



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA

Relatório Situacional
Em atendimento ao Art. 4º.A, Item II da Lei de Nº 8.958/1995

I - Fundação de Apoio:	Fundação Escola Politécnica da Bahia	Nº Processo:	23278.017736/2018-08
II - Contrato Nº:			
V - Objeto do Projeto:	Desenvolvimento de um protótipo de sistema para aplicação de plasma em odontologia		
VI - Vigência do Projeto:			
Data inicial:	25/01/2019		
Data final:	25/02/2020		
VII - Período abrangido por este Demonstrativo			
Data inicial:	25/01/2019		
Data final:	30/06/2019		

VIII - Demonstrativo da Execução Financeira		Valor das Despesas SEBRAE	Valor das Despesas SURFACE	Valor das Despesas EMBRAPPII	Valor Total	Previsão de Execução	
Cod.	Despesas Correntes	R\$ 15.948,87	R\$ 8.920,08	R\$ 26.748,30	R\$ 51.617,25	Início	Término
339011	Vencimentos e Vantagens Fixas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.920,96	R\$ 23.920,96	jan/19	fev/20
339013	Obrigações Patronais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	jan/19	fev/20
339014	Diárias	R\$ 2.100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.100,00	jan/19	fev/20
339018	Auxílio Financeiro a Estudante	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	jan/19	fev/20
339020	Auxílio Financeiro a Pesquisador	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	jan/19	fev/20
339030	Material de Consumo	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.140,00	R\$ 1.140,00	jan/19	fev/20
339033	Passagens	R\$ 2.241,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.241,96	jan/19	fev/20
339036	Serviços de Pessoa Física	R\$ 11.250,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.250,00	jan/19	fev/20
339039	Serviços de Pessoa Jurídica	R\$ 202,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 202,43	jan/19	fev/20
000000.	Tarifas Bancárias	R\$ 154,48	R\$ 156,80	R\$ 187,34	R\$ 498,62	jan/19	fev/20
000000.	Despesa de Suporte Operacional	R\$ 0,00	R\$ 4.276,44	R\$ 0,00	R\$ 4.276,44	jan/19	fev/20
888888	Despesas Adm. e Operacionais do Projeto - DOAP	R\$ 0,00	R\$ 4.486,84	R\$ 0,00	R\$ 4.486,84	jan/19	fev/20
Cod.	Despesas de Capital	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
449051	Obras e Instalações	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	jan/19	fev/20
449052	Equipamentos e Material Permanente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	jan/19	fev/20
A	Valor Total das Despesas	R\$ 15.948,87	R\$ 8.920,08	R\$ 26.748,30	R\$ 51.617,25		
B	Recursos Recebidos da Concedente	R\$ 48.332,59	R\$ 25.759,80	R\$ 78.052,19			
B-A	RESULTADO	R\$ 32.383,72	R\$ 16.839,72	R\$ 51.303,89			
A/B	PERCENTUAL DEMONSTRADO	33,00%	34,63%	34,27%			
C	Rendimento de aplicação financeira auferido	R\$ 625,27	R\$ 88,80	R\$ 403,18			


Assinatura da Fundação de Apoio
Carimbo

Bárbara Almeida
Setor de Projetos
Fundação Escola Politécnica da Bahia

IX - Execução Física do Cronograma de Execução

Sistema para aplicação de plasma em odontologia

Conta Interna: 15231
15235
15238

9.1 - Demonstrativo da Execução Física

Meta	Etapa/Fase	Especificação	Cronograma de Execução Previsto		Total Executado	Execução %	Previsão de Execução		
			Unid Medida	Quant.			Unid Medida	Quant.	Início
01		Relatório dos estudos das normas técnicas	Unidade	1	Unidade	1	100	08/02/2019	05/03/2018
01.1		Sistematização dos requisitos regulatórios;	Unidade	1	Unidade	1	100	12/02/2019	30/04/2019
01.2		Detalhamento das especificações técnicas necessárias para atender as exigências regulatórias;	Unidade	1	Unidade	1	100	12/02/2019	30/04/2019
01.3		Sistematização das patentes relacionadas ao escopo do projeto;	Unidade	1	Unidade	1	100	12/02/2019	30/04/2019
01.4		Detalhamento das especificações técnicas necessárias para atender as exigências regulatórias e possíveis conflitos de patente.	Unidade	1	Unidade	1	100	22/04/2019	05/05/2019
02		Desenvolvimento dos circuitos eletrônicos e software embarcado	Unidade	1	Unidade	1	100	30/04/2019	30/08/2019
02.1		Projetar circuitos de geração de sinais, de alimentação elétrica e de comunicação	Unidade	1	Unidade	1	100	30/04/2019	10/05/2019
02.2		Identificar componentes eletrônicos necessários	Unidade	1	Unidade	1	100	10/05/2019	25/05/2019
02.3		Aquisição de componentes eletrônicos	Conjunto	1	Conjunto	1	80	15/05/2019	15/07/2019
02.4		Confecionar layout de placas de circuito impresso dos circuitos projetados	Unidade	1	Unidade	1	0	16/07/2019	26/07/2019
02.5		Desenvolvimento da estrutura do sistema e blindagens	Unidade	1	Unidade	1	0	26/07/2019	15/08/2019
02.6		Desenvolver software necessário	Conjunto	1	Conjunto	1	0	15/08/2019	20/08/2019
02.7		Montagem e teste das placas eletrônicas.	Conjunto	1	Conjunto	1	0	15/08/2019	30/08/2019
03		Desenvolvimento dos conjuntos mecânicos/pneumáticos	Unidade	1	Unidade	1	0	01/09/2019	01/12/2019
03.1		Projetar sistemas mecânicos/pneumáticos;	Unidade	1	Unidade	1	50	22/04/2019	20/07/2019
03.2		Definição do material utilizado;	Unidade	1	Unidade	1	0	20/07/2019	27/07/2019
03.3		Desenvolvimento da estrutura do gabinete	Unidade	1	Unidade	1	0	30/08/2019	15/09/2019
03.4		Desenvolvimento da estrutura do dispositivo de aplicação	Unidade	1	Unidade	1	20	15/09/2019	30/09/2019
03.5		Aquisição de peças mecânicas	Unidade	1	Unidade	1	10	30/09/2019	30/10/2019
03.6		Confecção dos conjuntos.	Unidade	1	Unidade	1	0	30/10/2019	01/12/2019
04		Montagem e testes de funcionamento	Unidade	1	Unidade	1	0	15/11/2019	08/01/2020
04.1		Desenvolvimento da estrutura do equipamento	Unidade	1	Unidade	1	0	15/11/2019	01/12/2019
04.2		Montagem dos sistemas eletrônicos e mecânicos/pneumáticos	Unidade	1	Unidade	1	0	20/11/2019	15/12/2019
04.3		Testes de funcionamento	Unidade	1	Unidade	1	0	15/12/2019	08/01/2020
05		Validação e entrega	Unidade	1	Unidade	1	0	08/01/2020	30/03/2020

05.1	Testes de validação do protótipo em laboratório;	Unidade	1	Unidade	1	0	08/01/2020	30/01/2020
05.2	Treinamento para montagem e produção do protótipo	Unidade	1	Unidade	1	0	30/01/2020	30/03/2020

9.2 - Atividades Desenvolvidas:

Pesquisa em bancos de patentes; análise de patentes existentes e redação da patente proposta; pesquisa em eletrocardiologia para identificação de parâmetros e correlações entre ondas de ECG e patologias existentes; análise, definição e projeto mecânico e eletrônico; aquisição de componentes e materiais mecânicos, eletrônicos e de tecnologia da informação (TI); Confeção, montagem e teste de placas eletrônicas; confecção e montagem de estruturas mecânicas; desenvolvimento de software embarcado e interface com usuário; avaliação, revisão e adequação do protótipo desenvolvido.

9.3 - Serviços Realizados:

Não se aplica.

9.4 - Obras Realizadas:

Não se aplica.


Antonio Carlos Peixoto Bitencourt

ANTONIO CARLOS PEIXOTO BITENCOURT
Coord. do Projeto
PIS - IJBA - EMBRAPA - SURFACE