



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação

Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



## Informações da Submissão

### Dados da Submissão

Título da Submissão	Pantanal Valley
Coordenador	Artur Oliveira Gomes - 065.161.024-90
Protocolo	X40FB.201021
Situação	Em andamento
Data de Início de Execução	01/11/2021
Data de Encerramento Prevista	01/11/2024

### Dados do edital para o qual você deseja submeter uma proposta

Nome	EDITAL Nº 34/2021 - EXT 2021 - UFMS/PROECE
Descrição	SELEÇÃO DE AÇÕES DE EXTENSÃO SEM FOMENTO DA UFMS EM 2021
Programa	Extensão
Data de Abertura	22/03/2021 00:00
Data de Encerramento	30/12/2021 23:59

### Dados do formulário

#### 1. Título da Proposta

Pantanal Valley

#### 2. Modalidade

Projeto

#### 3. Área Temática de Extensão

Tecnologia e Produção

#### 4. Áreas de Conhecimento

Adicione pelo menos uma (e no máximo três) grandes áreas de conhecimento.

##### 4.1.1. Grande área de conhecimento

Ciências Exatas e da Terra

#### **4.1.2. Área de conhecimento**

Ciência da Computação

#### **4.1.3. Sub-área de conhecimento**

Metodologia e Técnicas da Computação

#### **4.1.4. Especialidade**

Sistemas de Informação

### **5. Objetivos de Desenvolvimento Sustentável**

Apresentar sinteticamente a relação da proposta com atividades de ensino de graduação e/ou pós-graduação e de pesquisa . Informar qual será o espaço (sala, auditório, etc.)

ODS 4: Assegurar a educação inclusiva e equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos.

ODS 5: Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas.

ODS 8: Promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todos.

ODS 9: Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação.

ODS 10: Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles.

### **6. Unidade Executora**

Selecione a unidade executora

CPAN (lotação de origem)

### **7. Início Previsto**

01/11/2021

### **8. Duração**

Duração em meses

36

### **9. Possui inovação tecnológica?**

Sim

### **10. Gera registro de propriedade intelectual?**

Não

## 11. Prevê parceria com celebração de instrumento jurídico? (Contrato, Termo de Cooperação, Convênio, outros)

Sim

## 12. Qual instrumento jurídico?

Termo de Cooperação

## 13. Prevê fomento externo ou arrecadação?

Não

## 14. Relação da proposta com as diretrizes da unidade e espaço físico envolvido

Apresentar sinteticamente a relação da proposta com diretrizes da unidade e informar espaço (sala, auditório, laboratório, etc.) que será utilizado

As atividades propostas possuem o objetivo de promover a prática do desenvolvimento de aplicações e o compartilhamento de conhecimento e idéias aplicados às demandas do setor público e empresarial privado. Tais ações serão executadas pelos acadêmicos do curso de Sistemas de Informação através de estágios obrigatório e não obrigatório em uma sala com mesas e cadeiras, cedida pela Associação Comercial de Corumbá.

## 15. Parcerias institucionais para o desenvolvimento da proposta

Instituição	Forma de participação ou apoio
Associação Comercial de Corumbá	Local para execução das atividades
Prefeitura de Corumbá	Cooperação para estágios e realização de atividades de estágio
Televisão Cidade Branca (TV Morena)	Divulgação na mídia
Associação de Startups do MS	Organização e execução de eventos; ministrar minicursos e palestras
Sebrae MS e Living Lab	ministrar minicursos e palestras
Aginova/UFMS	Órgão institucional que atua em prol do desenvolvimento de ações que perspectivem a inovação e o empreendedorismo através do uso de novas tecnologia.

## 16. Resumo

As atividades propostas possuem o objetivo de promover a prática do desenvolvimento de aplicações e o compartilhamento de conhecimento e idéias aplicados às demandas do setor público e empresarial privado. Tais ações serão executadas pelos acadêmicos do curso de Sistemas de Informação através de estágios obrigatório e não obrigatório, que tem sido difícil de se obter no município de Corumbá. Além do conhecimento teórico aprendido no curso de Sistemas de Informação, esperamos que os acadêmicos obtenham, de forma prática, conhecimento nos temas relacionados à inovação, tecnologia disruptiva e empreendedorismo tecnológico. Ao proporcionar que alunos do curso de Sistemas de Informação/CPAN ouçam, discutam e participem da rotina empresarial de organizações tecnológicas, perspectiva-se fomentar e aguçar o espírito empreendedor destes acadêmicos.

## 17. Palavras-chave

Palavras-chave separadas por vírgula

inovação digital, coworking, desenvolvimento de sistemas, mercado de trabalho

## **18. Introdução**

Este Projeto de Extensão visa atender a comunidade externa no oferecimento de propostas inovadoras e de cunho tecnológico com a elaboração de atividades e eventos de inovação em Corumbá-MS. A construção desta proposta se dá, por no ano de 2019 o curso de SI ter recebido várias demandas (de última hora) relacionadas a eventos de inovação ou a criação de produtos e serviços tecnológicos, e mesmo não tendo o aval da UFMS, por meio de um projeto institucional, conseguimos entregar e realizar as ações solicitadas pela comunidade externa.

## **19. Justificativa**

Realizamos várias ações em conjunto e/ou apoiados por instituições renomadas como Sebrae, Associação Comercial de Corumbá, StartupMS, Fundect, Vale, pessoas físicas, pequenas empresas privadas, entre outras. As ações desenvolvidas em anos anteriores foram: duas edições do Startup-se Corumbá (em agosto e novembro de 2019); o Bootcamp Validação + MVP (realizado em outubro de 2019); bem como o Encontro com Empreendedores realizada junto a FUNDECT MS, em junho 2019.

Diante da existente demanda da comunidade empresarial por profissionais da área de desenvolvimento de aplicações, tanto no âmbito municipal, quanto regional e nacional, surgiu a possibilidade de utilizarmos um espaço ocioso na Associação Comercial de Corumbá para a execução de projetos voltados ao desenvolvimento de aplicações. Tais projetos proporcionarão vagas de estágio para os acadêmicos, onde poderão colocar em prática os conhecimentos obtidos ao longo do curso Sistemas de Informação do CPAN, além de adquirir experiência e vivência profissional ao participarem ativamente na construção de aplicações tecnológicas diversas. A função dos professores do curso de Sistemas de Informação é a de participar como tutores e mentores dos acadêmicos, com o objetivo de passar orientações técnicas e segurança, motivando os alunos a explorar ainda mais seus potenciais.

## **20. Objetivo geral**

Propor o planejamento e execução da construção de soluções na área de TI para atender as demandas locais (pública e privada), regionais e nacionais. Tais produtos serão desenvolvidos através de um programa de estágio para os acadêmicos do curso de Sistemas de Informação/CPAN, visando a prática dos conhecimentos adquiridos no curso, aplicados às demandas reais. Portanto servirá para regulamentar os diversos trabalhos executados em parceria, ou pela UFMS/CPAN, no que se refere aos serviços e eventos de TI junto à comunidade externa.

## **21. Objetivos específicos**

1. Praticar as capacidades técnicas (hard-skills) dos acadêmicos, bem como desenvolver as habilidades sociais, como as capacidades de trabalho em grupo, organização, liderança, comunicação (soft-skills), de forma a criar um portfólio compatível com as novas exigências do mercado de trabalho para os profissionais da área de Sistemas de Informação
2. Fornecer em fluxo contínuo vagas de estágio para os acadêmicos do curso de Sistemas de Informação, fazendo com que esses trabalhem e adquiram experiência nas áreas permitidas como estágio obrigatório. E nesse ponto, a orientação e acompanhamento dos professores do curso de Sistemas de Informação irá proporcionar mais conforto, segurança, experiência e boas práticas para os acadêmicos fazerem a transição para o mercado de trabalho.
3. Proporcionar uma abertura para novas oportunidades de trabalho para os acadêmicos no município de Corumbá, onde eles poderão adquirir visibilidade externa ao participar ativamente

de projetos provenientes de outras cidades e estados.

4. Proporcionar aos acadêmicos, da perspectiva dos professores participantes do projeto, uma transição entre a academia e o mercado de trabalho, onde os acadêmicos poderão se sentir confortáveis em fazer questionamentos e tirar dúvidas sobre suas atividades, além de serem constantemente mentorados quanto às questões de convívio em ambiente colaborativo e no desenvolvimento de suas habilidades sociais.

5. Aumentar a visibilidade do curso na comunidade local e estadual.

## 22. Metodologia

Relação Ensino, Pesquisa e Extensão com Referências Bibliográficas

O espaço físico será utilizado no formato co-working, com mesas, cadeiras, cabeamento e internet de alta velocidade para que os acadêmicos desenvolvam as atividades e também as habilidades não técnicas, as soft-skills, através do convívio com os colegas, professores, futuros clientes, etc.

Cada acadêmico será alocado à uma equipe de desenvolvimento de projetos através de um contrato de compromisso quanto aos aspectos da participação, atribuições, prazos e entregas. Tal contrato será utilizado como parte da documentação para os acadêmicos que estiverem cursando o estágio obrigatório.

Como forma de praticar as metodologias ágeis, bastante usadas no ambiente de desenvolvimento de soluções de TI, iremos promover a cultura de reuniões de planejamento, a criação de sprints, reuniões curtas em pé, e avaliações de fim de Sprint. Tais ações serão realizadas independente de quais projetos os alunos estiverem participando, pois, o objetivo aqui é colocar em prática a utilização das metodologias ágeis e dar espaço aos acadêmicos para exporem suas idéias e também ouví-los quanto às dificuldades e guiá-los para a resolução dos problemas.

## 23. Cronograma Anual

Atividade/Descrição	Mês de Início	Duração (qtde. meses)
Desenvolvimento de projetos de criação, prototipação e implantação de software	11/2021	36

## 24. Resultados esperados

Com indicadores e meio e periodicidade de verificação

## 25. Outros Anexos

25.1.1. [Clique para enviar um arquivo.](#)

## 26. Plano de Trabalho

Detalhamento Extensão.pdf

## 27. Declaração de Interesse da Comunidade Externa

## 28. Espaço Físico

Informar qual será o espaço (sala, auditório, etc.)

Identificação da Sala e Periodicidade de Uso	Sigla da Unidade	Data inicial de Utilização	Data final de Utilização
Anfiteatro	ACIC	01/11/2021	01/11/2024
Salas amplas com espaços para montagens de ilhas de trabalho, com wi-fi (WC fem e masc, cozinha, e salas de apoio)	ACIC	01/11/2021	01/11/2024
Mesas, cadeiras, cabos e extensão elétrica	ACIC	01/11/2021	01/11/2024

## 29. Equipamentos

Descrever o equipamento (microcomputador, notebook, datashow, etc.)

Descrição do Equipamento	Sigla da Unidade	Data inicial de Utilização	Data final de Utilização
-	-	-	-

## 30. Público Interno à UFMS

Dados	Atendimento Eventual	Atendimento continuado
Discentes de graduação	50	30
Discentes de pós-graduação	-	-
Servidores técnico-administrativos	5	2
Servidores docentes	10	10
Prestadores de serviços (terceirizados)	-	-

## 31. Público Externo à UFMS

Dados	Atendimento Eventual	Atendimento continuado
Estudantes do Ensino Fundamental/Médio	60	-
Discentes de graduação de outras IES	20	-
Discentes de Educação Básica	-	-
Professores da Educação Básica	50	-
Profissionais da Educação	-	-
Outros (especificar no campo Justificativa e Relevância Social)	165	40

## Equipe

Nome	E-mail	CPF/ Doc.Estrangeiro	Categoria	Adicionado em	Confirmado em	Papel
Artur Oliveira Gomes	artur.gomes@ufms.br	06516102490	Docente	20/10/2021 15:40		Coordenador
Ana Lucia Monteiro Maciel	ana.maciel@ufms.br	71061223191	Docente	20/10/2021 16:15	21/10/2021 15:38	Membro
Rogério Guths	r.guths@ufms.br	68168616987	Docente	20/10/2021 16:15	21/10/2021 08:48	Membro

## Pareceres

**Comissão:** Comissão Setorial de Extensão CPAN

**Parecer:** Reprovado

**Data do parecer:** 20/10/2021 22:38

**Avaliado por:** Alexandre Cougo de Cougo (alexandre.cougo@ufms.br)

**Comentário:** O início do projeto precisa ser padronizado, uma vez que em alguns trechos é apresentado como 27 de outubro de 2021 e no cronograma anual como novembro de 2021.

**Comissão:** Comissão Setorial de Extensão CPAN

**Parecer:** Aprovado

**Data do parecer:** 21/10/2021 11:29

**Avaliado por:** Alexandre Cougo de Cougo (alexandre.cougo@ufms.br)

**Comentário:** A presente proposta de projeto dialoga com as perspectivas e demandas da extensão universitária.

**Comissão:** Conselho de Unidade CPAN

**Parecer:** Aprovado

**Data do parecer:** 22/10/2021 10:32

**Avaliado por:** Aguinaldo Silva (aguinaldo.silva@ufms.br)

**Comentário:** <https://boletimoficial.ufms.br/bse/publicacao?id=438337>