



Universidade Federal de Mato Grosso - CUIABÁ

SIEx - Sistema de Extensão

Impresso em: terça-feira, 6 de julho de 2021

Tipo de Edital: Extensão Fluxo Contínuo

Campus: VÁRZEA GRANDE

Início das submissões: 11/12/2020

Término das submissões: 20/12/2021

🕒 Início dos programas: Não há

🕒 Término dos programas: Não há

🕒 Início dos projetos: Não há

🕒 Término dos projetos: Não há



A Universidade Federal de Mato Grosso – UFMT, por meio da Pró-Reitoria de Cultura, Extensão e Vivência – PROCEV, torna público o Edital nº 01/EXT/2021 Ações de Extensão, com a finalidade de convidar servidoras e servidores docentes em atividade ou aposentados e servidores técnico-administrativos em educação em Cuiabá e Várzea Grande, a apresentarem propostas de Extensão por meio do Sistema de Extensão – SIEx, link: <https://sistemas.ufmt.br/ufmt/portalsistemas> servidor(a): Login CPF e senha dos sistemas da UFMT) de acordo com as normativas da Extensão universitária e as condições definidas neste Edital. 1 OBJETO: O Edital tem o objetivo regularizar por fluxo contínuo o desenvolvimento de ações de Extensão da Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), articular a Extensão com a Pesquisa com as demandas da sociedade, tendo em vista o desenvolvimento do Estado de Mato Grosso. As ações poderão ou não prever recursos financeiros e/ou de recursos de terceiros, por meio de parcerias, de acordo com as normas para execução das ações de Extensão da UFMT.

Documentos

Edital 01_2021 Fluxo Contínuo de Ações de Extensão.pdf

Edital 01_2021 Fluxo Contínuo de Ações de Extensão.pdf

Detalhes do Projeto " O Uso de APF no Setor de Desenvolvimento do

Situação: Em Edição

Protocolo: 050720211343081429

Data da Última Ação: 05/07/2021

Última Ação: Coordenador do Projeto alterado de JOYCE ALINE DE OLIVEIRA MARINS para FATIMA MARIA PONTES PIRES.

Informações do Coordenador

Nome: FATIMA MARIA PONTES PIRES

Unidade Lotacional: Secretaria de Tecnologia Educacional

Campus: CUIABÁ

Carga Horária do Coordenador: 1 horas

Detalhes do Projeto O Uso de APF no Setor de Desenvolvimento do TCE-MT

Nome do Edital: EDITAL N. 01/EXT/2021 FLUXO CONTÍNUO DE AÇÕES DE EXTENSÃO


Tipo do Edital: Extensão Fluxo Contínuo

Público Total: 40

Carga Horária Total do Projeto: 135 horas

Data de Início: 08/07/2021

Data de Término: 20/06/2022

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra	Área Temática: Tecnologia e Produção
Unidade Proponente: Será definida no momento da Submissão do Projeto.	Unidade Avaliadora: Será definida no momento da Submissão
<p>Resumo: O setor de Desenvolvimento do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso hoje utiliza uma métrica para avaliar o desempenho do setor e o tam projetos de desenvolvimento e melhoria: a análise de pontos por função (APF). Em execução a mais de um ano, novas demandas de desenvolvimento, manu surgem a todo momento, gerando dúvidas nos desenvolvedores quanto à escolha da melhor forma de contar os pontos referentes à essas métricas. Por isso atender essa necessidade visando a capacitação dos colaboradores do TCE-MT para aperfeiçoamento da mensuração da análise de pontos de função.</p>	
<p>Justificativa: Tendo em vista a execução de contratos com fábrica de software, a técnica APF foi definida para ser utilizada na definição de atividades e gera uma estimativa do tamanho funcional final do software desenvolvido ou melhorado. Neste quesito, os profissionais estarão envolvidos com a contagem de por domínio sobre esta técnica. Por esse motivo, o curso tem por objetivo promover uma capacitação dos desenvolvedores acerca do uso da APF, com foco no de contagens mais recentes e também o roteiro SISF, do governo federal, que direciona a contagem de pontos de função em projetos do setor governamental. O uso de metodologias ágeis e como APF pode ser aplicada neste contexto. O curso, portanto, visa auxiliar tanto aqueles colaboradores que já conhecem a técn dúvidas acerca de seu uso, como também apresentar a técnica para novos colaboradores, e tornar todos capazes de compreender e aplicar a técnica nas dife possam surgir. Isso será realizado por meio de encontros para trabalhar os conceitos, bem como o acompanhamento de contagens ao longo de um ano, direc colaboradores em eventuais dúvidas que possam surgir durante o processo de contagem. Para isso propõe-se a realização de uma capacitação de 135h, que meses, em 5 módulos.</p>	
<p>Objetivos: O curso tem por objetivo promover uma capacitação acerca do uso da Análise de Pontos de Função (APF), uma técnica de métrica para me  software. Visa auxiliar tanto aqueles que já conhecem a técnica mas que tem ainda dúvidas acerca de seu uso, como também apresentar a técnica para novo: todos capazes de compreender e aplicar a técnica nas diferentes aplicações que possam surgir.</p>	
<p>Metodologia: Atividades EAD: será realizada uma apresentação e aplicação do conceito de APF por parte do professor, com o uso de ferramentas digitais, ví Serão discutidos casos e dúvidas que os colaboradores têm durante a elaboração e preenchimento das contagens mensais. Também será feito um acompant contagens, mensalmente, a fim de direcionar os principais questionamentos e tornar o uso da técnica consistente para todo o setor de TI. Também as atividade forma on-line, através de ferramentas de ensino e aprendizagem virtual, videoconferências e demais ferramentas de apoio e tecnologias educacionais para su participantes.</p>	
<p>Avaliação: As avaliações ocorrerão por meio de atividades e participação em fóruns.</p>	

Detalhes da Ação "Unidade II – Contagem de Funções de Dados "


Unidade II – Contagem de Funções de Dados		
Tipo de Ação: Outro	Data de início: 04/08/2021	Data de término: 17/08/2021
Local: TCE/UFMT		
Município: Cuiabá		
Unidade Geral: Secretaria de Tecnologia Educacional		
Unidade de Origem: Secretaria de Tecnologia Educacional		
Modalidade: EAD		
Carga horária total estimada EAD: 10 horas		
<p>Resumo: Nesta Unidade, serão abordadas Funções de Dados, que tratam sobre requisitos relacionados a armazenamento de dados. Entenderemos então cc a partir das informações coletadas previamente, tais funções, bem como medi-las e definir a quantidade de pontos de função associados a essa contagem. Ac participante deverá ser capaz de: - Compreender o conceito de funções de dados; - Compreender e identificar o conceito de Arquivo Lógico Interno e Arquivo Compreender e identificar tipos de dado e tipo de registros - Calcular os pontos de função para funções de dados.</p>		

Detalhes da Ação "Unidade III – Contagem de Funções de Transação"

Unidade III – Contagem de Funções de Transação		
Tipo de Ação: Outro	Data de início: 19/08/2021	Data de término: 10/09/2021
Local: TCE/UFMT		
Município: Cuiabá		

Unidade Geral: Secretaria de Tecnologia Educacional
Unidade de Origem: Secretaria de Tecnologia Educacional
Modalidade: EAD
Carga horária total estimada EAD: 10 horas
Resumo: O conceito de processo elementar é o mais importante para a medição das funções do tipo transação: Evita que vários processos sejam contados e subprocessos elementares também sejam contados. Nesta unidade os participantes aprenderão a medir as funções considerando transações específicas. Ao participantes devem: - Saber o conceito função de transação; - Conhecer a lógica de processamento; - saber as estratégias de contagens para funções de tra

Detalhes da Ação "Unidade IV – Contagem final; Outros conceitos importantes "

Unidade IV – Contagem final; Outros conceitos importantes			
Tipo de Ação: Outro	Data de início: 11/09/2021	Data de término: 06/10/2021	
Local: TCE/UFMT			
Município: Cuiabá			
Unidade Geral: Secretaria de Tecnologia Educacional			
Unidade de Origem: Secretaria de Tecnologia Educacional			
Modalidade: EAD			
Carga horária total estimada EAD: 15 horas			
Resumo: Nesta unidade os participantes conhecerão os tipos de projetos e aprenderão a realizar as contagens considerando as peculiaridades associadas a unidade os participantes devem saber identificar projetos e saber aplicar a contagem de pontos de função de acordo com as características desses projetos.			

Detalhes da Ação "Unidade V – Acompanhamento de contagens e casos de estudo"


Unidade V – Acompanhamento de contagens e casos de estudo			
Tipo de Ação: Outro	Data de início: 07/10/2021	Data de término: 20/06/2022	
Local: TCE/UFMT			
Município: Cuiabá			
Unidade Geral: Secretaria de Tecnologia Educacional			
Unidade de Origem: Secretaria de Tecnologia Educacional			
Modalidade: EAD			
Carga horária total estimada EAD: 75 horas			
Resumo: Nesta Unidade serão realizados acompanhamentos das contagens realizadas no TCE-MT. Nesta unidade apenas participarão os colaboradores do acompanhamento os participantes deverão ser capazes de realizar as análises de pontos de função corretamente sem auxílio.			

Detalhes da Ação "Acompanhamento do curso"

Acompanhamento do curso			
Tipo de Ação: Serviço	Data de início: 08/07/2021	Data de término: 20/06/2022	

Local: TCEMT
Município: Cuiabá
Unidade Geral: Secretaria de Tecnologia Educacional
Unidade de Origem: Secretaria de Tecnologia Educacional
Modalidade: EAD
Carga horária total estimada EAD: 120 horas
Resumo: Realizar o acompanhamento e avaliação do curso de APF

Detalhes da Ação "Coordenação do projeto"

Coordenação do projeto			
Tipo de Ação: Serviço	Data de início: 08/07/2021	Data de término: 20/06/2022	
Local: TCE/UFMT			
Município: Cuiabá			
Unidade Geral: Secretaria de Tecnologia Educacional			
Unidade de Origem: Secretaria de Tecnologia Educacional			
Modalidade: EAD			
Carga horária total estimada EAD: 20 horas			
Resumo: Verificar conformidade e cumprimento das ações do projeto			

Detalhes da Ação "Unidade I – Conceitos Básicos de Análise de Pontos de Função"

Unidade I – Conceitos Básicos de Análise de Pontos de Função		
Tipo de Ação: Outro	Data de início: 08/07/2021	Data de término: 03/08/2021
Local: TCE/UFMT		
Município: Cuiabá		
Unidade Geral: Secretaria de Tecnologia Educacional		
Unidade de Origem: Secretaria de Tecnologia Educacional		
Modalidade: EAD		
Carga horária total estimada EAD: 10 horas		
Resumo: o objetivo nesta unidade é tratar de conceitos fundamentais envolvidos em Análise de Pontos de Função. Serão abordados conceitos que auxiliarão entendimento sobre esta técnica de medição do tamanho funcional de um objeto. Ao final dessa Unidade, o participante deverá ser capaz de: - Compreender a análise funcional; - Compreender e entender como identificar o propósito da contagem de PF; - Compreender e avaliar os tipos de contagens existentes; - Definir a fronteira de uma contagem.		

Detalhes do Membro "CLEYTON SLAVIERO"

Servidor (Docente) (Docente)

Nome: CLEYTON SLAVIERO

Siape: 2322220

Lista de Funções do Membro "CLEYTON SLAVIERO"

Lista de Atividades da Função Instrutor/ministrante	Ação(Unidade I – Conceitos Básicos de Análise de Pontos de Fur
Descrição	Horas Totais na Atividade
Ministrar a unidade I APF – Conceitos básicos (Visão geral; Propósito; Tipos de contagem; Escopo, Fronteira da contagem)	10

Lista de Atividades da Função Instrutor/ministrante	Ação(Unidade II – Contagem de Funções de Dados)
Descrição	Horas Totais na Atividade
Unidade II – Contagem de Funções de Dados	10

Lista de Atividades da Função Instrutor/ministrante	Ação(Unidade III – Contagem de Funções de Transação)
Descrição	Horas Totais na Atividade
Unidade III – Contagem de Funções de Transação	10

Lista de Atividades da Função Instrutor/ministrante	Ação(Unidade IV – Contagem final; Outros conceitos importantes
Descrição	Horas Totais na Atividade
Ministrar a unidade IV – Contagem final; Outros conceitos importantes	15

Lista de Atividades da Função Instrutor/ministrante	Ação(Unidade V – Acompanhamento de contagens e casos de es
Descrição	Horas Totais na Atividade
Acompanhar as de contagem APF nos projetos do TCE.	75



Detalhes do Membro "JOYCE ALINE DE OLIVEIRA MARINS"

Servidor (Docente) (Docente)

Nome: JOYCE ALINE DE OLIVEIRA MARINS

Siape: 2248166

Lista de Funções do Membro "JOYCE ALINE DE OLIVEIRA MARINS"

Lista de Atividades da Função Coordenador (a)	Ação(Acompanhamento do curso)
Descrição	Horas Totais na Atividade
Acompanhar e avaliar o curso de APF	1

Detalhes do Membro "VANICE CANUTO CUNHA"

Servidor (Docente) (Docente)

Nome: VANICE CANUTO CUNHA	Siape: 1897240
----------------------------------	-----------------------

Lista de Funções do Membro "VANICE CANUTO CUNHA"

Lista de Atividades da Função Coordenador (a)	Ação(Coordenação do projeto)
Descrição	Horas Totais na Atividade
Acompanhar ações da coordenação do curso	1

Detalhes do Membro "Não Definido"

Estudante de Graduação - VOLUNTÁRIO
Membro ainda não foi associado a nenhum Estudante de Graduação - VOLUNTÁRIO.



Lista de Funções do Membro "Não Definido"

Lista de Atividades da Função Co-Executor - Discente	Ação(Coordenação do projeto)
Descrição	Horas Totais na Atividade
apoio nas atividades de coordenação de curso	20