/08/2024	13/09/2024
Segurança da Unidade Móvel	11	Cuidar da segurança do caminhão e dos equipamentos.	Proteger o local e os equipamentos para o projeto seguir em conformidade.	12/08/2024	13/09/2024

Resultado Esperado:

Com a execução do cronograma descrito, espera-se capacitar os alunos da UFCA com tecnologias importantes e amplamente utilizadas no mercado de trabalho. Todos os alunos vão ter acesso a um curso à distância que aborda conceitos e fundamentos de Algoritmos, Lógica de Programação e Orientação a Objetos em Swift, também passando por tópicos mais avançados como estrutura de dados e outros elementos próprios da linguagem Swift que fazem com que os alunos tenham inúmeras possibilidades durante e após o curso. Além disso, 56 alunos aprofundarão os conhecimentos em desenvolvimento iOS para aplicativos móveis associados com Internet das Coisas (IoT - *Internet of Things*) e ênfase em conceitos e práticas de serviços cognitivos em nuvem, estimuladas e propiciadas no ambiente maker, dinâmico, criativo e colaborativo de sala de aula. No final do processo, os alunos poderão por em prática seus conhecimentos e terão a oportunidade de desenvolver um projeto ou protótipo com os conhecimentos abordados.

**DE ACORDO:**

Juazeiro do Norte, 08 de Março de 2024

_____ Representante UFCA	_____ Representante legal do Parceiro
-----------------------------	--

ELD 13860 - Minuta de Plano de Trabalho modelo sem recurso EM  
USO

Código do documento 9282ed2b-2033-484c-b8e6-5651187d42b3



## Assinaturas



Francisco de Assis Nogueira  
assis.nogueira@ufca.edu.br  
Assinou como testemunha

Francisco de Assis Nogueira



SILVERIO DE PAIVA FREITAS JUNIOR:08706725767  
Certificado Digital  
gabinete@ufca.edu.br  
Assinou como parte



Luis Guilherme Barbosa Costa e Selber  
luis.selber@eldorado.org.br  
Assinou como testemunha



JOSE EDUARDO BERTUZZO:02509448803  
Certificado Digital  
jose.bertuzzo@eldorado.org.br  
Assinou como parte



VIVIANE DERRITE DIAS:17894929808  
Certificado Digital  
viviane.derrite@eldorado.org.br  
Assinou

## Eventos do documento

### 22 Mar 2024, 16:48:07

Documento 9282ed2b-2033-484c-b8e6-5651187d42b3 **criado** por ALINE SCHURMAM DE ALMEIDA PONTES (1c079e0c-3e4e-4ada-96f8-3d678c4eaff2). Email:contratos.juridico@eldorado.org.br. - DATE\_ATOM: 2024-03-22T16:48:07-03:00

### 22 Mar 2024, 16:51:05

Assinaturas **iniciadas** por ALINE SCHURMAM DE ALMEIDA PONTES (1c079e0c-3e4e-4ada-96f8-3d678c4eaff2). Email: contratos.juridico@eldorado.org.br. - DATE\_ATOM: 2024-03-22T16:51:05-03:00

### 22 Mar 2024, 16:56:22

**ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL** - VIVIANE DERRITE DIAS:17894929808 **Assinou** Email: viviane.derrite@eldorado.org.br. IP: 179.222.167.169, 136.226.62.94 ( porta: 31158). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC Certisign RFB G5,OU=A3,CN=VIVIANE DERRITE DIAS:17894929808. - DATE\_ATOM: 2024-03-22T16:56:22-03:00

### 22 Mar 2024, 18:06:19