

---

## 1. Introdução

---

### 1.1 Identificação

<b>Edital:</b>	BEXT-2011
<b>Instituição:</b>	UFRPE - Universidade Federal Rural de Pernambuco
<b>Unidade Geral:</b>	SEDE - Campus Dois Irmãos - SEDE
<b>Unidade de Origem:</b>	DMV - Departamento de Medicina Veterinária

### Período da Ação

<b>Início Previsto:</b>	04/01/2012
<b>Término:</b>	29/12/2013
<b>Ação vinculada à programa de extensão:</b>	Não
<b>Nome do programa de extensão:</b>	

### Caracterização da Ação

<b>Área de Conhecimento:</b>	Ciências Agrárias » Medicina Veterinária » Reprodução Animal » Fisiopatologia da Reprodução Animal
<b>Linha de Extensão:</b>	Saúde animal

### 1.2 Resumo

<b>Título:</b>	Assistência Veterinária aos Pequenos Criadores de Bovinos de Leite de Poção – PE.
<b>Resumo da proposta:</b>	Esta proposta de extensão teve por objetivo identificar e corrigir falhas no manejo sanitário, alimentar e reprodutivo dos rebanhos bovinos de leite de Poção - PE, resultando em melhor desempenho produtivo dos animais, e consequentemente maximizando a renda dos pequenos produtores. Assim como conscientizar os produtores quanto às questões ambientais no que se refere ao aproveitamento adequado dos dejetos dos animais, assim como a preservação de nascentes, e da flora e fauna nativa, resultando em um sistema de produção ecologicamente correto.
<b>Palavras-chave:</b>	Orientação Técnica, Meio Ambiente, Pequenos Produtores.

### 1.3 Detalhes da Ação

<b>Carga Horária Total da Ação:</b>	576 horas
<b>Periodicidade:</b>	Permanente/Semanal
<b>A Ação é Curricular:</b>	Não
<b>Abrangência:</b>	Municipal
<b>Município Abrangido:</b>	Pocao - Pernambuco
<b>Tem Várias Turmas:</b>	Não
<b>Tem Limite de Vagas:</b>	Não
<b>Tem inscrição:</b>	Não
<b>Local de Realização:</b>	Pequenas propriedades localizadas no municípios de Poção, que se dedicam a pecuária de leite. Participaram do projeto pequenos produtores de leite destes municípios, os quais têm no leite e derivados sua principal ou única fonte de renda.
<b>Período de Realização:</b>	O projeto foi realizado no período de 05 de janeiro de 2012 a 31 de Dezembro de 2012.

**1.4 Público / Certificado**

<b>Tipo/Descrição do Público Atingido:</b>	Foram assistidos pequenos produtores de leite, juntamente com todos indivíduos envolvidos na cadeia produtiva de cada propriedade atendida no município de Poção-PE, os quais têm no leite e derivados sua principal ou única fonte de renda.
<b>Número de pessoas atendidas:</b>	60
<b>A ação atingiu o público que pretendia em(0 a 100):</b>	90
<b>Certificados</b>	
<b>Unidade Geral Responsável:</b>	Campus Dois Irmãos - SEDE
<b>Unidade Geral Responsável:</b>	Departamento de Medicina Veterinária
<b>Número para Participantes:</b>	0
<b>Número para Equipe de Execução:</b>	9

**1.5 Objetivos**

<b>Objetivos Propostos:</b>	– Geral: Orientar e prestar assistência técnica aos pequenos criadores de bovinos de leite de Poção – PE. - Específicos: Identificar e buscar corrigir falhas no manejo sanitário, alimentar e reprodutivo do rebanho de bovinos de leite de Poção - PE, visando estimular as virtudes, possibilitando um melhor desempenho produtivo dos animais, na tentativa de melhorar a rentabilidade da atividade leiteira. Procurar identificar e tratar possíveis patologias que possam diminuir a reprodução e produção dos animais. Implementar ações integradas que visem à melhoria da sanidade, dentro de regras adequadas de manejo, com a perspectiva de contribuir para o desenvolvimento destas criações, gerando mais renda e melhora na qualidade de vida dessas famílias. Conscientização dos produtores quanto às questões ambientais no que se refere ao aproveitamento adequado dos dejetos dos animais, assim como a preservação de nascentes, e da flora e fauna nativa.
<b>Objetivos Realizados:</b>	A assistência técnica foi realizada com êxito, os técnicos sempre foram bem acolhidos pelos pequenos produtores resultando em troca de informações, dúvidas e conhecimentos. As falhas de manejo foram identificadas e corrigidas com técnicas que se adequavam a realidade de cada propriedade. Os produtores mesmo enfrentando um período de estiagem severo se mostraram otimistas com a atividade e dispostos a tornarem a produção mais sofisticada. Os produtores passaram a entender a importância da preservação da fauna e flora nativa, assim como das matas ciliares de riachos e nascentes, dando importância ao plantio de mudas e aproveitamento dos dejetos.
<b>A ação alcançou seus objetivos(0 a 100):</b>	80
<b>razão(ões):</b>	Insuficiência de tempo; Falta de Recurso

**1.6 Parcerias**

Nome	Sigla	Parceria	Tipo de Instituição/IPES	Participação
------	-------	----------	--------------------------	--------------

**1.7 Resultados da Ação**

<b>Melhoria da infra-estrutura:</b>	Não
<b>Integração acadêmica:</b>	Sim
<b>Descrição:</b>	Contato dos alunos da graduação e da equipe com o meio rural e pequenas propriedades, com análise materiais coletados nas propriedades e troca de conhecimento mútuo.
<b>Integração entre as áreas de conhecimento:</b>	Sim
<b>Descrição:</b>	Envolvimento de várias áreas de conhecimento e culturas, como a Medicina Veterinária, Ecologia, Agronomia, entre outras.
<b>Publicações:</b>	Sim
<b>Descrição:</b>	Resumo Expandido em Anais.
<b>Capacitação técnico-científicas:</b>	Não

<b>Divulgação da Tecnologia:</b>	Sim
<b>Descrição:</b>	Reunião com os produtores com divulgação de metodologias de técnicas com possíveis vantagens na sua implementação.
<b>Resultados efetivos e eficientes:</b>	Sim
<b>Descrição:</b>	Os produtores afirmaram ficarem satisfeitos com a assistência técnica.

### 1.8 Impactos

<b>Impacto científico:</b>	Não
<b>Impacto tecnológico:</b>	Sim
<b>Descrição:</b>	Melhoria nas tecnologias ligada a produção de leite em pequenas propriedade.
<b>Impacto econômico:</b>	Sim
<b>Descrição:</b>	Incremento na renda dos pequenos produtores, a partir da conscientização e assistência técnica.
<b>Impacto social:</b>	Não
<b>Impacto ambiental:</b>	Sim
<b>Descrição:</b>	Produtores conscientes quanto a preservação da flora e fauna nativa, e descarte correto dos resíduos da produção.

### 1.9 Produtos Gerados

<b>Gerou produtos:</b>	Sim
<b>Produtos:</b>	Resumo (Anais)
<b>Descrição/Tiragem:</b>	Resumo Expandido em Anais de Congresso

Produção Bibliográfica	Quantidade	
	Nacional	Internacional
Artigo completo publicado, aceito ou submetido em periódicos científicos especializados (nacional ou internacional) com corpo editorial	0	0
Livros e capítulos publicados com corpo editorial e ISBN	0	0
Organização e editoração de livros e periódicos com corpo editorial	0	0
Comunicações em anais de congressos e periódicos	0	0
Resumo publicado em eventos científicos	0	0
Texto em jornal ou revista (magazine)	0	0
Trabalho publicado em anais de evento	1	0
Partitura musical (canto, coral, orquestra, outra)	0	0
Tradução de livros, artigos, ou outros documentos com corpo editorial	0	0
Prefácio, posfácio, apresentação ou introdução de livros, revistas, periódicos ou outros meios.	0	0
Outra	0	0

Produção Cultural	Quantidade
Apresentação de obra artística (coreográfica, literária, musical, teatral, outra)	0
Exposição de artes visuais (pintura, desenho, cinema, escultura, fotografia, gravura, instalação, televisão, vídeo ou outra)	0
Arranjo musical (canto, coral, orquestral, outro)	

	0
Composição musical (canto, coral, orquestral, outro)	0
Sonoplastia (cinema, música, rádio, televisão, teatro ou outra)	0
Apresentação em rádio ou TV (dança, música, teatro ou outra)	0
Curso de curta duração	0
Obra de artes visuais	0
Programa de rádio ou TV	0
Outra	0

### 1.10 Financeiro

<b>Recurso Financeiro:</b>	Não Tem Recurso Financeiro Envolvido
<b>Total da Receita:</b>	R\$ 4920
<b>Total da Despesa:</b>	R\$ 4320
<b>Convênio/Contrato:</b>	Não

### 1.11 Mudanças e Dificuldades

<b>Mudanças ocorridas:</b>	Houve mudança no Bolsista da Ação de Extensão, a partir de Agosto de 2012, onde foi assumido por Raffaella Maria Dias Rodrigues Amorim, que foi capacitada e deu continuidade a ação.
<b>Dificuldades ocorridas:</b>	Devido ao longo período de seca enfrentado na região, alguns recursos ficaram escassos e as atividades por parte dos produtores limitadas; A longa distância entre Universidade e o município de Poção dificultou, por vezes, o deslocamentos com mais frequência da equipe executora. Outra dificuldade encontrada foi o curto espaço de tempo da ação, onde após o período de apenas um ano, temos o termino desta, e para se ter resultados mais concretos necessitamos de um espaço de tempo mais longo.

### 1.12 Conclusões e Perspectivas

Foi constatado que na maioria das propriedades, a principal fonte de renda das famílias é originaria da produção de leite e beneficiamento deste, em especial a produção artesanal de queijo coalho. No tocante a questão sanitária, não foram observados problemas graves, e sim, problemas que fazem parte do cotidiano de propriedades comuns, que não dispõem de tantos recursos. Já no que se refere aos fatores nutricionais, observou-se uma carência grave, devido ao longo período de estiagem que assola essa região, levando a escassez de forragem para os animais, mesmo naquelas propriedades preparadas para estas situações, induzindo o produtor recorrer a fontes alternativas de alimento como a palma forrageira e o bagaço de cana-de-açúcar, onerando o custo da produção de leite. No tocante a questão ambiental observou-se os produtores bastante interessados em realizar os procedimentos que visam preservar o meio ambiente, tendo em vista resultar em preservação de nascentes, clima mais agradável para os animais e controle de pragas indesejáveis. Esperasse tanto por parte da equipe quando dos produtores dar continuidade as atividades de extensão em novas ações no município de Poção-PE.

### 1.13 Bibliografia

- BLOOD, H.R. Clínica Veterinária. 5.Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1989. 871 p.
- DIRKSEN, G.; GRUNDER, H.; STOBBER, M. ROSENBERGER. Exame Clínico Soa Bovinos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993. 419p.
- FERREIRA NETO, J.M.; VIANA, E. S.; MAGALHÃES, L.M. Patologia Clínica Veterinária. Belo Horizonte; Rabelo E Brasil, 1986.293p.
- GARCIA-NAVARRO, C.E.K.; PACHALY, J.R. Manual de Hematologia Veterinária. São Paulo; Varela, 1994. 123p.
- JAIN, N. C. Essentials Of Veterinary Hematology. Philadelphia: Lea & Febiger, 1993.417p
- MELO, L.E.H. Exame Clínico dos Bovinos; Um Enfoque Crítico de Sua Aplicabilidade na Rotina e nas Emergências Clínicas. In: Congresso Pernambucano de Medicina Veterinária, 1999. p.60-67.

NOVO, A. L. M. e SCHIFFLER, E. A. Transformando a produção de leite em negócio viável. São Carlos: Embrapa Pecuária Sudeste, 1999, 05p.

ROSENBERGER, G. Enfermidades de los Bovinos. Buenos Aires: Hemisfério Sul, V.I,li. 1983, 1154p.

SMITH, B.P. Tratado de Medicina Veterinária Interna de Grandes Animais. São Paulo: Manole, 1993, 1738p.

### 1.14 Observações/Sugestões

Atividade leiteira em pequenas propriedades é uma realidade de vários municípios do Agreste pernambucano, tal como em Poção - PE, onde a carência em assistência técnica estar presente e deve ser sanada por intermédio do incentivo da troca de informações entre academia (Universidade) e o meio rural. Esta troca conhecimento deve ser intensa e continua.

### 1.15 Arquivos Anexos

Não há nenhum arquivo anexo.

## 2. Equipe de Execução

### 2.1 Dados Gerais

**Mudança na equipe de execução:**

Sim

**Descrição:**

Houve mudança no Bolsista da Ação de Extensão, a partir de Agosto de 2012, onde foi assumido por Raffaella Maria Dias Rodrigues Amorim, que foi capacitada e deu continuidade a ação. E Matheus Cavalcanti de Farias passou a ser colaborador.

### 2.2 Membros da Atividade

#### Docentes da UFRPE/SEDE/DMV

Nome	Regime de Contrato	Instituição	Carga	Função
Cláudio Coutinho Bartolomeu	Dedicação exclusiva	UFRPE/SEDE/DMV	183 hrs	Colaborador
Marcos Antônio Lemos de Oliveira	Dedicação exclusiva	UFRPE/SEDE/DMV	183 hrs	Colaborador
Maria Aparecida da Gloria Faustino	Dedicação exclusiva	UFRPE/SEDE/DMV	183 hrs	Colaborador
Paulo Fernandes de Lima	Dedicação exclusiva	UFRPE/SEDE/DMV	585 hrs	Coordenador(a), Gestor

#### Discentes da UFRPE/SEDE/DMV

Nome	Curso	Instituição	Carga	Funções
Matheus Cavalcanti de Farias	Medicina Veterinária	UFRPE/SEDE/DMV	549 hrs	Colaborador
MÁrton de Vasconcelos Azevedo	Medicina Veterinária	UFRPE/SEDE/DMV	183 hrs	Colaborador
Natália Matos Souza	Medicina Veterinária	UFRPE/SEDE/DMV	183 hrs	Colaborador
Raffaella Maria Dias Rodrigues Amorim	Medicina Veterinária	UFRPE/SEDE/DMV	372 hrs	Bolsista de Extensão

#### Técnico-administrativo da UFRPE/SEDE/DMV

Nome	Regime de Trabalho	Instituição	Carga	Funções
Joana D'Árcia da Rocha Alves	40 horas	UFRPE/PROExC/PRAE	183 hrs	Colaborador

#### Outros membros externos a UFRPE/SEDE/DMV

Não existem Membros externos na sua atividade

### 2.2 Cronograma de Atividades

**Atividade:** Atividades laboratoriais

**Início:** Mar/2012

**Duração:** 9 Meses

**Carga Horária:** 48 Horas/Mês

**Responsável:** Paulo Fernandes de Lima (C.H. 12 horas/Mês)

**Membros Vinculados:**

Marcos Antônio Lemos de Oliveira (C.H. 4 horas/Mês)  
 Cláudio Coutinho Bartolomeu (C.H. 4 horas/Mês)  
 Maria Aparecida da Gloria Faustino (C.H. 4 horas/Mês)  
 Joana D''''''arc da Rocha Alves (C.H. 4 horas/Mês)  
 Matheus Cavalcanti de Farias (C.H. 12 horas/Mês)  
 Natália Matos Souza (C.H. 4 horas/Mês)  
 MÁrlon de Vasconcelos Azevedo (C.H. 4 horas/Mês)

**Atividade:**

Avaliação e elaboração do relatório final

**Início:**

Dez/2012

**Duração:**

1 Mês

**Carga Horária:**

180 Horas/Mês

**Responsável:**

Paulo Fernandes de Lima (C.H. 48 horas/Mês)

**Membros Vinculados:**

Marcos Antônio Lemos de Oliveira (C.H. 12 horas/Mês)  
 Cláudio Coutinho Bartolomeu (C.H. 12 horas/Mês)  
 Maria Aparecida da Gloria Faustino (C.H. 12 horas/Mês)  
 Joana D''''''arc da Rocha Alves (C.H. 12 horas/Mês)  
 Matheus Cavalcanti de Farias (C.H. 12 horas/Mês)  
 Natália Matos Souza (C.H. 12 horas/Mês)  
 MÁrlon de Vasconcelos Azevedo (C.H. 12 horas/Mês)  
 Raffaella Maria Dias Rodrigues Amorim (C.H. 48 horas/Mês)

**Atividade:**

Avaliação e elaboração do relatório parcial

**Início:**

Jul/2012

**Duração:**

1 Mês

**Carga Horária:**

36 Horas/Mês

**Responsável:**

Paulo Fernandes de Lima (C.H. 9 horas/Mês)

**Membros Vinculados:**

Marcos Antônio Lemos de Oliveira (C.H. 3 horas/Mês)  
 Cláudio Coutinho Bartolomeu (C.H. 3 horas/Mês)  
 Maria Aparecida da Gloria Faustino (C.H. 3 horas/Mês)  
 Joana D''''''arc da Rocha Alves (C.H. 3 horas/Mês)  
 Matheus Cavalcanti de Farias (C.H. 9 horas/Mês)  
 Natália Matos Souza (C.H. 3 horas/Mês)  
 MÁrlon de Vasconcelos Azevedo (C.H. 3 horas/Mês)

**Atividade:**

Contato com os criadores

**Início:**

Jan/2012

**Duração:**

2 Meses

**Carga Horária:**

84 Horas/Mês

**Responsável:**

Paulo Fernandes de Lima (C.H. 24 horas/Mês)

**Membros Vinculados:**

Marcos Antônio Lemos de Oliveira (C.H. 6 horas/Mês)  
 Cláudio Coutinho Bartolomeu (C.H. 6 horas/Mês)  
 Maria Aparecida da Gloria Faustino (C.H. 6 horas/Mês)  
 Joana D''''''arc da Rocha Alves (C.H. 6 horas/Mês)  
 Matheus Cavalcanti de Farias (C.H. 24 horas/Mês)  
 Natália Matos Souza (C.H. 6 horas/Mês)  
 MÁrlon de Vasconcelos Azevedo (C.H. 6 horas/Mês)

**Atividade:**

Estudo e interpretação dos dados

**Início:**

Mar/2012

**Duração:**

9 Meses

**Carga Horária:**

60 Horas/Mês

**Responsável:**

Paulo Fernandes de Lima (C.H. 12 horas/Mês)

**Membros Vinculados:**

Marcos Antônio Lemos de Oliveira (C.H. 4 horas/Mês)  
 Cláudio Coutinho Bartolomeu (C.H. 4 horas/Mês)  
 Maria Aparecida da Gloria Faustino (C.H. 4 horas/Mês)  
 Joana D''''''arc da Rocha Alves (C.H. 4 horas/Mês)  
 Matheus Cavalcanti de Farias (C.H. 12 horas/Mês)  
 Natália Matos Souza (C.H. 4 horas/Mês)  
 MÁrlon de Vasconcelos Azevedo (C.H. 4 horas/Mês)  
 Raffaella Maria Dias Rodrigues Amorim (C.H. 12 horas/Mês)

**Atividade:**

Orientação ao criador

<b>Início:</b>	Mar/2012	<b>Duração:</b>	9 Meses
<b>Carga Horária:</b>	60 Horas/Mês		
<b>Responsável:</b>	Paulo Fernandes de Lima (C.H. 12 horas/Mês)		
<b>Membros Vinculados:</b>	Marcos Antônio Lemos de Oliveira (C.H. 4 horas/Mês) Cláudio Coutinho Bartolomeu (C.H. 4 horas/Mês) Maria Aparecida da Gloria Faustino (C.H. 4 horas/Mês) Joana D''''''arc da Rocha Alves (C.H. 4 horas/Mês) Matheus Cavalcanti de Farias (C.H. 12 horas/Mês) Natália Matos Souza (C.H. 4 horas/Mês) MÁrlon de Vasconcelos Azevedo (C.H. 4 horas/Mês) Raffaella Maria Dias Rodrigues Amorim (C.H. 12 horas/Mês)		

<b>Atividade:</b>	Treinamento da equipe		
<b>Início:</b>	Jan/2012	<b>Duração:</b>	1 Mês
<b>Carga Horária:</b>	168 Horas/Mês		
<b>Responsável:</b>	Paulo Fernandes de Lima (C.H. 48 horas/Mês)		
<b>Membros Vinculados:</b>	Marcos Antônio Lemos de Oliveira (C.H. 12 horas/Mês) Cláudio Coutinho Bartolomeu (C.H. 12 horas/Mês) Maria Aparecida da Gloria Faustino (C.H. 12 horas/Mês) Joana D''''''arc da Rocha Alves (C.H. 12 horas/Mês) Matheus Cavalcanti de Farias (C.H. 48 horas/Mês) Natália Matos Souza (C.H. 12 horas/Mês) MÁrlon de Vasconcelos Azevedo (C.H. 12 horas/Mês)		

<b>Atividade:</b>	Visitas às propriedades		
<b>Início:</b>	Mar/2012	<b>Duração:</b>	9 Meses
<b>Carga Horária:</b>	60 Horas/Mês		
<b>Responsável:</b>	Paulo Fernandes de Lima (C.H. 12 horas/Mês)		
<b>Membros Vinculados:</b>	Marcos Antônio Lemos de Oliveira (C.H. 4 horas/Mês) Cláudio Coutinho Bartolomeu (C.H. 4 horas/Mês) Maria Aparecida da Gloria Faustino (C.H. 4 horas/Mês) Joana D''''''arc da Rocha Alves (C.H. 4 horas/Mês) Matheus Cavalcanti de Farias (C.H. 12 horas/Mês) Natália Matos Souza (C.H. 4 horas/Mês) MÁrlon de Vasconcelos Azevedo (C.H. 4 horas/Mês) Raffaella Maria Dias Rodrigues Amorim (C.H. 12 horas/Mês)		

Responsável	Atividade	2012											
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Paulo Fernandes de Lima	Contato com os criadores	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paulo Fernandes de Lima	Treinamento da equipe	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paulo Fernandes de Lima	Atividades laboratoriais	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
Paulo Fernandes de Lima	Estudo e interpretação dos dados	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
Paulo Fernandes de Lima	Orientação ao criador	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
Paulo Fernandes de Lima	Visitas às propriedades	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
Paulo Fernandes de Lima	Avaliação e elaboração do relatório parcial...	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Paulo Fernandes de Lima	Avaliação e elaboração do relatório final	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X

### 3. Participantes

Foram assistidas doze propriedades com média de cinco indivíduos envolvidos nas atividades. Os Proprietários foram:

Sr. Paulo Francinete Duarte Cavalcanti  
 Sr. Francisco de Assis Lopes  
 Sr. Tarciso José Duarte Cavalcanti  
 Sr. Plínio Jorge Cavalcanti de Farias  
 Sr. Severino Valença Cavalcanti  
 Sr. José Loureiro

Sr. Leônio José de Farias Silva  
 Sr. João Farias Monteiro  
 Sr. Miguel Feitoza Araújo  
 Sr. Gustavo Monique  
 Sr. Arnaldo Batista Nogueira  
 Sr. Genésio Duarte Alves

#### 4. Avaliação Geral

##### 4.1 Parte I

**01 - Na sua avaliação a extensão desenvolvida pode ser considerada como de abrangência:** Regional

**02 - A participação da comunidade externa/população atendida foi orientada na concepção, desenvolvimento e avaliação dos programas e projetos de extensão**

**CONCEPÇÃO:** Sim

**DESENVOLVIMENTO:** Sim

**AValiação:** Sim

##### 4.2 Parte II

**04 - Em que houve a participação da comunidade externa/população atendida na etapa de concepção, a participação foi observada em**

**Definição de metas e objetivo:** Significativa

**Definição de metodologia:** Razoável

**Elaboração do plano de trabalho, incluindo cronograma e orçamento:** Nenhuma

**Elaboração de atividades preparatórias:** Pequena

**Definição das formas de avaliação:** Significativa

##### 4.3 Parte III

**05 - A participação da comunidade externa/população atendida na etapa de desenvolvimento, essa participação foi observada em**

**Redefinição de objetos e metas:** Razoável

**Readequação do plano de trabalho incluindo cronograma e orçamento:** Nenhuma

**Definição de atividades prioritárias:** Significativa

**Gestão de atuação de docentes, técnicos e estudantes:** Significativa

**Gestão de equipamentos e recursos financeiros:** Significativa

**Proposição de novas atividades:** Significativa

**Na discussão de resultados parciais:** Significativa

**Discussão sobre adequação da metodologia, equipe, estrutura, recursos e equipamentos disponibilizados:** Significativa

##### 4.4 Parte IV



**06 - A participação da comunidade externa/população atendida na etapa de avaliação, essa participação foi observada em**

<b>Definição de objetivos e metas da avaliação:</b>	Razoável
<b>Discussão sobre metodologia, equipe, estrutura, recursos e equipamentos disponibilizados para avaliação:</b>	Razoável
<b>Definição do plano de trabalho da avaliação, incluindo cronograma e orçamento:</b>	Pequena
<b>Definição de atividades prioritárias para a avaliação:</b>	Razoável
<b>Gestão de atuação de docentes, técnicos e estudantes envolvidos na avaliação:</b>	Significativa
<b>Proposição de novas atividades:</b>	Significativa
<b>Na discussão de resultados parciais:</b>	Significativa
<b>Coleta, registro e sistematização de informações:</b>	Razoável
<b>Na discussão dos resultados obtidos:</b>	Significativa
<b>Na divulgação dos resultados obtidos:</b>	Significativa

#### 4.5 Parte V

**01 - Para a avaliação da incorporação do conhecimento, da tecnologia e da metodologia por parte da comunidade**

<b>Acompanha a evolução da comunidade através de atividades específicas:</b>	Conhecimento; Tecnologia
<b>Acompanha a evolução da comunidade através de indicadores externos, como dados censitários e boletins estatísticos:</b>	Não se aplica
<b>Solicita informações ou relatórios à comunidade de forma periódica, devolvendo-as após análise e interpretação:</b>	Conhecimento; Tecnologia; Metodologia
<b>Solicita acompanhamento por parte de instituições parceiras:</b>	Não se aplica
<b>Não realiza acompanhamento posterior:</b>	Não se aplica

#### 4.6 Parte VI

<b>02 - As ações de extensão desenvolvidas geraram concretamente:</b>	Novos grupos de pesquisa; Reorganização de currículos de graduação; Reorganização de currículos de pós-graduação; Apropriação de créditos curriculares para estudantes
<b>03 - A ação extensionista apresentou como principais objetivos:</b>	Formação mais integral dos estudantes; Produção do conhecimento; Geração de novas pesquisas; Geração de novos recursos; Atendimento direto/assistência direta de acordo com as necessidades apontadas pela comunidade atendida; Atividade acadêmica complementar
<b>04 - Como é realizada a aferição dos resultados alcançados:</b>	Por consulta direta aos beneficiários; Por relatório final do estudante

#### 4.7 Parte VII

**05 - Grau de atingimento de atingimento das questões abaixo:**

<b>Articulação entre ensino, pesquisa e extensão:</b>	Atingimento pleno, consolidado e de caráter permanente
---	--

<b>Flexibilização curricular da graduação:</b>	Atingimento em grau considerável, podendo ser utilizados como exemplo para outras ações
<b>Aproveitamento da extensão como atividade acadêmica curricular:</b>	Atingimento em grau considerável, podendo ser utilizados como exemplo para outras ações
<b>Transferência de conhecimento ou tecnologia gerados:</b>	Atingimento pleno, consolidado e de caráter permanente
<b>Proposição de novos temas de pesquisa:</b>	Atingimento em grau considerável, podendo ser utilizados como exemplo para outras ações
<b>Geração de produtos acadêmico:</b>	Razoável atingimento, sem destaques positivos ou negativos