

1. Introdução

1.1 Identificação

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

Período da Ação

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

Caracterização da Ação

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

1.2 Resumo

Título:	Assistência Veterinária aos Pequenos Criadores de Bovinos de Leite de Poção – PE.
Resumo da proposta:	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.

Palavras-chave:

Orientação Técnica, Meio Ambiente, Pequenos Produtores.

1.3 Detalhes da Ação

Carga Horária Total da Ação:	576 horas
Periodicidade:	Permanente/Semanal
A Ação é Curricular:	Não
Abrangência:	Municipal
Município Abrangido:	Pocao - Pernambuco
Tem Várias Turmas:	Não
Tem Limite de Vagas:	Não
Tem inscrição:	Não
Local de Realização:	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.
Período de Realização:	O projeto foi realizado no período de 05 de janeiro de 2012 a 31 de Dezembro de 2012.

1.4 Público / Certificado

Tipos/Descrição do Público Atingido:

Número de pessoas atendidas:

60

A ação atingiu o público que pretendia em(0 a 100):

90

Certificados

Unidade Geral Responsável:

Campus Dois Irmãos - SEDE

Unidade Geral Responsável:

Departamento de Medicina Veterinária

Número para Participantes:

0

Número para Equipe de Execução:

9

1.5 Objetivos

Objetivos Propostos:

– 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.

Objetivos Realizados:

A assistência técnica foi realizada com êxito, os técnicos sempre foram bem acolhidos pelos pequenos produtores resultando em troca de informações, duvidas 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.

A ação alcançou seus objetivos(0 a 100):

80

razão(ões):

Insuficiênci a de tempo; Falta de Recurso

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:

Contato dos alunos da graduação e da equipe com o meio rural e pequenas propriedades, com analise materiais coletados nas propriedades e troca de conhecimento mutuo.

Integração entre as áreas de conhecimento:

Sim

Descrição:

Envolvimento de várias áreas de conhecimento e culturas, como a Medicina Veterinária, Ecologia, Agronomia, entre outras.

Publicações:

Sim

Descrição:

Resumo Expandido em Anais.

Capacitação técnico-científicas:

Não

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

1.8 Impactos

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

1.9 Produtos Gerados

Gerou produtos:	Sim
Produtos:	Resumo (Anais)
Descrição/Tiragem:	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

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

1.11 Mudanças e Dificuldades

Mudanças ocorridas:	Houve mudança no Bolsista da Ação de Extensão, a partir de Agosto de 2012, onde foi assumido por Raffaela Maria Dias Rodrigues Amorim, que foi capacitada e deu continuidade a ação.
Dificuldades ocorridas:	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 término 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 originária 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.; STOBER, 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 Raffaela 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
MÁrlon de Vasconcelos Azevedo	Medicina Veterinária	UFRPE/SEDE/DMV	183 hrs	Colaborador
Natália Matos Souza	Medicina Veterinária	UFRPE/SEDE/DMV	183 hrs	Colaborador
Raffaela 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'arc 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)
 Raffaela 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)
 Raffaela Maria Dias Rodrigues Amorim (C.H. 12 horas/Mês)

Atividade:

Orientação ao criador

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) Raffaela Maria Dias Rodrigues Amorim (C.H. 12 horas/Mês)		

Atividade:	Treinamento da equipe		
Início:	Jan/2012	Duração:	1 Mês
Carga Horária:	168 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. 48 horas/Mês) Natália Matos Souza (C.H. 12 horas/Mês) Márlon de Vasconcelos Azevedo (C.H. 12 horas/Mês)		

Atividade:	Visitas às propriedades		
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) Raffaela 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 Loureço

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 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

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

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
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:	Conhecimento; Tecnologia; Metodologia
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:

03 - A ação extensionista apresentou como principais objetivos:

04 - Como é realizada a aferição dos resultados alcançados:

Novos grupos de pesquisa; Reorganização de currículos de graduação; Reorganização de currículos de pós-graduação; Apropriação de créditos curriculares para estudantes

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

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:

Atingimento em grau considerável, podendo ser utilizados como exemplo para outras ações

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:

Atingimento em grau considerável, podendo ser utilizados como exemplo para outras ações

Geração de produtos acadêmico:

Razoável atingimento, sem destaques positivos ou negativos