Imprimir Fechar

## 1. Introdução

### 1.1 Identificação

**Edital:** BEXT-2011

**Instituição:** UFRPE - Universidade Federal Rural de Pernambuco

**Unidade Geral:** UAG - Unidade Acadêmica de Garanhuns

**Unidade de Origem:** ADM - Administração

**Período da Ação**

**Início Previsto:** 29/12/2011

**Término:** 29/12/2012

**Ação vinculada à programa de extensão:** Não

**Nome do programa de extensão:**

**Caracterização da Ação**

**Área de Conhecimento:** Ciências Agrárias

**Linha de Extensão:** Saúde animal

### 1.2 Resumo

**Título:** APLICAÇÃO DAS BOAS PRÁTICAS AGROPECUÁRIAS (BPA) NA OBTENÇÃO HIGIÊNICA DO LEITE DE CABRA POR AGRICULTORES FAMILIARES DO MUNICÍPIO DE PARANATAMA, PE

**Resumo da proposta:** O projeto tem por objetivo principal caracterizar o perfil dos caprinocultores de base familiar no município de Paranatama - PE, observando a adoção de boas práticas agropecuárias na ordenha, assim como sugerir práticas que contribuam com a melhoria da qualidade do processo produtivo, além de relacionar o nível de adoção de práticas higiênicas em ordenha com o perfil socioeconômico dos produtores de leite caprino de base familiar, orientar os produtores familiares sobre os procedimentos corretos no manejo higiênico-sanitário durante o processo de ordenha, transporte e armazenamento do leite caprino, identificar animais que apresentam mastite e orientar os produtores sobre o manejo correto com estes animais, bem como métodos de prevenção e controle; e também caracterizar o perfil zootécnico do rebanho, as práticas de manejo adotadas, principalmente sanitárias, reprodutivas e nutricionais. Através destas ações, espera-se uma melhoria na qualidade do leite produzido e também uma maior rentabilidade aos produtores.

**Palavras-chave:** Leite, caprinos, higiene da ordenha

### 1.3 Detalhes da Ação

**Carga Horária Total da Ação:** 576 horas

**Periodicidade:** Anual

**A Ação é Curricular:** Não

**Abrangência:** Municipal

**Município Abrangido:** Paranatama - Pernambuco

**Tem Várias Turmas:** Não

**Tem Limite de Vagas:** Não

**Tem inscrição:** Não

**Local de Realização:** Pequenas propriedades de caprinocultura

**Período de Realização:** Janeiro a Dezembro de 2012

**1.4 Público / Certificado**

| | |
|---|---|
| **Tipo/Descrição do Público Atingido:** | pequenos produtores de leite caprino |
| **Número de pessoas atendidas:** | 20 |
| **A ação atingiu o público que pretendia em(0 a 100):** | 100 |

**Certificados**

| | |
|---|---|
| **Unidade Geral Responsável:** | Unidade Acadêmica de Garanhuns |
| **Unidade Geral Responsável:** | Administração |
| **Número para Participantes:** | 0 |
| **Número para Equipe de Execução:** | 8 |

**1.5 Objetivos**

| | |
|---|---|
| **Objetivos Propostos:** | GERAL • Caracterizar o perfil dos caprinocultores de base familiar no município de Paranatama - PE, observando a adoção de boas práticas agropecuárias na ordenha, assim como sugerir práticas que contribuam com a melhoria da qualidade do processo produtivo. ESPECÍFICOS • Relacionar o nível de adoção de práticas higiênicas em ordenha com o perfil socioeconômico dos produtores de leite caprino de base familiar; • Orientar os produtores familiares sobre os procedimentos corretos no manejo higiênico-sanitário durante o processo de ordenha, transporte e armazenamento do leite caprino; • Identificar animais que apresentam mastite e orientar os produtores sobre o manejo correto com estes animais, bem como métodos de prevenção e controle; • Caracterizar o perfil zootécnico do rebanho, as práticas de manejo adotadas, principalmente sanitárias, reprodutivas e nutricionais; |
| **Objetivos Realizados:** | Caracterização do perfil dos caprinocultores, sugestão de boas práticas para a melhoria da qualidade do leite nas propriedades, orientação aos produtores familiares sobre os procedimentos corretos no manejo higiênico-sanitário durante o processo de ordenha, transporte e armazenamento do leite caprino; identificação dos animais que apresentavam mastite e orientação dos produtores sobre o manejo correto com estes animais, bem como métodos de prevenção e controle através da distribuição de folder educativo; caracterização do perfil zootécnico do rebanho, práticas de manejo adotadas, principalmente sanitárias, reprodutivas e nutricionais; |
| **A ação alcançou seus objetivos(0 a 100):** | 100 |

**1.6 Parcerias**

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

**1.7 Resultados da Ação**

| | |
|---|---|
| **Melhoria da infra-estrutura:** | Não |
| **Integração acadêmica:** | Sim |
| **Descrição:** | A partir da execução do projeto, foi possível colocar em prática os conhecimentos adquiridos em aulas teóricas e coletar dados nas propriedades para confecção de resumo enviado ao JEPEX. |
| **Integraçã entre as áreas de conhecimento:** | Não |
| **Publicações:** | Sim |
| **Descrição:** | Apresentação de resumo na Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, a realizar-se em 12/12/12 |
| **Capacitação técnico-científicas:** | Não |
| **Divulgação da Tecnologia:** | Não |
| **Resultados efetivos e eficientes:** | Sim |
| **Descrição:** | A partir do desenvolvimento do projeto, os produtores foram capacitados para a produção do leite com melhor qualidade a partir da higiene da ordenha dos |

animais.

### 1.8 Impactos

**Impacto científico:** Não

**Impacto tecnológico:** Sim

**Descrição:** Adoção de boas práticas agropecuárias na obtenção higiênica do leite de cabras por agriculturoes familiares do município de Paranatama.

**Impacto econômico:** Não

**Impacto social:** Não

**Impacto ambiental:** Não

### 1.9 Produtos Gerados

**Gerou produtos:** Não

| 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 | 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**

**Recurso Financeiro:** R$ 4.320,00

**Total da Receita:** R$ 4320

**Total da Despesa:** R$ 4320

**Órgão Financeiro:**

**Gestor:** Daniel Friguglietti Brandespim / Docente

**Convênio/Contrato:** 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 |
| **Total** | **4.320,00** |

| 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 |
| **Total** | **0,00** |

| 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 |
| **Subtotal** | **0,00** | **4.320,00** | **0,00** | **4.320,00** |
| 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 |
| **Subtotal** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **Total** | **0,00** | **4.320,00** | **0,00** | **4.320,00** |

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

**Quatro Mil e Trezentos e Vinte Reais**

**1.11 Mudanças e Dificuldades**

**Mudanças ocorridas:** Inicialmente, existiam 21 produtores cadastrados na Associação Nossa Senhora do Perpétuo Socorro, para a realização das atividades de extensão, porém 01

produtor se desfez dos animais e a ação de extensão, foi realizada então apenas com 20 produtores.

**Dificuldades ocorridas:** Não houve dificuldades durante a execução das atividades, pois os produtores foram receptivos às visitas e aceitaram as ações de orientação, em sua totalidade.

### 1.12 Conclusões e Perspectivas

Após a execução das atividades, foi possível realizar a visita em 20 pequenos produtores rurais familiares e concluir que embora a caprinocultura apresente-se promissora para as produtores entrevistados, observa-se um lento processo de modernização e de adoção de tecnologias, mesmo as práticas básicas e essenciais, o que resulta em um baixonível produtivo e tecnológico. Além disso, a falta de visão impede que os produtores aproveitem o leite na produção de derivados e agregação de valor à matéria-prima. Destaca-se que apesar de explorarem animais especializados na produção de leite, a maioria dos produtores não atenta para esta aptidão, comercializando estes animais como se fossem para corte. No entanto, aqueles que desenvolvem a caprinocultura leiteira têm uma produção insatisfatória aquém da capacidade genética do rebanho. Talvez estes índices sejam tão baixos em virtude das condições de manejo impostas ao rebanho que repercutem na produtividade. Observou-se também que a execução de algumas práticas de manejo estão associadas ao maior nível de conhecimento dos produtores, o que nos leva a crer que a capacitação é um meio eficaz na melhoria do manejo do rebanho, repercutindo em melhores índices produtivos. Portanto, a assistência técnica ainda incipiente na comunidade atendendo a uma minoria, configura-se como uma ferramenta que poderá alavancar a caprinocultura no município de Paranatama.
Diante disso, espera-se que outros projetos relacionados ao manejo reprodutivo e/ou genético, sejam desenvolvidos na região para que os pequenos produtores tenham acesso à tecnologia da produção e consequentemente, melhores resultados em termos de lucros na sua produção.

### 1.13 Bibliografia

CHAPAVAL, L.; ALVES, F. S. F. Boas Práticas Agropecuárias e sistema de Análise e Perigos e Pontos Críticos de Controle como ferramentas para produção de leite de cabra com qualidade. Comunicado Técnico 69. CNPC – EMBRAPA. 2006.
CHAPAVAL, L.; MORORÓ, A. M.; SOUSA, A. P. B.; RAMOS, M. O. Boas Práticas Agropecuárias na ordenha de cabras leiteiras. Circular Técnica 39. CNPC – EMBRAPA. 2009.
CORREIA, R. C.; MOREIRA, J.N.; ARAÚJO, J.L.P. et al. Cadeia produtiva de caprinos e ovinos do vale do rio Gavião: elementos para tomada de decisão. Petrolina-PE: Embrapa Semi-Árido; Salvador: CAR, 2001. 39p.
GONÇALVES, A.L.; LANA, R.P.; VIEIRA, R.A.M.; HENRIQUE, D.S.; MANCIO, A.B.; PEREIRA, J.C. Avaliação de sistemas de produção de caprinos leiteiros na região Sudeste do Brasil. Revista Brasileira de Zootecnia, v.37, n.2, p.366-376, 2008.
GRACINDO, A. P. A. C. Qualidade do leite caprino em função da adoção de práticas higiênicas em ordenha. Dissertação de mestrado. Pós-Graduação em Ciência Animal (Produção Animal). UFERSA. 76p. 2010.
SILVA, E.R. da; VIEIRA, L. da S.; ALVES, F.S.F.; PINHEIRO, R.R.; COSTA, A.L.; CAVALCANTE, A.C.R. Caprinos e ovinos: Guia de saúde. Sobral: Embrapa Caprinos, 2001.
TARSITANO, M.A.A.; SANT'ANA, A.L.; RAPASSI, R.M.A. Relevância da agricultura familiar na geração de renda no Município de Monções Estado de São Paulo. Informações Econômicas. Instituto de Economia Agrícola, v. 35, p. 7-17, 2005.

### 1.14 Observaçães/Sugestões

O projeto foi de grande importância para o desenvolvimento do contato dos estudantes com os produtores rurais, além de proporcionar o auxílio na orientação e aplicação das boas práticas de higiene da ordenha e obtenção do leite aos pequenos produtores de cabras no município de Paranatama. Vale ressaltar, que tal atividade é importante para o aprimoramento e formação profissional dos acadêmicos, além da interação entre os mesmos e integração entre os cursos, uma vez que a equipe era composta por alunos dos cursos de zootecnia e medicina veterinária.

### 1.15 Arquivos Anexos

Não há nenhum arquivo anexo.

## 2. Equipe de Execução

### 2.1 Dados Gerais

**Mudança na equipe de execução:** Não

### 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 | 384 hrs | Coordenador(a), Gestor |
| José Wilton Pinheiro Junior | Dedicação exclusiva | UFRPE/SEDE/DMV | 384 hrs | Orientador |

**Discentes da UFRPE/SEDE/DMV**

| Nome | Curso | Instituição | Carga | Funções |
|---|---|---|---|---|
| João Bosco Gomes Leal | Medicina Veterinaria | UFRPE/UAG/ADM | 88 hrs | Discente Voluntário(a) |
| Paulo Jedyson da Silva Feitosa | Medicina Veterinaria | UFRPE/UAG/ADM | 88 hrs | Discente Voluntário(a) |
| Rosangela Bento de Almeida | Zootecnia | UFRPE/UAG/ADM | 576 hrs | Bolsista de Extensão |
| Wellison Jarles da Silva Diniz | Zootecnia | UFRPE/UAG/ADM | 88 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 |
|---|---|---|---|
| Camila de Morais Pedrosa | UAG/UFRPE/UGP/UOP | 88 hrs | Discente Voluntário(a) |
| Rafael Feitosa Cardozo | UAG/UFRPE/UGP/UOP | 88 hrs | Discente Voluntário(a) |

**2.2 Cronograma de Atividades**

**Atividade:** Análise dos dados do checklist e do CMT
**Início:** Ago/2021 **Duração:** 1 Mês
**Carga Horária:** 48 Horas/Mês
**Responsável:** Rosangela Bento de Almeida (C.H. 48 horas/Mês)

---

**Atividade:** Análise dos dados dos questionários e elaboração de estratégias de intervenção nas propriedades
**Início:** Mar/2021 **Duração:** 1 Mês
**Carga Horária:** 68 Horas/Mês
**Responsável:** Rosangela Bento de Almeida (C.H. 48 horas/Mês)
**Membros Vinculados:** Wellison Jarles da Silva Diniz (C.H. 4 horas/Mês)
João Bosco Gomes Leal (C.H. 4 horas/Mês)
Rafael Feitosa Cardozo (C.H. 4 horas/Mês)
Camila de Morais Pedrosa (C.H. 4 horas/Mês)
Paulo Jedyson da Silva Feitosa (C.H. 4 horas/Mês)

---

**Atividade:** Colaboração na análise dos dados e elaboração de estratégias de intervenção, orientação ao teste de CMT e capacitação de discentes para as boas práticas agropecuárias
**Início:** Dez/2020 **Duração:** 12 Meses
**Carga Horária:** 32 Horas/Mês
**Responsável:** José Wilton Pinheiro Junior (C.H. 32 horas/Mês)

---

**Atividade:** Coordenação das visitas às propriedades, aplicação dos questionários, elaboração de relatórios e artigo, elaboração de cartilha educativa
**Início:** Dez/2021 **Duração:** 12 Meses
**Carga Horária:** 32 Horas/Mês
**Responsável:** Daniel Friguglietti Brandespim (C.H. 32 horas/Mês)

---

**Atividade:** Elaboração de relatório final e artigo científico
**Início:** Nov/2021 **Duração:** 1 Mês
**Carga Horária:** 48 Horas/Mês
**Responsável:** Rosangela Bento de Almeida (C.H. 48 horas/Mês)

---

**Atividade:** Visitas as propriedades e aplicação dos questionários

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Início:** | Dez/2020 | **Duração:** | 3 Meses |
| **Carga Horária:** | 108 Horas/Mês | | |
| **Responsável:** | Rosangela Bento de Almeida (C.H. 48 horas/Mês) | | |
| **Membros Vinculados:** | Wellison Jarles da Silva Diniz (C.H. 12 horas/Mês)<br>João Bosco Gomes Leal (C.H. 12 horas/Mês)<br>Rafael Feitosa Cardozo (C.H. 12 horas/Mês)<br>Camila de Morais Pedrosa (C.H. 12 horas/Mês)<br>Paulo Jedyson da Silva Feitosa (C.H. 12 horas/Mês) | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Atividade:** | Visitas as propriedades para entrega das cartilhas e avaliação da aplicação das orientações anteriores | | |
| **Início:** | Set/2021 | **Duração:** | 2 Meses |
| **Carga Horária:** | 88 Horas/Mês | | |
| **Responsável:** | Rosangela Bento de Almeida (C.H. 48 horas/Mês) | | |
| **Membros Vinculados:** | Wellison Jarles da Silva Diniz (C.H. 8 horas/Mês)<br>João Bosco Gomes Leal (C.H. 8 horas/Mês)<br>Rafael Feitosa Cardozo (C.H. 8 horas/Mês)<br>Camila de Morais Pedrosa (C.H. 8 horas/Mês)<br>Paulo Jedyson da Silva Feitosa (C.H. 8 horas/Mês) | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Atividade:** | Visitas às propriedades e acompanhamento dos procedimentos de ordenha, aplicação do checklist , testes de CMT e orientação de boas práticas agropecuárias aos produtores | | |
| **Início:** | Abr/2021 | **Duração:** | 4 Meses |
| **Carga Horária:** | 88 Horas/Mês | | |
| **Responsável:** | Rosangela Bento de Almeida (C.H. 48 horas/Mês) | | |
| **Membros Vinculados:** | Wellison Jarles da Silva Diniz (C.H. 8 horas/Mês)<br>João Bosco Gomes Leal (C.H. 8 horas/Mês)<br>Rafael Feitosa Cardozo (C.H. 8 horas/Mês)<br>Camila de Morais Pedrosa (C.H. 8 horas/Mês)<br>Paulo Jedyson da Silva Feitosa (C.H. 8 horas/Mês) | | |

## 3. Participantes

Daniel Friguglietti Brandespim
José Wilton Pinheiro Junior
Rosangela Bento de Almeida
Wellison Jarles da Silva Diniz
João Bosco Gomes Leal
Camila de Morais Pedrosa
Paulo Jedyson da Silva Feitosa
Rafael Feitosa Cardozo
produtores de leite caprino do município de PAranatama

## 4. Avaliação Geral

### 4.1 Parte I

| | |
|---|---|
| **01 - Na sua avaliação a extensão desenvolvida pode ser considerada como de abrangência:** | Micro Regional |
| **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:** | Pequena |
| **Elaboração do plano de trabalho, incluindo cronograma e orçamento:** | Nenhuma |
| **Elaboração de atividades preparatórias:** | Pequena |
| **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:** | Nenhuma |
| **Readequação do plano de trabalho incluindo cronograma e orçamento:** | Nenhuma |
| **Definiç&ão de atividades prioritárias:** | Pequena |
| **Gestão de atuação de docentes, técnicos e estudantes:** | Nenhuma |
| **Gestão de equipamentos e recursos financeiros:** | Nenhuma |
| **Proposição de novas atividades:** | Razoável |
| **Na discussão de resultados parciais:** | Nenhuma |
| **Discussão sobre adequação da metodologia, equipe, estrutura,recursos e equipamentos disponibilizados:** | Nenhuma |

**4.4 Parte IV**

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

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

**4.5 Parte V**

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

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

**4.6 Parte VI**

| | |
|---|---|
| **02 - As ações de extensão desenvolvidas geraram concretamente:** | Outras ações de extensão vinculadas |
| **03 - A ação extensionista apresentou como principais objetivos:** | Formação mais integral dos estudantes; Geração de novos projetos extensionistas; Produção do conhecimento; Atendimento direto/assistência direta de acordo com as necessidades apontadas pela comunidade atendida |
| **04 - Como é realizada a aferição dos resultados alcançados:** | Por consulta direta aos beneficiários; 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:** | Atingimento em grau considerável, podendo ser utilizados como exemplo para outras ações |
| **Transferência de conhecimento ou tecnologia gerados:** | Atingimento pleno, consolidado e de caráter permanente |
| **Proposição de novos temas de pesquisa:** | Razoável atingimento, sem destaques positivos ou negativos |
| **Geração de produtos acadêmico:** | Atingimento pleno, consolidado e de caráter permanente |