

---

## 1. Introdução

---

### 1.1 Identificação

<b>Edital:</b>	BEXT-2011
<b>Instituição:</b>	UFRPE - Universidade Federal Rural de Pernambuco
<b>Unidade Geral:</b>	UAG - Unidade Acadêmica de Garanhuns
<b>Unidade de Origem:</b>	ADM - Administração

### Período da Ação

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

**Nome do programa de extensão:**

### Caracterização da Ação

<b>Área de Conhecimento:</b>	Ciências Agrárias » Medicina Veterinária » Medicina Veterinária Preventiva » Saúde Animal (Programas Sanitários)
<b>Linha de Extensão:</b>	Saúde animal

### 1.2 Resumo

**Título:** CONSCIENTIZAÇÃO DA POPULAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS SOBRE AS CONSEQUÊNCIAS DA UTILIZAÇÃO INADEQUADA DE ANTICONCEPCIONAL EM PEQUENOS ANIMAIS

**Resumo da proposta:** O presente trabalho tem por objetivo reduzir a frequência de ocorrência de tumores de mama e/ou piometra em cadelas que fazem uso de anticoncepcionais, a base de progestágenos, por meio de conscientização de seus proprietários, que ainda utilizam tal método, que por sua vez são os responsáveis pela incidência de tais patologias. O projeto será executado em clínicas veterinárias, lojas agropecuárias, pontos de aglomeração de pessoas, em postos de vacinação anti-rábica canina, durante o período de janeiro a dezembro de 2012, por meio de distribuição de folhetos explicativos, exposição de fotos e abordagem de tutores dos animais para o esclarecimento de dúvidas sobre os procedimentos e males provocados aos animais em decorrência do uso dos progestágenos como método anticoncepcional nos pequenos animais.

**Palavras-chave:** pequenos animais, progestágeno, câncer de mama, piometra

### 1.3 Detalhes da Ação

<b>Carga Horária Total da Ação:</b>	576 horas
<b>Periodicidade:</b>	Anual
<b>A Ação é Curricular:</b>	Não
<b>Abrangência:</b>	Municipal
<b>Tem Várias Turmas:</b>	Não
<b>Tem Limite de Vagas:</b>	Não
<b>Tem inscrição:</b>	Não
<b>Local de Realização:</b>	Praças públicas, parque Euclides Dourado, Praça Guadalajara durante o Festival de Inverno de Garanhuns, Parque Ruber Van Der Linden, pontos de ônibus, escolas públicas municipais e estaduais, cursos pré-vestibulares, ruas do comércio do centro da cidade e principais bairros da cidade de Garanhuns
<b>Período de Realização:</b>	Janeiro de 2012 a Janeiro de 2013

**1.4 Público / Certificado**

<b>Tipo/Descrição do Público Atingido:</b>	Tutores de pequenos animais do município de Garanhuns - PE.
<b>Número de pessoas atendidas:</b>	10000
<b>A ação atingiu o público que pretendia em(0 a 100):</b>	100
<b>Certificados</b>	

<b>Unidade Geral Responsável:</b>	Unidade Acadêmica de Garanhuns
<b>Unidade Geral Responsável:</b>	Administração
<b>Número para Participantes:</b>	0
<b>Número para Equipe de Execução:</b>	22

**1.5 Objetivos**

<b>Objetivos Propostos:</b>	OBJETIVOS OBJETIVO GERAL Conscientizar a população do município de Garanhuns sobre as consequências da utilização inadequada de anticoncepcional em pequenos animais. OBJETIVOS ESPECÍFICOS a) Explicitar aos tutores dos animais as diversas consequências que as aplicações de hormônios exógenos podem causar aos mesmos; b) Mostrar as vantagens de outros métodos contraceptivos; c) Desenvolver a capacidade de percepção da população quanto à importância do bem-estar animal, aumentando dessa forma a qualidade e a expectativa de vida dos seus animais de estimação.
<b>Objetivos Realizados:</b>	Conscientização da população do município de Garanhuns sobre as consequências da utilização inadequada de anticoncepcional em pequenos animais, através da explicação aos tutores dos animais sobre as diversas consequências que as aplicações de hormônios exógenos podem causar aos mesmos; além da apresentação das vantagens de outros métodos contraceptivos, estimulando assim a capacidade de percepção da população quanto à importância do bem-estar animal, aumentando dessa forma a qualidade e a expectativa de vida dos seus animais de estimação.
<b>A ação alcançou seus objetivos(0 a 100):</b>	100

**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>	a integração ocorreu na medida em que os participantes puderam aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em sala de aula, com o público alvo, através de relações diretas em abordagens individuais e aplicação de questionários para levantamento de dados.
<b>Integração entre as áreas de conhecimento:</b>	Não
<b>Publicações:</b>	Sim
<b>Descrição:</b>	Apresentação de artigo científico na Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE/UAG
<b>Capacitação técnico-científicas:</b>	Não
<b>Divulgação da Tecnologia:</b>	Sim
<b>Descrição:</b>	Produção de folder, banner e um informativo com as principais doenças relacionadas à utilização inadequadas dos anticoncepcionais em pequenos animais. Realizou-se uma exposição com o material produzido e plantão permanente dos envolvidos nas atividades, em uma tenda situada no Parque Euclides Dourado, durante o Festival de Inverno de Garanhuns, no período de 12 a 21/07/2012.
<b>Resultados efetivos e eficientes:</b>	Sim

**Descrição:** Espera-se que a partir dos conhecimentos adquiridos pelo público-alvo, os mesmos tenham reduzido a aplicação do anticoncepcional em seus animais.

### 1.8 Impactos

**Impacto científico:** Sim  
**Descrição:** Produção de artigo para o JEPEX.  
**Impacto tecnológico:** Não  
**Impacto econômico:** Não  
**Impacto social:** Sim  
**Descrição:** Aquisição de conhecimento pela comunidade local  
**Impacto ambiental:** Não

### 1.9 Produtos Gerados

**Gerou produtos:** Sim  
**Produtos:** Outros  
 Pôster  
 Resumo (Anais)  
**Descrição/Tiragem:** Elaboração de banner, panfleto educativo e fotos com informações sobre enfermidades dos animais, provocadas pela utilização inadequada dos anticoncepcionais,

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	1	0
Texto em jornal ou revista (magazine)	0	0
Trabalho publicado em anais de evento	0	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	2	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>	R\$ 4.320,00
<b>Total da Receita:</b>	R\$ 4320
<b>Total da Despesa:</b>	R\$ 4320
<b>Órgão Financeiro:</b>	
<b>Gestor:</b>	Daniel Friguglietti Brandespim / Docente
<b>Convênio/Contrato:</b>	Não

Elementos da Receita (Com Bolsas de Extensão)	R\$
Arrecadação	0,00
Recursos da IES: Bolsas de Extensão + Outras Rubricas	4.320,00
Recursos de Terceiros e/ou Contrapartida	0,00
<b>Total</b>	<b>4.320,00</b>

Elementos da Receita (Sem Bolsas de Extensão)	R\$
Arrecadação	0,00
Recursos da IES: Outras Rubricas	0,00
Recursos de Terceiros e/ou Contrapartida	0,00
<b>Total</b>	<b>0,00</b>

Elementos de Despesa	Arrecadação	IES	Terceiros	Total
Bolsas de Extensão - Auxílio Financeiro a Estudantes (3390-18)	0,00	4.320,00	0,00	4.320,00
Bolsas de Extensão - Auxílio Financeiro a Pesquisadores (3390-20)	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>0,00</b>	<b>4.320,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.320,00</b>
Diárias (3390-14)	0,00	0,00	0,00	0,00
Material de Consumo (3390-30)	0,00	0,00	0,00	0,00
Passagens (3390-33)	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviços de Terceiros - Física (3390-36)	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviços de Terceiros - Jurídica (3390-39)	0,00	0,00	0,00	0,00
Material Permanente (4490-52)	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Despesas	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Despesas (Impostos)	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>4.320,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.320,00</b>

Valor total solicitado em Reais: **R\$ 4.320,00**

## Quatro Mil e Trezentos e Vinte Reais

### 1.11 Mudanças e Dificuldades

#### Mudanças ocorridas:

A mudança ocorrida durante o projeto, foi relativa ao bolsista do projeto. Inicialmente a proposta foi enviada para o desenvolvimento pela bolsista Erica Chaves Lucio, que durante o mês de julho foi aprovada em projeto de iniciação científica PIBIC/UFRPE e então substituída pelo aluno voluntário que já participava na execução das atividades, Igor Luiz Pereira de Santana Barboza, o qual continuou a executar as atividades até o final do projeto.

#### Dificuldades ocorridas:

Não houveram dificuldades durante a execução do projeto, visto que o público alvo foi receptivo às atividades, trazendo benefícios para os alunos que desempenhavam as ações e facilitando portanto, a proposta de conscientização.

### 1.12 Conclusões e Perspectivas

Após a execução deste projeto, observou-se que a utilização de anticoncepcional nos pequenos animais é um mau hábito difundido em todo o município, e a castração consequentemente é rara, visto que os poucos animais castrados são machos objetivando, na maioria das vezes, a domesticação dos mesmos. Sendo assim, a conscientização da população, com difusão do conhecimento através do contato direto é a melhor forma para mudar tal realidade.

Ações de promoção em saúde, como por exemplo, a educação coletiva da comunidade que visa a melhoria na qualidade de vida dos animais, deve ser desenvolvida continuamente no município de Garanhuns para que a posse responsável seja de fato estabelecida e o bem-estar animal esteja garantido.

Com a continuação dos trabalhos de conscientização pela abordagem do público em eventos municipais, como o Festival de Inverno de Garanhuns (com distribuição de material educativo em estande em local de trânsito intenso de pessoas), além da continuidade da mesma nos locais de aglomeração de pessoas como centro da cidade, escolas municipais, estaduais e particulares e a campanha de vacinação anual do município de Garanhuns, em outras oportunidades futuras, será obtido um êxito ainda maior em relação à realização das tarefas em relação à conscientização da população do município. Espera-se que a partir desta conscientização, outros projetos de extensão, como por exemplo, projetos relacionados à esterilização dos animais domésticos, sejam implantados no município.

### 1.13 Bibliografia

- BRODEY R.S., GOLDSCHMIDT M.H., ROSZEL J.R. Canine mammary gland neoplasms. J. Am. Anim. Hosp. Assoc., v.19: 61-90, 1983.
- MORRISON W.B. Paraneoplastic syndromes and the tumors that cause them. In: \_\_\_\_\_. Cancer in dogs and cats. Baltimore: Williams & Wilkins, 1998. cap. 50, p.763-78.
- FIENE, F. Patologia de los ovarios y el utero In: WANKE, M. M.; GOBELLO, C. Reproducción en caninos y felinos domésticos. Buenos Aires: Inter.- Médica,2006,cap. 6,p. 75-95.
- HARDY, R. M.; OSBORNE, C. A. Canine pyometra: pathophysiological diagnosis and treatment of uterine and extra-uterine lesions. J. Am. Hosp. Assoc.,v. 10,p. 245-267, 1974.
- HENDERSON B.E., FEIGELSON H.S. Hormonal carcinogenesis. Carcinogenesis, v.21, n.3, p.427-433, 2000.
- HENDERSON B.E., ROSS R.K. Prevention of hormonelated cancers: a delicate balance. Helix Amgen's Magazine of Biotechnology, v.1, p.5-11, 1996.
- HENDERSON B.E., ROSS R.K., BERNSTEIN L. Estrogens as a cause of human cancer. Cancer. Res., v.48, p.246-253, 1988.
- NELSON, R. W.; FELDMAN, E. C.; STABENFELDT, G. H. Treatment of canine pyometra and endometritis with prostaglandin F2\_. J. Am. Vet. Med. Assoc.,v. 181, p. 899-903, 1982
- SCHNEIDER R., DORN C.R., TAYLOR D.O.N. Factors influencing canine mammary cancer development and postsurgical survival. Cancer. Res., v.43, p. 1249-1261, 1969.
- SCHNEIDER R. Comparison of age, sex, and incidence rates in human and canine breast cancer. Cancer. Res., v.26, n.2, p.419-426, 1970.
- SONNESCHEIN E.G., GLICKMAN L.T., GOLDSCHMIDT M.H., Body conformation, diet, and risk of breast cancer in pet dogs: a case-control study. Am. J. Epidemiol., v.133, p. 694-703. 1991.
- STONE, E. A. The uterus. In: SLATTER, D. H. 2 ed. Textbook of small animal surgery. PhiladelphiaW.B. Saunders, 1985.
- WITHROW S.J., MacEWEN G. Canine mamary tumors. In: \_\_\_\_\_. Small animal clinical oncology. Philadelphia:Saunders, 1996. p.356-72.
- ZUCCARI D.A.P.C., SANTANA, A.E., ROCHA, N.S. Fisiopatologia da neoplasia mamária em cadelas – revisão. Clin. Vet., n.32, p. 50-4, 2001.

### 1.14 Observações/Sugestões

Não se aplica.

### 1.15 Arquivos Anexos

Não há nenhum arquivo anexo.

## 2. Equipe de Execução

## 2.1 Dados Gerais

**Mudança na equipe de execução:**

Sim

**Descrição:**

A equipe de execução foi alterada, uma vez que foram estabelecidas várias localidades do município para a execução das atividades de conscientização, e portanto, além do bolsista, foram inseridos 21 alunos voluntários que auxiliaram nas atividades de conscientização, após capacitação pela bolsista do projeto.

## 2.2 Membros da Atividade

### Docentes da UFRPE/SEDE/DMV

Nome	Regime de Contrato	Instituição	Carga	Função
Daniel Friguglietti Brandespim	Dedicação exclusiva	UFRPE/SEDE/DMV	240 hrs	Coordenador(a), Gestor

### Discentes da UFRPE/SEDE/DMV

Nome	Curso	Instituição	Carga	Funções
Allison Alves de Macêdo	Medicina Veterinária	UFRPE/UAG/ADM	360 hrs	Discente Voluntário(a)
Danielle Laianara da Silva Pimentel	Medicina Veterinária	UFRPE/UAG/ADM	126 hrs	Discente Voluntário(a)
Hadassa Leandro de Albuquerque Macedo Costa Gome...	Medicina Veterinária	UFRPE/UAG/ADM	119 hrs	Discente Voluntário(a)
Igor Luiz Pereira de Santana Barboza	Medicina Veterinária	UFRPE/UAG/ADM	552 hrs	Bolsista de Extensão
Juliana de Lima Pimentel	Medicina Veterinaria	UFRPE/UAG/ADM	126 hrs	Discente Voluntário(a)
Khayo Ericson Vital Dias de Souza	Medicina Veterinaria	UFRPE/UAG/ADM	189 hrs	Discente Voluntário(a)
Larice Bruna Ferreira Soares	Medicina Veterinária	UFRPE/UAG/ADM	105 hrs	Discente Voluntário(a)
Lucas Araújo de Mendonça	Medicina Veterinária	UFRPE/UAG/ADM	161 hrs	Discente Voluntário(a)
Nataly Sayonara da Silva Melo	Medicina Veterinária	UFRPE/UAG/ADM	161 hrs	Discente Voluntário(a)
Natanna Lesly de Melo Mariano	Medicina Veterinária	UFRPE/UAG/ADM	147 hrs	Discente Voluntário(a)
Nathália Larissa de Moraes Araújo	Medicina Veterinária	UFRPE/UAG/ADM	126 hrs	Discente Voluntário(a)
Rafaela Melquíades da Silva	Medicina Veterinária	UFRPE/UAG/ADM	175 hrs	Discente Voluntário(a)
Sara Macedo Lopes Lima	Medicina Veterinária	UFRPE/UAG/ADM	105 hrs	Discente Voluntário(a)
Saruanna Millena dos Santos Clemente	Medicina Veterinária	UFRPE/UAG/ADM	126 hrs	Discente Voluntário(a)
Sintya Nascimento Vilela	Medicina Veterinária	UFRPE/UAG/ADM	147 hrs	Discente Voluntário(a)
Érica Chaves Lúcio	Medicina Veterinária	UFRPE/UAG/ADM	480 hrs	Discente Voluntário(a)

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

Não existem Técnicos na sua atividade

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

Nome	Instituição	Carga	Funções
Gabriela Marçal Alves	UAG/UFRPE/UGP/UOP	119 hrs	Discente Voluntário(a)
Juliana Barros	UFPE/CAA/Núcleo de Design e Comunicação	168 hrs	Discente Voluntário(a)

**2.2 Cronograma de Atividades**

**Atividade:** Busca de apoios para realização de cirurgias de ovariosalpingohisterectomia no município de Garanhuns/PE.

**Início:** Abr/2012

**Duração:**

2 Meses

**Carga Horária:** 48 Horas/Mês

**Responsável:** Igor Luiz Pereira de Santana Barboza (C.H. 48 horas/Mês)

**Atividade:** Coordenação do preparo do material, seleção e capacitação dos voluntários, além da coordenação na distribuição dos mesmos para a conscientização da população em postos específicos. Auxílio na elaboração dos relatórios parcial e final do projeto, bem como na elaboração de artigo científico.

**Início:** Jan/2021

**Duração:**

12 Meses

**Carga Horária:** 12 Horas/Mês

**Responsável:** Daniel Friguglietti Brandespim (C.H. 12 horas/Mês)

**Atividade:** Preparo do material para conscientização do público alvo

**Início:** Jan/2012

**Duração:**

2 Meses

**Carga Horária:** 120 Horas/Mês

**Responsável:** Igor Luiz Pereira de Santana Barboza (C.H. 48 horas/Mês)

**Membros:** Daniel Friguglietti Brandespim (C.H. 24 horas/Mês)

**Vinculados:** Érica Chaves Lúcio (C.H. 48 horas/Mês)

**Atividade:** Realização da conscientização dos proprietários de pequenos animais, juntamente com discentes voluntários do curso de medicina veterinária, nas clínicas veterinárias, lojas agropecuárias, parque euclides dourado e tendas montadas durante o Festival de Inverno de Garanhuns.

**Início:** Jun/2012

**Duração:**

7 Meses

**Carga Horária:** 454 Horas/Mês

**Responsável:** Igor Luiz Pereira de Santana Barboza (C.H. 48 horas/Mês)

**Membros:** Nataly Sayonara da Silva Melo (C.H. 23 horas/Mês)

**Vinculados:** Juliana de Lima Pimentel (C.H. 18 horas/Mês)

Érica Chaves Lúcio (C.H. 48 horas/Mês)

Allison Alves de Macêdo (C.H. 48 horas/Mês)

Danielle Laianara da Silva Pimentel (C.H. 18 horas/Mês)

Lucas Araújo de Mendonça (C.H. 23 horas/Mês)

Naiara Mirelly Marinho da Silva (C.H. 10 horas/Mês)

Hadassa Leandro de Albuquerque Macedo Costa Gomes (C.H. 17 horas/Mês)

Saruanna Millena dos Santos Clemente (C.H. 18 horas/Mês)

Sintya Nascimento Vilela (C.H. 21 horas/Mês)

Larice Bruna Ferreira Soares (C.H. 15 horas/Mês)

Sara Macedo Lopes Lima (C.H. 15 horas/Mês)

Natanna Lesly de Melo Mariano (C.H. 21 horas/Mês)

Khayo Ericson Vital Dias de Souza (C.H. 27 horas/Mês)

Juliana Barros (C.H. 24 horas/Mês)

Rafaela Melquíades da Silva (C.H. 25 horas/Mês)

Gabriela Marçal Alves (C.H. 17 horas/Mês)

Nathálya Larissa de Moraes Araújo (C.H. 18 horas/Mês)

**Atividade:** Seleção e capacitação de alunos voluntários para participação no projeto.

**Início:** Jan/2012

**Duração:**

1 Mês

**Carga Horária:** 144 Horas/Mês

**Responsável:** Érica Chaves Lúcio (C.H. 48 horas/Mês)

**Membros:** Daniel Friguglietti Brandespim (C.H. 48 horas/Mês)

**Vinculados:** Allison Alves de Macêdo (C.H. 24 horas/Mês)  
Igor Luiz Pereira de Santana Barboza (C.H. 24 horas/Mês)

Responsável	Atividade	2012											
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Igor Luiz Pereira de Santana Barboza	Preparo do material para conscientização do...	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Érica Chaves Lúcio	Seleção e capacitação de alunos voluntários...	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Igor Luiz Pereira de Santana Barboza	Busca de apoios para realização de cirurgia...	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
Igor Luiz Pereira de Santana Barboza	Realização da conscientização dos proprietá...	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X

### 3. Participantes

Coordenador, bolsista de extensão, alunos voluntários e tutores de pequenos animais do município de Garanhuns - PE.

### 4. Avaliação Geral

#### 4.1 Parte I

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

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

**CONCEPÇÃO:** Não  
**DESENVOLVIMENTO:** Sim  
**AVALIAÇÃO:** Não

#### 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:** Nenhuma  
**Definição de metodologia:** Nenhuma  
**Elaboração do plano de trabalho, incluindo cronograma e orçamento:** Nenhuma  
**Elaboração de atividades preparatórias:** Nenhuma  
**Definição das formas de avaliação:** Nenhuma

#### 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:** Pequena  
**Redequação do plano de trabalho incluindo cronograma e orçamento:** Nenhuma  
**Definição de atividades prioritárias:** Razoável

<b>Gestão de atuação de docentes, técnicos e estudantes:</b>	Nenhuma
<b>Gestão de equipamentos e recursos financeiros:</b>	Nenhuma
<b>Proposição de novas atividades:</b>	Pequena
<b>Na discussão de resultados parciais:</b>	Nenhuma
<b>Discussão sobre adequação da metodologia, equipe, estrutura, recursos e equipamentos disponibilizados:</b>	Nenhuma

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

#### 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; Metodologia
<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>	Não se aplica
<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>	Propostas de continuidade para o ano seguinte; Outras ações de extensão vinculadas
<b>03 - A ação extensionista apresentou como principais objetivos:</b>	Formação mais integral dos estudantes; Geração de novos projetos extensionistas; Produção do conhecimento; Geração de novas pesquisas;

Indicadores/insumos para análise de políticas públicas; Atendimento direto/assistência direta de acordo com as necessidades apontadas pela comunidade atendida

**04 - Como é realizada a aferição dos resultados alcançados:**

Por relatório final do estudante

#### 4.7 Parte VII

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

**Articulação entre ensino, pesquisa e extensão:**

Atingimento pleno, consolidado e de caráter permanente

**Flexibilização curricular da graduação:**

Impossibilidade de relatar por falta de informação

**Aproveitamento da extensão como atividade acadêmica curricular:**

Situações onde não houve nenhum atingimento

**Transferência de conhecimento ou tecnologia gerados:**

Atingimento pleno, consolidado e de caráter permanente

**Proposição de novos temas de pesquisa:**

Atingimento pleno, consolidado e de caráter permanente

**Geração de produtos acadêmico:**

Atingimento pleno, consolidado e de caráter permanente