

ANA HERMINIA ANDRADE E SILVA [Alterar vínculo](#)
CCEN - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA (11.01.14.07)

Módulos
Menu Docente
Caixa Postal
Alterar senha
Abrir Chamado
Ajuda

PORTAL DO DOCENTE > VISUALIZAÇÃO DA AÇÃO DE EXTENSÃO

Visualizar Arquivo Visualizar Plano de Trabalho Visualizar Ação Vinculada

DADOS DA AÇÃO DE EXTENSÃO

DADOS GERAIS

Código: PJ314-2019	
Título: Estatística Aplicada em Software Livre	
Categoria: PROJETO	Abrangência: Local
Ano: 2019	Período: 01/03/2019 a 31/12/2019
Unidade Proponente: CCEN - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA / CCEN	
Unidade Orçamentária:	
Outras Unidades Envolvidas:	
Área do CNPq: Ciências Exatas e da Terra	Área Principal: EDUCAÇÃO
Nº Bolsas Solicitadas: 1	Nº Bolsas Concedidas: 1
Tipo de Cadastro: SUBMISSÃO DE NOVA PROPOSTA	Convênio Funpec: NÃO
Público Alvo Interno: Graduandos, pós-graduandos, docentes e técnico-administrativos da UFPB	Público Alvo Externo:
Público Estimado Externo: Não informado	Público Estimado Interno: 100 pessoas
Público Real Atingido: Não informado	
Grupo Permanente de Arte e Cultura: NÃO	
Fonte de Financiamento: FINANCIAMENTO INTERNO (EDITAL Nº 01/2019 - PROBEX 2019)	Renovação: NÃO
Linha de Atuação:	
Programa Estratégico: Não está associado a um programa estratégico.	
Faz parte de Programa de Extensão? NÃO	
Linhas de Extensão para os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável: Educação de Qualidade.	
Situação: EM EXECUÇÃO	

MUNICÍPIO REALIZAÇÃO

Estado	Município	Bairro	Espaço Realização
Paraíba	João Pessoa	Castelo Branco	Universidade Federal da Paraíba

DETALHES DA AÇÃO

Resumo:

Modelos estatísticos são comumente utilizados em diversas áreas e o profissional que detém o conhecimento da aplicação de técnicas estatísticas facilmente se destaca em sua área de atuação. Pensando nisso, o Departamento de Estatística idealizou um projeto para ajudar alunos de graduação, pós-graduação ou usuários de técnicas de análise estatística a aprimorar seus conhecimentos de estatística aplicada no software livre R, e aumentar a qualidade dos TCCs, artigos, dissertações com a aplicação correta e consciente das técnicas de estatística. Espera-se também que, ao final desse projeto, seja desenvolvido um material didático que será disponibilizado a toda a comunidade acadêmica. Tomando como ferramenta o ensino e por meio da extensão, espera-se impactar significativamente a qualidade da pesquisa em nossa instituição.

Justificativa:

Atualmente a informação é um recurso mais valioso do que nunca. Nenhuma decisão é tomada sem base em informações, em qualquer área do conhecimento. Visto que a manipulação de dados é a chave para a informação, a estatística é uma das ciências que mais vem crescendo nos últimos anos. O grande volume de informações produzido pelo mundo moderno precisa ser analisado de forma consistente e fidedigna. A utilização de técnicas estatísticas está disseminada nas universidades, governos e no setor privado. Modelos estatísticos são comumente utilizados na área de gestão, otimização de produção, desenvolvimento de novos medicamentos e tratamentos de doenças, dentre muitas outras áreas do conhecimento. O profissional que detém o conhecimento da aplicação de técnicas estatísticas facilmente se destaca em sua área de atuação, tomando decisões mais rápidas e assertivas. Existem vários softwares disponíveis no mercado, pagos e gratuitos. Dentre eles destaca-se o software R, sendo este um software livre, ou seja, permite que o usuário implemente rotinas e as disponibilize para os demais usuários, sendo inteiramente gratuito. O R é o software estatístico mais utilizado nos dias atuais, sendo quase unanimidade na área da estatística e com grande crescimento nas demais áreas. A demanda por esse tipo de conhecimento vem crescendo cada vez mais. Partindo deste preceito, o atual projeto visa atender essa demanda, de forma que o público alvo seja capaz de aplicar as técnicas estatísticas aprendidas nas disciplinas obrigatórias ou eletivas de estatística de suas respectivas grades curriculares, que estão presentes na grande maioria dos cursos das áreas de saúde, tecnologia e humanas da UFPB, direcionando a abordagem da ferramenta estatística de acordo com a área em questão. A experiência adquirida ao longo dos anos de docência permite constatar que há dificuldades inerentes ao desempenho do alunado nessas aplicações técnicas, visto que nas disciplinas básicas de estatística o conteúdo é basicamente teórico não havendo tempo hábil para aplicações. O público alvo deste projeto é então composto pelos alunos dos cursos graduação e pós-graduação da UFPB que já cursaram a disciplina de estatística básica. Teremos dois cursos, o primeiro é o curso básico de estatística, intitulado, Estatística Aplicada em Software Livre, já o segundo, será um curso de amostragem, intitulado por: Estatística Aplicada em Software Livre: Análise de dados amostrais. O objetivo é integrar conhecimento teórico ao prático, incentivando uma melhoria na aplicação da estatística nas pesquisas, artigos, dissertações e teses da comunidade acadêmica, resultando em um profissional de excelência para o mercado de trabalho. Para isso, é necessário fazer com que esse aluno melhore o seu desempenho na aplicação das técnicas, sendo o apoio didático-pedagógico uma importante ferramenta. Particularmente, a amostragem de uma pesquisa é a primeira etapa, sendo esta feita muitas vezes erroneamente e as consequências deste erro de cálculo e coleta de dados só vão aparecer no final da pesquisa. De posse desses conhecimentos, esperamos capacitar os alunos em todas as fases da pesquisa, desde a amostragem, coleta, análise e interpretação dos dados. Nesse sentido, o presente projeto torna-se primordial, tanto para o público alvo, quanto para os alunos bolsistas e voluntários selecionados para o projeto (monitores). Os monitores terão a oportunidade de aprimorar seus conhecimentos de estatística aplicada neste software, assim como interagir com professores orientadores/coordenadores e com alunos de outras áreas. O Departamento de Estatística (DE), além da responsabilidade assumida com o curso de Bacharelado em Estatística, também tem atendido à comunidade universitária em cerca de 85% dos cursos de graduação do Campus I e IV da UFPB, por meio da oferta regular de aproximadamente 20 disciplinas, totalizando 30 turmas e aproximadamente 1500 alunos. Além da graduação, o DE atua em vários cursos de pós-graduação nas mais diversas áreas do conhecimento. Dessa forma, fica evidente o benefício real que a extensão agrega aos mesmos, uma vez que possibilita a ampliação de seus conhecimentos teóricos e práticos de estatística, bem como em suas respectivas áreas de atuação. No ano passado, por meio do edital UFPB em seu município de 2018, foram ofertadas quatro turmas do curso básico. O curso foi bastante procurado, inclusive por docentes e técnicos administrativos da instituição. Vários alunos relataram que estavam travados em suas pesquisas e o curso possibilitou uma nova visão da estatística em sua respectiva área, sendo primordial para suas pesquisas. Desde do ano passado há uma grande procura por novas turmas, devido ao sucesso da última edição. Adicionalmente foi desenvolvido um ebook com todo o conteúdo do curso básico, que estará disponível em breve gratuitamente para toda a comunidade estatística. Nesta edição será desenvolvido um ebook com o curso que aborda conhecimentos de amostragem.

Fundamentação Teórica:

Os cursos serão ministrados utilizando o software R. O software R é um ambiente computacional integrado e ao mesmo tempo uma linguagem de programação orientada, desenvolvido para análise de dados, realização de cálculos e modelos estatísticos. Desenvolvida em 1996 por Ross Ihaka e Robert Gentleman, a linguagem R foi baseada na linguagem S, já bastante utilizada na época para análise estatística, com a diferença de ser gratuita. O software está disponível para download em <http://cran.r-project.org> para sistemas operacionais Linux, Windows e MacOS. A grande variedade de técnicas disponíveis se deve ao fato de se tratar de um software livre. O R vem então conquistando um lugar importante no âmbito da análise de dados, sendo atualmente o software estatístico mais utilizado mundialmente, ganhando cada vez mais espaço em todas as áreas do conhecimento. Apesar do software R ter uma interface gráfica, novos usuários podem ter alguma dificuldade em utilizá-lo. Visto isso, podemos fazer uso de uma interface mais intuitiva integrada ao software R, chamada Rstudio. O Rstudio é encontrado em duas versões: RStudio Desktop, para aqueles usuários que desejam rodar o programa localmente como um software comum; e RStudio Server, que permite o acesso remoto usando um navegador web e que facilita o desenvolvimento de grandes projetos que exijam o trabalho de muitas pessoas simultaneamente. Assim como o R, o R studio é gratuito e está disponível para download em <https://www.rstudio.com> para os sistemas operacionais Windows, MacOS, e Linux. O ebook Estatística Aplicada em Software Livre: Análise de dados amostrais será desenvolvido utilizando o pacote bookdown do R studio, que possibilita a edição de textos, facilitando a inserção de códigos, gráficos e tabelas gerados, no corpo do texto.

Metodologia:

• Elaboração do material dos cursos: A elaboração dos slides para o curso Estatística Aplicada em Software livre: Análise de Dados Amostrais será feita nos primeiros dois meses de projeto, como o auxílio dos alunos e colaboradores. Será elaborado um material didático, com exemplos práticos. • Elaboração do ebook Estatística Aplicada em Software livre: Análise de Dados Amostrais a ser disponibilizada no final do projeto: Durante todos os meses do projeto será elaborado um ebook com o conteúdo do curso Estatística Aplicada em Software livre: Análise de Dados Amostrais, tanto para os alunos que fizeram o curso como para o restante da comunidade acadêmica. O ebook consiste em uma das partes mais importantes do projeto, juntamente ao curso, devido ao seu poder de alcance e pela sua dinamicidade, mostrando como aplicar as técnicas passo-a-passo, mesmo fora de sala de aula. Adicionalmente, o ebook Estatística Aplicada em Software livre: Análise de Dados Amostrais será pela Editora Universitária. • Divulgação do curso: A partir do primeiro mês do projeto, serão divulgadas as turmas, por meio dos portais digitais da UFPB, redes sociais, cartazes, e-mails de alunos, professores e técnico-administrativos e nas turmas de disciplinas de estatística. Vale salientar que o projeto já conta com uma conta no Instagram @estatisticacomr. • Seleção dos alunos para o curso: A seleção será online. No ato da inscrição os alunos responderão a questionários, que poderão ser utilizados, em caso de um massivo número de inscrições, para selecionar alunos com perfil para o curso. • Cursos: O curso, Estatística Aplicada em Software livre, consistirá em aulas voltadas para alunos que cursaram alguma disciplina de estatística, tanto na graduação quanto na pós-graduação, partindo do princípio que o aluno nunca teve contato com o software R. Inicialmente teremos duas turmas com carga horária de 20 horas divididas em 2 horas de aula por semana, totalizando assim 10 semanas de curso. O conteúdo do curso abrangerá os seguintes tópicos: Software R: o que é e como instalar; Organização e Importação do banco de dados; Operações matemáticas no R; Estatística Descritiva no R; Introdução à Inferência Estatística no R; Introdução à regressão no R. Ao final do curso os alunos receberão um certificado. Já o curso, Estatística Aplicada em Software livre: Análise de Dados Amostrais, reunirá os principais conceitos de amostragem, bem como todos os cálculos e passo-a-passo para fazê-los utilizando o software. O conteúdo do curso abrangerá os seguintes tópicos: Método probabilístico de amostragem; Estimador de Horvitz-Thompson; Planos amostrais; Amostragem Aleatória Simples; Métodos de amostragem sistemática; Amostragem de Bernoulli; Amostragem Estratificada. Entre uma aula e outra os alunos exercitarão as técnicas aprendidas na aula anterior e contarão com um plantão de dúvidas dos alunos monitores. O curso será ministrado no Laboratório Rui Barbosa do localizado no Departamento de Estatística que conta com 40 computadores com acesso a internet e software R instalado. Entre professores e alunos, teremos uma razão máxima de um monitor para cada 10 alunos durante as aulas, de forma que todas as dúvidas serão sanadas e rotinas serão aplicadas, ainda em sala de aula. Adicionalmente, alunos que desejarem poderão trazer seus computadores pessoais para a instalação do programa, como também para a sua utilização. • Questionário de qualidade de ensino: Antes do início do curso, serão aplicados questionários online para traçar o perfil do aluno do curso e pontuar seus objetivos. Ao final do curso serão aplicados outros questionários, também online, nos quais o aluno poderá sugerir outros conteúdos que necessitam aprender a aplicar, além de mensurar o grau de aprendizagem dos alunos após o curso.

Referências:

McClave, J. T. Estatística para Administração e economia. Pearson Prentice Hall, 2009 TRIOLA, M. F., Introdução à Estatística. LTC, 2005 Trosset, M. W., An Introduction to Statistical Inference and Its Applications with R, Chapman and Hall – CRC, 2009 Venables, W. N., Smith, D. M. An Introduction to R: Notes on R – A Programming Environment for Data Analysis and Graphics, 2008 VALLIANT, Richard; DEVER, Jill A.; KREUTER, Frauke. Practical tools for designing and weighting survey samples. New York: Springer, 2013

<< Voltar

Objetivos Gerais:

O projeto de extensão do Departamento de Estatística (DE) estabelece como objetivos principais: • Disponibilizar à comunidade em geral a aplicação das técnicas estatísticas nas diversas áreas estimulando e ampliando os conhecimentos dos alunos com a utilização de recursos computacionais; • Disponibilizar um ebook, cuidadosamente elaborado, para toda a comunidade, permitindo que um usuário seja capaz de aplicar as técnicas básicas de amostragem no software R. Mais especificamente pretende-se: • Capacitar e treinar os alunos na aplicação das metodologias Estatísticas para tratamento e análise de dados; • Disseminar o conhecimento do software R na aplicação das técnicas estatísticas nas diversas áreas; • Incentivar a participação do alunado, no que tange a apresentação de trabalhos em Encontros, Congressos, Seminários e afins de modo a agregar conhecimento teórico na área. • Contribuir diretamente na qualidade das pesquisas desenvolvidas na UFPB.

Resultados Esperados

Ao final do projeto espera-se que uma quantidade significativa de alunos seja capaz de aplicar seus conhecimentos básicos em estatística, calcular tamanhos de amostra de forma correta e consciente, analisando dados descritiva e inferencialmente, tomando-se uma melhor profissional e aluno. De tal forma, espera-se aumentar a qualidade dos TCCs, artigos, dissertações com a aplicação correta e consciente das técnicas de estatística. Tanto para os alunos que fizeram os cursos como para o restante da comunidade acadêmica, espera-se que o ebook disponibilizado ao final desse projeto, possa servir como uma boa base para a utilização do software e aplicação das técnicas estatísticas.

CONTATO

Coordenação:

ANA HERMINIA ANDRADE E SILVA

E-mail:

anaherminia88@gmail.com

Telefone:

MEMBROS DA EQUIPE

Nome	Categoria	Função	Unidade	Início	Fim
CAROLINE ASSIS DE OLIVEIRA	DISCENTE	ALUNO(A) BOLSISTA	CCEN	22/07/2019	31/12/2019
GIOVANI NUCCI	DISCENTE	ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)	CCEN	22/07/2019	31/12/2019
ANA HERMINIA ANDRADE E SILVA	DOCENTE	COORDENADOR(A)	CCEN-DE	01/03/2019	31/12/2019
MARIA LIDIA COCO TERRA	DOCENTE	COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)	CCEN-DE	01/03/2019	31/12/2019
HEMILIO FERNANDES CAMPOS COELHO	DOCENTE	COLABORADOR(A)	CCEN-DE	01/03/2019	31/12/2019
GILMARA ALVES CAVALCANTI	DOCENTE	COLABORADOR(A)	CCEN-DE	01/03/2019	31/12/2019
TELMO DE MENEZES E SILVA FILHO	DOCENTE	COLABORADOR(A)	CCEN-DE	12/06/2019	31/12/2019
JULIANA FREITAS PIRES	DOCENTE	COLABORADOR(A)	CCEN-DE	11/07/2019	31/12/2019

OBJETIVOS/ATIVIDADES

<div>Descrição da Atividade:</div> <div>1. Apresentar o projeto em encontros</div> <div>Participantes Relacionados:</div> <div>3. CAROLINE ASSIS DE OLIVEIRA - ALUNO(A) BOLSISTA</div> <div>4. GIOVANI NUCCI - ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)</div>	<div>Período Realização:</div> <div>01/03/2019 a 31/12/2019</div>	<div>Carga Horária:</div> <div>60 h</div>
<div>Descrição da Atividade:</div> <div>1. Estudar todo o conteúdo dos cursos ofertados no projeto</div> <div>Participantes Relacionados:</div> <div>1. CAROLINE ASSIS DE OLIVEIRA - ALUNO(A) BOLSISTA</div> <div>2. GIOVANI NUCCI - ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)</div>	<div>Período Realização:</div> <div>01/03/2019 a 31/12/2019</div>	<div>Carga Horária:</div> <div>200 h</div>
<div>Descrição da Atividade:</div> <div>1. elaborar material de divulgação, como folders, camisetas e imagens</div> <div>Participantes Relacionados:</div> <div>3. CAROLINE ASSIS DE OLIVEIRA - ALUNO(A) BOLSISTA</div> <div>4. GIOVANI NUCCI - ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)</div>	<div>Período Realização:</div> <div>01/03/2019 a 31/12/2019</div>	<div>Carga Horária:</div> <div>60 h</div>
<div>Descrição da Atividade:</div> <div>1. administrar todas as demandas burocráticas que possam surgir ao longo do projeto</div> <div>Participantes Relacionados:</div> <div>1. ANA HERMINIA ANDRADE E SILVA - COORDENADOR(A)</div> <div>2. MARIA LIDIA COCO TERRA - COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)</div>	<div>Período Realização:</div> <div>01/03/2019 a 31/12/2019</div>	<div>Carga Horária:</div> <div>80 h</div>
<div>Descrição da Atividade:</div> <div>1. Elaboração do ebook Estatística Aplicada em Software livre: Análise de Dados Amostrais</div> <div>Participantes Relacionados:</div> <div>5. ANA HERMINIA ANDRADE E SILVA - COORDENADOR(A)</div> <div>6. GILMARA ALVES CAVALCANTI - COLABORADOR(A)</div> <div>7. HEMILIO FERNANDES CAMPOS COELHO - COLABORADOR(A)</div> <div>8. MARIA LIDIA COCO TERRA - COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)</div>	<div>Período Realização:</div> <div>01/03/2019 a 31/12/2019</div>	<div>Carga Horária:</div> <div>320 h</div>
<div>Descrição da Atividade:</div> <div>1. Ministrar os cursos</div> <div>Participantes Relacionados:</div> <div>1. JULIANA FREITAS PIRES - COLABORADOR(A)</div> <div>2. ANA HERMINIA ANDRADE E SILVA - COORDENADOR(A)</div> <div>3. GILMARA ALVES CAVALCANTI - COLABORADOR(A)</div> <div>4. HEMILIO FERNANDES CAMPOS COELHO - COLABORADOR(A)</div> <div>5. MARIA LIDIA COCO TERRA - COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)</div> <div>6. TELMO DE MENEZES E SILVA FILHO - COLABORADOR(A)</div>	<div>Período Realização:</div> <div>15/03/2019 a 29/11/2019</div>	<div>Carga Horária:</div> <div>80 h</div>
<div>Descrição da Atividade:</div> <div>1. Seleção dos alunos para o curso</div> <div>Participantes Relacionados:</div> <div>3. ANA HERMINIA ANDRADE E SILVA - COORDENADOR(A)</div> <div>4. MARIA LIDIA COCO TERRA - COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)</div>	<div>Período Realização:</div> <div>01/03/2019 a 08/03/2019</div>	<div>Carga Horária:</div> <div>40 h</div>
<div>Descrição da Atividade:</div> <div>2. serão divulgadas as turmas, por meio dos portais digitais da UFPB, redes sociais, cartazes, e-mails de alunos, professores e técnico-administrativos e nas turmas de disciplinas de estatística</div> <div>Participantes Relacionados:</div> <div>4. ANA HERMINIA ANDRADE E SILVA - COORDENADOR(A)</div> <div>5. GILMARA ALVES CAVALCANTI - COLABORADOR(A)</div> <div>6. GIOVANI NUCCI - ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)</div> <div>7. HEMILIO FERNANDES CAMPOS COELHO - COLABORADOR(A)</div> <div>8. JULIANA FREITAS PIRES - COLABORADOR(A)</div> <div>9. MARIA LIDIA COCO TERRA - COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)</div> <div>10. TELMO DE MENEZES E SILVA FILHO - COLABORADOR(A)</div>	<div>Período Realização:</div> <div>01/03/2019 a 31/10/2019</div>	<div>Carga Horária:</div> <div>100 h</div>

<< Voltar

https://sigaa.ufpb.br/sigaa/extensao/Atividade/lista_minhas_atividades.jsf



2/4

13. CAROLINE ASSIS DE OLIVEIRA - ALUNO(A) BOLSISTA			50 h
Descrição da Atividade: 1. Elaboração dos slides e exercícios necessários para ministrar os cursos	Período Realização: 01/03/2019 a 31/05/2019	Carga Horária: 160 h	
Participantes Relacionados:			
5. TELMO DE MENEZES E SILVA FILHO - COLABORADOR(A)		40 h	
6. GIOVANI NUCCI - ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)		40 h	
7. ANA HERMINIA ANDRADE E SILVA - COORDENADOR(A)		40 h	
8. GILMARA ALVES CAVALCANTI - COLABORADOR(A)		40 h	
9. HEMILIO FERNANDES CAMPOS COELHO - COLABORADOR(A)		40 h	
10. JULIANA FREITAS PIRES - COLABORADOR(A)		40 h	
11. MARIA LIDIA COCO TERRA - COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)		40 h	
Descrição da Atividade: 1. fazer toda a preparação do ebook para ser enviado para a editora e reunir-se com a editora			
	Período Realização: 01/08/2019 a 31/12/2019	Carga Horária: 100 h	
Participantes Relacionados:			
1. ANA HERMINIA ANDRADE E SILVA - COORDENADOR(A)		40 h	
2. MARIA LIDIA COCO TERRA - COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)		60 h	
Descrição da Atividade: 1. Elaboração de relatórios			
	Período Realização: 01/12/2019 a 31/12/2019	Carga Horária: 60 h	
Participantes Relacionados:			
3. ANA HERMINIA ANDRADE E SILVA - COORDENADOR(A)		60 h	
4. GIOVANI NUCCI - ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)		60 h	
8. CAROLINE ASSIS DE OLIVEIRA - ALUNO(A) BOLSISTA		40 h	
Descrição da Atividade: 1. treinar os bolsistas e voluntários para serem monitores dos cursos e orienta-los durante toda a vigência do projeto			
	Período Realização: 01/03/2019 a 31/12/2019	Carga Horária: 80 h	
Participantes Relacionados:			
1. JULIANA FREITAS PIRES - COLABORADOR(A)		20 h	
2. ANA HERMINIA ANDRADE E SILVA - COORDENADOR(A)		60 h	
3. GILMARA ALVES CAVALCANTI - COLABORADOR(A)		20 h	
4. HEMILIO FERNANDES CAMPOS COELHO - COLABORADOR(A)		20 h	
5. MARIA LIDIA COCO TERRA - COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)		20 h	
6. TELMO DE MENEZES E SILVA FILHO - COLABORADOR(A)		20 h	
Descrição da Atividade: 1. elaboração e aplicação do questionário, bem como análise dos dados			
	Período Realização: 01/03/2019 a 31/12/2019	Carga Horária: 60 h	
Participantes Relacionados:			
5. JULIANA FREITAS PIRES - COLABORADOR(A)		20 h	
6. ANA HERMINIA ANDRADE E SILVA - COORDENADOR(A)		40 h	
7. GILMARA ALVES CAVALCANTI - COLABORADOR(A)		20 h	
8. HEMILIO FERNANDES CAMPOS COELHO - COLABORADOR(A)		20 h	
9. MARIA LIDIA COCO TERRA - COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)		30 h	
10. TELMO DE MENEZES E SILVA FILHO - COLABORADOR(A)		20 h	
Descrição da Atividade: 1. gerenciar todas as inscrições de todas as turmas dos cursos			
	Período Realização: 11/03/2019 a 31/10/2019	Carga Horária: 80 h	
Participantes Relacionados:			
1. ANA HERMINIA ANDRADE E SILVA - COORDENADOR(A)		60 h	
2. MARIA LIDIA COCO TERRA - COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)		20 h	
Descrição da Atividade: 1. emitir todos os certificados			
	Período Realização: 01/05/2019 a 31/12/2019	Carga Horária: 50 h	
Participantes Relacionados:			
1. ANA HERMINIA ANDRADE E SILVA - COORDENADOR(A)		50 h	
Descrição da Atividade: 1. monitorar as aulas e plantão de dúvidas			
	Período Realização: 01/03/2019 a 31/12/2019	Carga Horária: 200 h	
Participantes Relacionados:			
4. CAROLINE ASSIS DE OLIVEIRA - ALUNO(A) BOLSISTA		100 h	
5. GIOVANI NUCCI - ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)		200 h	
Descrição da Atividade: 1. Promover os cursos nas redes sociais			
	Período Realização: 01/03/2019 a 31/12/2019	Carga Horária: 80 h	
Participantes Relacionados:			
3. ANA HERMINIA ANDRADE E SILVA - COORDENADOR(A)		40 h	
4. GIOVANI NUCCI - ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)		80 h	
5. CAROLINE ASSIS DE OLIVEIRA - ALUNO(A) BOLSISTA		40 h	

PARTICIPANTES DA AÇÃO DE EXTENSÃO

[Clique aqui para visualizar os participantes desta ação de extensão](#)

DISCENTES COM PLANOS DE TRABALHO

Nome	Vínculo	Situação	Início	Fim	
20180011385 - CAROLINE ASSIS DE OLIVEIRA	BOLSISTA PROBEX	ATIVO	01/09/2019	31/12/2019	
20180011385 - CAROLINE ASSIS DE OLIVEIRA	VOLUNTÁRIO	FINALIZADO	11/07/2019	01/08/2019	
11503324 - GIOVANI NUCCI	BOLSISTA PROBEX	FINALIZADO	01/03/2019	31/08/2019	
11503324 - GIOVANI NUCCI	VOLUNTÁRIO	ATIVO	01/09/2019	31/12/2019	

AÇÕES VINCULADAS AO PROJETO

Código - Título	Tipo
-----------------	------

Não há ações vinculadas

<< Voltar

AÇÕES DAS QUAIS O PROJETO FAZ PARTE

Esta ação não faz parte de outros projetos ou programas de extensão

OBJETIVOS / RESULTADOS ESPERADOS

Objetivos

Quantitativos

Qualitativos

Participação de encontros

Estudo dos conteúdos dos cursos

Elaboração do material de divulgação

Demandas burocráticas

Elaboração do ebook Estatística Aplicada em Software livre: Análise de Dados Amostrais

Cursos

Divulgação do curso

Elaboração do material dos cursos

Publicação do ebook

Elaboração de relatórios

Orientação bolsistas e voluntários

Questionário de qualidade de ensino

Gerenciar inscrições

Emissão de certificados

Monitorar todas as aulas dos cursos e plantão de dúvidas

Mídias Sociais

CRONOGRAMA

Descrição das atividades desenvolvidas

Período

Apresentar o projeto em encontros

01/03/2019 a 31/12/2019

Estudar todo o conteúdo dos cursos ofertados no projeto

01/03/2019 a 31/12/2019

elaborar material de divulgação, como folders, camisetas e imagens

01/03/2019 a 31/12/2019

administrar todas as demandas burocráticas que possam surgir ao longo do projeto

01/03/2019 a 31/12/2019

Elaboração do ebook Estatística Aplicada em Software livre: Análise de Dados Amostrais

01/03/2019 a 31/12/2019

Ministrar os cursos

15/03/2019 a 29/11/2019

Seleção dos alunos para o curso

01/03/2019 a 08/03/2019

serão divulgadas as turmas, por meio dos portais digitais da UFPB, redes sociais, cartazes, e-mails de alunos, professores e técnico-administrativos e nas turmas de disciplinas de estatística

01/03/2019 a 31/10/2019

Elaboração dos slides e exercícios necessários para ministrar os cursos

01/03/2019 a 31/05/2019

fazer toda a preparação do ebook para ser enviado para a editora e reunir-se com a editora

01/08/2019 a 31/12/2019

Elaboração de relatórios

01/12/2019 a 31/12/2019

treinar os bolsistas e voluntários para serem monitores dos cursos e orienta-los durante toda a vigência do projeto

01/03/2019 a 31/12/2019

elaboração e aplicação do questionário, bem como análise dos dados

01/03/2019 a 31/12/2019

gerenciar todas as inscrições de todas as turmas dos cursos

11/03/2019 a 31/10/2019

emitir todos os certificados

01/05/2019 a 31/12/2019

monitorar as aulas e plantão de dúvidas

01/03/2019 a 31/12/2019

Promover os cursos nas redes sociais

01/03/2019 a 31/12/2019

CONSOLIDAÇÃO DO ORÇAMENTO SOLICITADO

Descrição

UFPB/PRAC (Interno)

Funpec

Outros (Externo)

Total Rubrica

Total: R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00

Não há itens de despesas cadastrados

ORÇAMENTO APROVADO

Descrição

UFPB/PRAC (Interno)

Total: R\$ 0,00

Não há itens de despesas cadastrados

ARQUIVOS

Descrição Arquivo

Logotipo do projeto

aulas

panfleto parte 1

nossa equipe 2018

panfleto parte 2



LISTA DE FOTOS

Foto

Descrição

Não há fotos cadastradas para esta ação

LISTA DE DEPARTAMENTOS ENVOLVIDOS NA AUTORIZAÇÃO DA PROPOSTA

Autorização

Tipo

Data/Hora Análise

Data da Reunião

Autorizado

CCEN - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA AD-REFERENDUM 11/02/2019 11:09:48 - SIM

MINI ATIVIDADES

Título

Tipo

Data de Início

Data de Término

Local

Horário

HISTÓRICO DO PROJETO

Data/Hora

Situação

04/02/2019 11:56:34 CADASTRO EM ANDAMENTO

11/02/2019 10:09:50 AGUARDANDO APROVAÇÃO DOS DEPARTAMENTOS

11/02/2019 11:09:54 SUBMETIDA

13/02/2019 18:47:57 AGUARDANDO AVALIAÇÃO

28/02/2019 18:39:15 APROVADO COM RECURSOS

01/03/2019 09:56:56 COORDENAÇÃO ACEITOU EXECUÇÃO

01/03/2019 09:57:00 EM EXECUÇÃO

<< Voltar

Portal do Docente

SIGAA | STI - Superintendência de Tecnologia da Informação da UFPB / Cooperação UFRN - Copyright © 2006-2019 | producao_csi-jboss-sigaa-2.sigaa-1 | - v20191004151419-master