

PLANO DE TRABALHO REFERENTE AO CONVÊNIO Nº. 01/2014.

1. DO OBJETO

Implantação do sistema municipal de gerenciamento de riscos em radiações ionizantes, através de acompanhamentos nas inspeções e nas avaliações documentais dos serviços de Radiologia médica e odontológica e realização de cursos de capacitação para os técnicos da Secretaria Municipal de Saúde.

2. DA COORDENAÇÃO

As atividades previstas neste Plano de Trabalho serão coordenadas pelo IFBA, através do Professor Doutor Marcus Vinícius Teixeira Navarro e pela Vigilância Sanitária pela Nutricionista Ana Paula Melo Ribeiro.

3. DA JUSTIFICATIVA

A partir de meados do século XX, mais precisamente ao final da Segunda Guerra Mundial, o mundo mergulhou em um intenso processo de desenvolvimento científico e tecnológico. Tal processo atingiu diversas áreas, entre elas a da saúde. Várias técnicas, métodos e equipamentos foram criados com o intuito de manter e melhorar a saúde humana. Entretanto apesar da inegável contribuição do desenvolvimento tecnológico para a melhoria da saúde da população, diversas contradições se apresentaram nesse quadro acelerado de mudanças.

O uso indiscriminado de tecnologias, especialmente de equipamentos por seu fetiche de infalibilidade, fragilizou as relações médico-paciente pela interposição de um ferramental como mediador entre os dois sujeitos, aumentou significativamente os custos do sistema, permitiu a difusão de aparelhos sem a necessária avaliação de efetividade e inseriu novos fatores de risco no processo de cuidado.

Além das contradições apontadas, o avanço rápido no desenvolvimento, produção e uso de equipamentos médico-hospitalares possibilitou a formação de uma complexa estrutura industrial e de serviços, fornecendo suporte para que as mudanças ocorram de forma sistemática, realimentando o processo e tornando cada vez mais difícil a ação dos gestores das instituições de saúde.

No âmbito da gestão das VISA's as dificuldades decorrem, especialmente, da carência de recursos humanos capacitados para a fiscalização desse arsenal tecnológico. Esta situação reflete diretamente no processo de implantação e controle do sistema municipal de gerenciamento de riscos em radiodiagnóstico.

4. DA EQUIPE EXECUTORA

Além dos coordenadores, farão parte da equipe executora do projeto Técnicos da VISA, Professores, Técnicos do IFBA e estagiários, com as cargas horárias dedicadas ao projeto:

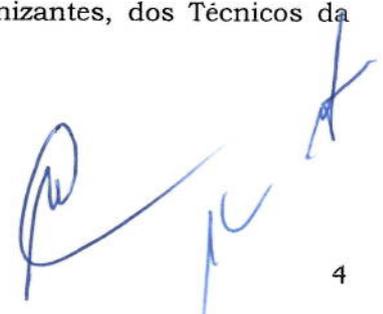
Coordenadores – 4 horas/semana;
Técnicos da VISA – 4 horas/semana;
Técnicos e Professores do IFBA – 4 horas/semana;
Estagiários – 120 horas/mês;

5. METAS, ATIVIDADES E CRONOGRAMA

Metas

Ao final do projeto as seguintes metas serão alcançadas:

- a) Consolidação do Sistema Municipal de Gerenciamento de Risco em radiologia médica, odontológica e veterinária;
- b) Capacitação, em gerenciamento de riscos em radiações ionizantes, dos Técnicos da Secretaria de Saúde de Natal/RN;
- c) Avaliação dos equipamentos de raios-X do município.



Descrição das atividades

Para a elaboração deste projeto pretende-se dividi-lo em 2 etapas:

Meta 1: Capacitação de técnicos da Secretaria Municipal de Saúde.

Etapa	Fases/Ações	Execução	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Capacitação/ Atualização	1. Curso de radiodiagnóstico (40h)	12 meses	21.280,00	21.280,00
	Total	12 meses		21.280,00

Objetivo: Capacitar 10 Técnicos da Vigilância Sanitária Municipal de Natal, em inspeção e licenciamento de serviços de radiodiagnóstico (mamografia, Radiografia, Tomografia e Fluoroscopia)

Justificativa: Necessidade de capacitação dos Técnicos em Vigilância Sanitária para realizarem as ações descentralizadas de vigilância sanitária. Atualmente, apenas um técnico da VISA possui capacitação na área.

Meta 3: Acompanhamento de inspeção em serviços de radiologia médica e odontológica

Etapa	Fases/Ações	Execução	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
2. Assessoria Técnica	1. Assessoria técnica à VISA	12 meses	R\$ 36.000,00	36.000,00
	2. Inspeção em Serviços (40 inspeções/ano)	12 meses	R\$ 36.000,00	36.000,00
	3. Realização de teste de desempenho e levantamento radiométrico em 3 Raios X médico e 8 Raios X odontológico	12 meses	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
	Total	12 meses	R\$ 11.000,00	77.000,00

Objetivo: Assessorar a VISA na avaliação dos processos de licenciamento, realizar 40 inspeções conjuntas e avaliar os equipamentos e ambientes dos serviços municipais de saúde.

Justificativa: Esses procedimentos são necessários para consolidar os conhecimentos teóricos ministrados no curso e apoiar as ações iniciais dos técnicos capacitados.

Todos os custos com taxas, passagens e diárias estão incluídos no Projeto. Os custos relativos ao espaço para realização do curso, serão da Vigilância Sanitária.

6. ORIGEM E PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

Orçamento e fontes de recursos:

O projeto está orçado em R\$ 98.280,00 (noventa e oito mil, duzentos e oitenta reais), valor que será desembolsado pelo MUNICÍPIO.

Cronograma de desembolso:

Atividade/ Mês	Assinatura/Renovação
	R\$ 98.280,00
Total	R\$ 98.280,00

Aplicação dos recursos financeiros

a) Equipamentos

Descrição	Qtd	Valor unitário	Valor total
Equipamentos	-	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
		Total de materiais	R\$ 2.000,00

b) Publicações

Descrição	Qtd	Valor unitário	Valor total
Livros e/ou publicações Técnicas	-	R\$ 5.280,00	R\$ 5.280,00
		Total	R\$ 5.280,00

c) Bolsas de estágio discente e docentes

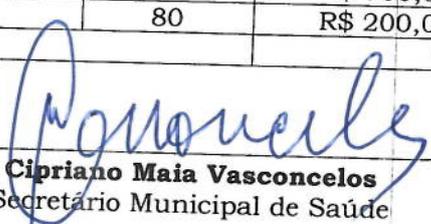
Nome	Quantidade	Valor/Mês	Valor Total
Bolsa de Desenvolvimento Tecnológico	2	R\$ 2.400,00	R\$ 57.600,00
		Total de Bolsas	R\$ 57.600,00

d) Serviços de Terceiros

Descrição	Qtd	Valor mensal	Valor total
Pessoa Juridica	-	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00
		Total	R\$ 9.000,00

e) Diárias e Passagens

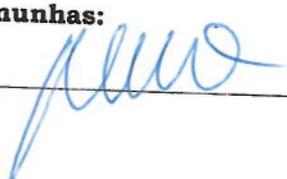
Descrição	Qtd	Valor Unitário Médio	Valor total
Passagens	12	R\$ 700,00	R\$ 8.400,00
Diárias	80	R\$ 200,00	R\$ 16.000,00
		Total	R\$ 24.400,00


Cipriano Maia Vasconcelos
Secretário Municipal de Saúde


Aurina Oliveira Santana
Reitora do Instituto Federal da Bahia


Luiz Marques de Andrade Filho
Superintendente da FEA

Testemunhas:

1. 

2. _____