

Editais UEMS/MPMS Nº 21/2020 –PROPP/UEMS
Seleção Pública de Bolsistas para o Convênio de Cooperação Técnica e Científica celebrado entre o
Ministério Público de Mato Grosso do Sul e a Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul

O Governo do Estado de Mato Grosso do Sul, por meio da **Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul-UEMS**, em parceria com o **Ministério Público de Mato Grosso do Sul-MPMS**, torna público o presente Edital por meio do **Convênio de Cooperação Técnica e Científica celebrado entre o MPMS/Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul**, regido pela Resolução CEPE-UEMS nº 1.415 de 21 de maio de 2014, pela Resolução CEPE-UEMS nº 1.990, de 20 de junho de 2018, e pelo Termo de Convênio n. 1076/2020-UEMS/MPMS, de acordo com os critérios estabelecidos a seguir.

1. OBJETO

1.1 Seleção de bolsistas para o **Convênio de Cooperação Técnica e Científica celebrado entre o Ministério Público de Mato Grosso do Sul-MPMS e a Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul-UEMS**, para a concessão de bolsas Apoio Técnico a alunos de graduação, visando a execução das atividades técnicas previstas no Termo de Convênio n. 1076/2020-UEMS/MPMS, objetivando promover a articulação e a interação de ações destinadas à proteção do meio ambiente.

2. CRONOGRAMA

Lançamento do Edital no site da PROPP/UEMS e publicação no Diário Oficial do Estado.	16/07/2020
Período para recebimento das inscrições, somente via e-mail, para conveniompms.uems@uems.br	De 16/07 a 23/07/2020
Divulgação das inscrições deferidas	Até 27/07/2020
Período de recurso à homologação das inscrições	27/07 a 28/07/2020
Divulgação do resultado dos recursos e lista final das inscrições deferidas	Até 29/07/2020
Divulgação do horário e local das entrevistas	29/07/2020
Período de realização das entrevistas	De 30/07 a 31/07/2020
Divulgação do resultado final	03/08/2020
Período de recurso ao resultado final	04 e 05 /08/2020
Divulgação da lista final dos aprovados no site da PROPP/UEMS e publicação no Diário Oficial do Estado.	Até 07/08/2020
Prazo para entrega dos documentos dos bolsistas aprovados, somente via e-mail, para conveniompms.uems@uems.br	De 08 a 11/08/2020
Previsão para Implantação das bolsas do convênio MPMS/UEMS 2019/2021.	A partir de 13/08/2020

3. BOLSAS

3.1. Apoio Técnico a alunos de graduação – atuação em Campo Grande/MS - serão concedidas até **05 (cinco) bolsas** para alunos de graduação, conforme disponibilidade financeira do convênio MPMS/UEMS, com duração de 24 meses, no valor de R\$ 400,00, com possibilidade de prorrogação.

4. REQUISITOS E CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE DOS BOLSISTAS

Os requisitos a seguir são obrigatórios e seu atendimento é considerado imprescindível para o enquadramento, análise e julgamento da inscrição.

4.1. Apoio Técnico - Área de Engenharia Ambiental ou Engenharia Ambiental e Sanitária - atuação em Campo Grande/MS – até 1 bolsa

- ser brasileiro nato, naturalizado ou estrangeiro com visto permanente;
- ser aluno regularmente matriculado até a penúltima série do curso de Engenharia Ambiental ou Engenharia Ambiental e Sanitária em uma IES (Instituição de Ensino Superior) em Campo Grande/MS;
- não possuir vínculo familiar de qualquer espécie com o professor supervisor;
- ter *curriculum vitae* (modelo Plataforma *Lattes*) atualizado, no ano de 2020.

4.2. Apoio Técnico – Área de Direito - atuação em Campo Grande/MS – até 1 bolsa

- ser brasileiro nato, naturalizado ou estrangeiro com visto permanente;
- ser aluno regularmente matriculado até a penúltima série do curso de Direito em uma IES (Instituição de Ensino Superior) em Campo Grande/MS;
- não possuir vínculo familiar de qualquer espécie com o professor supervisor;
- ter *curriculum vitae* (modelo Plataforma *Lattes*) atualizado, no ano de 2020.

4.3. Apoio Técnico - Área de Engenharia elétrica - atuação em Campo Grande/MS – até 1 bolsa

- ser brasileiro nato, naturalizado ou estrangeiro com visto permanente;
- ser aluno regularmente matriculado até a penúltima série do curso de Engenharia Elétrica em uma IES (Instituição de Ensino Superior) em Campo Grande/MS;
- não possuir vínculo familiar de qualquer espécie com o professor supervisor;
- ter *curriculum vitae* (modelo Plataforma *Lattes*) atualizado, no ano de 2020.

4.4. Apoio Técnico - Área de Engenharia da Computação ou Ciências da Computação - atuação em Campo Grande/MS – até 1 bolsa

- a) ser brasileiro nato, naturalizado ou estrangeiro com visto permanente;
- b) ser aluno regularmente matriculado até a penúltima série do curso de Engenharia da Computação ou Ciências da Computação em uma IES (Instituição de Ensino Superior) em Campo Grande/MS;
- c) não possuir vínculo familiar de qualquer espécie com o professor supervisor;
- d) ter *curriculum vitae* (modelo Plataforma *Lattes*) atualizado, no ano de 2020.

4.5. Apoio Técnico - Área de Arquitetura e Urbanismo - atuação em Campo Grande/MS – até 1 bolsa

- a) ser brasileiro nato, naturalizado ou estrangeiro com visto permanente;
- b) ser aluno regularmente matriculado até a penúltima série do curso de Arquitetura e Urbanismo em uma IES (Instituição de Ensino Superior) em Campo Grande/MS;
- c) não possuir vínculo familiar de qualquer espécie com o professor supervisor;
- d) ter *curriculum vitae* (modelo Plataforma *Lattes*) atualizado, no ano de 2020.

5. COMPROMISSOS DOS BOLSISTAS:

São compromissos do bolsista Apoio Técnico:

- a) não receber bolsa de agência financiadora, de instituição nacional ou estrangeira, da UEMS, de outras IES, do Programa Vale Universidade Indígena – PVUI, do Programa Vale Universidade – PVU, com exceção de bolsa do Programa Institucional de Monitoria – PIM e do Programa Institucional de Assistência Estudantil da UEMS – PIAE/UEMS;
- b) não receber remuneração por estágio curricular supervisionado obrigatório e/ou não obrigatório;
- c) não possuir vínculo empregatício de qualquer espécie no momento de implantação de bolsa, caso aprovado;
- d) dedicar-se exclusivamente às atividades acadêmicas e de pesquisa, com disponibilidade de 20 horas semanais para o desenvolvimento do projeto;
- e) participar de reuniões, elaborar os relatórios e apresentar os resultados da pesquisa ao orientador para análise;
- f) elaborar os relatórios mensais das atividades desempenhadas;
- g) Auxiliar nas atividades de acordo com o Termo de Convênio de Cooperação Técnica e Científica n. 1076/2020-UEMS/MPMS;
- h) ressarcir à UEMS todo o investimento realizado, na eventualidade de ocorrência de revogação da concessão, motivada por ação ou omissão dolosa ou culposa do bolsista;

6. SUBMISSÃO DAS INSCRIÇÕES

6.1. Antes de efetuar a inscrição, os candidatos deverão conhecer o edital e o Convênio de Cooperação Técnica e Científica n. 1076/2020-UEMS/MPMS e certificarem-se de que atendem todos os requisitos exigidos para a inscrição no programa.

6.2. O período de inscrição será do dia 16/07 a 23/07/2020 até às 23h59min (horário de Mato Grosso do Sul), sem possibilidade de prorrogação.

6.3. As submissões das inscrições deverão ser, exclusivamente, efetuadas pelo e-mail **conveniompms.uems@uems.br**.

6.4. A documentação necessária à inscrição deverá ser anexada eletronicamente, exclusivamente no formato PDF e deve compreender:

- a) Ficha de inscrição devidamente preenchida (Anexo 1)
- b) ficha de pontuação do currículo *lattes*, referente ao período de 2010 a 2020, devidamente preenchida (Anexo 2);
- b) declaração da Secretaria Acadêmica do curso de que o aluno está devidamente matriculado até o penúltimo ano da graduação (Anexo 3);
- c) Cópia do currículo *lattes*, com módulo de impressão tipo completo;

6.5. As informações prestadas no formulário de inscrição e anexos são de inteira responsabilidade do candidato, dispondo aos Professores Supervisores do convênio o direito de excluir da seleção aqueles que preencherem os formulários com informações incompletas, incorretas, não verdadeiras.

6.6. Os anexos só serão aceitos no formato PDF.

6.7. A UEMS não se responsabilizará por propostas não recebidas em decorrência de eventuais problemas técnicos e congestionamentos das linhas de comunicação.

6.8. Não serão aceitas inscrições enviadas por qualquer outro meio, tampouco após o prazo final definido nos itens 2 e 6.2 deste Edital.

7. ANÁLISE E JULGAMENTO

A seleção dos bolsistas será realizada por meio de três etapas: (I) Análise e homologação das inscrições dos candidatos nos termos do item 4 do presente edital; (II) Análise do *curriculum vitae* (modelo Plataforma *Lattes*); (III) Entrevista, por vídeo conferência via *Google Meet*[®], que abrangerá os conhecimentos do candidato sobre os conhecimentos teórico-práticos sobre as áreas de cada uma das bolsas descritas no Anexo 4 deste edital.

7.1. Etapa I: Análise e homologação das inscrições

7.1.1. A análise e homologação das inscrições será realizada pelos professores supervisores do convênio e consistirá na análise preliminar da documentação da proposta apresentada em conformidade com os requisitos e documentos exigidos neste Edital, conforme o disposto no item 4, e seus subitens.

7.1.2. Somente as inscrições homologadas serão encaminhadas à próxima etapa.

7.1.3. Caso o candidato tenha justificativa para contestar o resultado da homologação das inscrições, a Divisão

de Pesquisa/PROPP/UEMS aceitará recurso de acordo com os prazos do cronograma deste Edital.

7.1.4. O pedido de reconsideração deverá estritamente contrapor o motivo do indeferimento, não incluindo fatos novos, que não tenham sido objeto de análise anterior, por meio de envio de formulário específico (Anexo 5) para o e-mail **conveniompms.uems@uems.br**, a qual proferirá sua decisão de acordo com os prazos do cronograma do item 2 deste Edital.

7.1.5. O resultado sobre a reconsideração será definitivo, não cabendo nenhum outro recurso.

7.2 Etapa II – Análise do Currículo Lattes

7.2.1 A conferência da pontuação do currículo será realizada por banca composta pelos professores supervisores do **Convênio de Cooperação Técnica MPMS/Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul**, nos termos do Formulário específico (Anexo 2).

7.2.3 Somente serão pontuados os itens corretamente citados no Anexo 2.

7.2.4 Serão padronizados os resultados dos currículos, atribuindo nota 10,0 (dez) ao currículo de maior pontuação e nota proporcional aos demais, considerada a área de conhecimento (área CNPq), referente à Unidade Universitária de atuação prevista e função.

7.3. Etapa III: Entrevista, por vídeo conferência via Google Meet®, que abrangerá os conhecimentos do candidato sobre os conhecimentos teórico-práticos sobre áreas de cada uma das bolsas descritas no Anexo 4 deste edital.

7.3.1 A entrevista consistirá em abordagem teórico-prática dos candidatos, versando sobre os tópicos norteadores previstos no Anexo 03.

7.4. Classificação Final

7.4.1 A pontuação final para cada proposta será obtida a partir da seguinte fórmula:

Pontuação final =

0,2 x (Pontuação do Currículo Lattes) + 0,8 x (Nota da entrevista)

7.4.2 A classificação final será realizada pela Divisão de Pesquisa, em ordem decrescente, dentro de cada cargo, por Unidade Universitária, de acordo com os valores obtidos no cálculo da pontuação final dos candidatos.

7.4.3 As bolsas serão distribuídas proporcionalmente tendo como referência o número de candidatos aprovados para cada vaga;

7.4.4 Caso haja empate na classificação da pontuação final, serão aplicados os seguintes critérios, em ordem, até que se desfaça o empate:

- Maior pontuação da entrevista;
- No caso dos discentes, aluno matriculado na série mais avançada;
- Maior pontuação no anexo 2;
- Maior idade do candidato.

8. RESULTADO

O resultado final dos aprovados será publicado no site da Iniciação científica/PROPP/UEMS, no campo destinado a publicação de editais da PROPP/UEMS e no Diário Oficial do Estado de Mato Grosso do Sul.

9. IMPLEMENTAÇÃO DA BOLSA

9.1. Para a concessão da bolsa, os seguintes documentos deverão ser encaminhados no e-mail **conveniompms.uems@uems.br**:

- Termo de Compromisso, com as assinaturas originais, no qual serão estabelecidos os direitos e deveres de cada uma das partes envolvidas (Anexo 6);
- Cadastro do bolsista (Anexo 7);
- Declaração de não possuir vínculo empregatício e não acúmulo de bolsa (Anexo 8);
- Cópia do documento de identidade;
- Cópia do Cadastro de Pessoa Física (CPF);
- Cópia do comprovante de quitação eleitoral;
- Cópia do cartão de conta corrente e individual ou comprovante bancário de abertura da conta, no Estado de MS, do Banco do Brasil;
- Declaração do aluno, com a assinatura original, de que não recebe remuneração proveniente de qualquer vínculo empregatício, e de que não acumula a bolsa com quaisquer outros benefícios de agências de fomento, a partir do momento da assinatura do Termo de Compromisso.

9.2. Toda a documentação que necessite de assinatura deverá ser impressa, assinada e depois digitalizada, pois não serão aceitas assinaturas recortadas e coladas nos formulários.

9.3. A não entrega de qualquer documentação solicitada no prazo estabelecido neste Edital, desobrigará o compromisso da UEMS de implementação da bolsa, acarretando a exclusão do bolsista da seleção.

9.4. A implementação da bolsa somente será efetuada mediante entrega de toda a documentação solicitada no edital e dentro do prazo estabelecido.

9.5. Todos os formulários e anexos relacionados a este Edital, necessários para a submissão de propostas e implantação de bolsa estão disponíveis no Edital e no site da Iniciação Científica/PROPP/UEMS.

9.6. A concessão das bolsas respeitará a ordem de classificação final obtida no processo seletivo.

9.7. Em nenhuma hipótese ocorrerá divisão de bolsa.

9.8. A bolsa de profissional graduado e de aluno de graduação poderá ser prorrogada conforme disponibilidade financeira do convênio MPMS/UEMS e não configura vínculo empregatício.

10. DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1. A inscrição do candidato implicará no conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste edital e em seus anexos, bem como da Resolução CEPE/UEMS 1.990, de 20/06/2018, Resolução CEPE/UEMS 1.415, de 21/05/2014, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

10.2. Verificado, em qualquer época, que o candidato apresentou declaração falsa ou dados incorretos nos formulários, bem como o não preenchimento de qualquer um dos requisitos citados no item 5.1 ou 5.2 deste Edital, serão anulados todos os atos dela decorrentes, inclusive concessão de bolsas, além dos procedimentos e das penalidades legais previstas.

10.3. Em caso de não cumprimento do disposto no Item 5 do presente edital, os Professores Supervisores poderão efetuar, unilateralmente, a substituição do bolsista a qualquer tempo, bem como solicitar a devolução atualizada dos valores recebidos pelo bolsista substituído, além dos procedimentos e das penalidades legais previstas.

10.4. O bolsista deverá manter seu endereço, e-mail e telefones atualizados no SIGPROJ e na Divisão de Pesquisa.

10.5. O candidato que aderir às condições apresentadas neste Edital não poderá arguir qualquer vício ou irregularidade de Edital, sendo a apresentação de sua inscrição considerada como concordância irretratável nas condições aqui estabelecidas.

10.6. As publicações científicas e qualquer outro meio de divulgação de trabalho de pesquisa, apoiados pelo presente Edital deverão, obrigatoriamente, fazer referência ao apoio recebido, com as seguintes expressões, no idioma do trabalho:

a) Se publicado individualmente:

a.1) "O presente trabalho foi realizado com apoio da MPMS/UEMS, Termo de Convênio n. 1076/2020-UEMS/MPMS".

b) Se publicado em co-autoria:

b.1) "Bolsista MPMS/UEMS, Termo de Convênio n. 1076/2020-UEMS/MPMS".

10.7. A qualquer tempo este Edital poderá ser alterado, revogado ou anulado, no todo ou em parte, por motivo de interesse público, sem que isso implique direito à indenização de qualquer natureza.

10.8. O número de bolsas poderá ser alterado a qualquer tempo, de acordo com a disponibilidade orçamentária de bolsas divulgadas no Termo de Convênio n. 1076/2020-UEMS/MPMS.

11. PERMISSÕES E AUTORIZAÇÕES ESPECIAIS

11.1. É de exclusiva responsabilidade de cada Professor Supervisor adotar todas as providências que envolvam permissões e autorizações especiais de caráter ético ou legal, necessárias para a execução do projeto.

11.2. É de responsabilidade dos Professores Supervisores as autorizações do Comitê de Ética com Seres Humanos e Comissão de Ética no Uso de Animais, e a apresentação da autorização devida, caso solicitado pela Divisão de Pesquisa ou algum outro órgão competente.

11.3. Coordenadores e colaboradores/pesquisadores brasileiros de projetos de pesquisa, relacionados à biodiversidade, devem observar a legislação em vigor (Lei nº 13.123, de 20 de maio de 2015, Decreto nº 8.772, de 11 de maio de 2016, Decreto nº 98.830/90 e Portaria MCT nº 55/90) para autorizações de acesso, coleta e remessa de amostras e concessão de vistos de entrada no País aos estrangeiros participantes do projeto.

11.4. Todos os documentos de permissões e autorizações deverão ser mantidos sob a guarda dos professores supervisores, para que estes sejam apresentados, em caso de solicitação.

12. CERTIFICAÇÃO

12.1. A Certificação dos bolsistas será emitida pela Iniciação Científica / Divisão de Pesquisa PROPP/UEMS, após a aprovação do relatório final pelos Professores Supervisores do Convênio;

12.3. No caso de projeto cancelado, cujas atividades foram desenvolvidas em período superior a 6 (seis) meses, o bolsista terá direito apenas a declaração, condicionada à entrega do relatório das atividades referente ao período de participação.

13. ESCLARECIMENTOS, ENDEREÇO E INFORMAÇÕES ADICIONAIS

13.1. Esclarecimentos e informações adicionais acerca do conteúdo deste Edital podem ser obtidos por e-mail conveniompms.uems@uems.br e serão disponibilizados na página da Iniciação Científica/Divisão de Pesquisa/PROPP/UEMS (http://www.uems.br/pro_reitoria/pesquisa/iniciacao_cientifica).

13.2. Os casos omissos serão resolvidos pela Divisão de Pesquisa/PROPP/UEMS e Professores Supervisores do Convênio MPMS/UEMS, observando as normas legais e regulamentares aplicáveis.

Dourados, 15 de julho de 2020

Luciana Ferreira da Silva

Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação da UEMS

ANEXO 1
Ficha de Inscrição

Seleção Pública de Bolsistas para o Convênio de Cooperação Técnica e Científica celebrado entre o MPMS e Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul

Nome completo do candidato	
Área para qual o candidato está se inscrevendo:	
Telefone residencial	Telefone celular
Endereço	
e-mail	
RG	Órgão Expedidor
CPF	
Graduação (se profissional graduado)	
Curso de graduação (se aluno) e Instituição	
Série (se aluno)	Nº. de matrícula (se aluno UEMS)

ANEXO 2

Pontuação do Currículo Lattes - Período: julho/2010 – junho/2020

Candidato: *(insrir nome completo do candidato, sem abreviações)*

Vaga: *(Área)*

1 – Formação acadêmica					
Item	Descrição	Pontuação referência	Pontuação máxima	Valores	
				Quantidade	Pontuação
A1	Especialização (≥ 360 h)	5	5		
A2	Pós-graduação stricto sensu - mestrado	8	15		
A3	Pós-graduação stricto sensu - doutorado	15	25		
Total do item A (Máximo 50 pontos)					

2 - Produção Bibliográfica					
B - Artigos completos publicados ou aceitos em periódicos científicos nos últimos 10 anos e máximo de 5 trabalhos por extrato					
Item	Descrição	Pontuação referência	Pontuação máxima	Valores	
				Quantidade	Pontuação
B1	A1	10,0	50,0		
B2	A2	8,5	42,5		
B3	B1	7,0	35		
B4	B2	5,5	27,5		
B5	B3	4,0	20,0		
B6	B4	2,5	12,5		
B7	B5	1,0	5,0		
B8	Outros (sem qualis ou C)	0,5	2,5		
Total do item B (Máximo 195 pontos)					

*Classificação do artigo segundo Qualis/CAPES/grande área no quadriênio 2013-2016

C – Publicações em anais de eventos nos últimos 5 anos e máximo de 5 resumos por tipo					
item	Descrição	Pontuação referência	Pontuação máxima	Valores	
				Quantidade	Pontuação
C1	Trabalho completo	5,0	25,0		

	publicado em anais de evento internacional ou nacional				
C2	Resumo simples publicado em anais de evento internacional ou nacional	2,0	10,0		
C3	Apresentação de trabalho (pôster) em evento nacional ou internacional	1,0	5,0		
Total do item C (Máximo 40 pontos)					
D – Livros e/ou capítulos publicados nos últimos 10 anos e máximo de 10 publicações por tipo					
Item	Descrição	Pontuação referência	Pontuação máxima	Valores	
				Quantidade	Pontuação
D1	Livro publicado	10,0	50,0		
D2	Capítulo de Livro	5,0	25,0		
Total do item D (Máximo 75 pontos)					

E – Patentes nos últimos 10 anos					
Item	Descrição	Pontuação referência	Pontuação máxima	Valores	
				Quantidade	Pontuação
E1	Concessão de patente	5,0	20,0		
E2	Pedido do depósito de uma patente	3,0	10,0		
Total do item E (Máximo 30 pontos)					

F – Participação em projeto de pesquisa nos últimos 10 anos e máximo de 10 por item					
Item	Descrição	Pontuação referência	Pontuação máxima	Valores	
				Quantidade	Pontuação
F1	Participante de projeto de pesquisa e desenvolvimento (mínimo de um ano)	2,0	10,0		
F2	Participação em ação, projeto ou programa de extensão (mínimo de um ano)	1,0	5,0		
Total do item F (Máximo 15 pontos)					

3 – Experiência Profissional						
G - Experiência Profissional em P, D & I						
Item	Atividades profissionais, produção intelectual e outros títulos (desde 2010)	Unid.	Pontuação referência	Pontuação máxima	Valores	
					Quantidade	Pontuação
G1	Experiência profissional na área do edital (comprovação com CLT, ART ou Certificado de Participação em Projeto de P, D & I)	Ano	5	50		
Total de pontos no item 3 (Máximo 50 pontos)						

Pontuação total = A + B + C + D + E + F + G =	pontos
---	--------

Obs.: Pontuação máxima = 450 pontos

Nota do Currículo: (pontuação total/450)*100

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração ficando responsável pela veracidade da informação nas esferas civil, administrativa e criminal, para que surtam seus efeitos legais.

Local e data:

Nome do candidato:

ANEXO 3 **Declaração de Matrícula**

Declaramos para os devidos fins que o aluno _____ está matriculado até a penúltima série do curso de graduação _____ da universidade _____, e portanto, está apto para concorrer ao edital para bolsa de apoio técnico-nível a alunos de graduação, referente ao **Convênio de Cooperação Técnica e Científica MPMS/Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul, Termo de Convênio n. 1076/2020-UEMS/MPMS.**

Assinatura e carimbo da Secretaria Acadêmica ou Coordenação de curso

ANEXO 4 **Tópicos norteadores da entrevista dos candidatos**

a) Áreas de engenharia ambiental ou engenharia ambiental e sanitária

- 1- Política Nacional de Resíduos Sólidos – PNRS;
- 2- Elementos físicos da gestão de resíduos sólidos;
- 3- Elementos de governança da gestão de resíduos sólidos;
- 4- Sustentabilidade Financeira da Gestão de Resíduos Sólidos;
- 5- Logística Reversa;
- 6- Economia Circular da cadeia de resíduos sólidos;

Bibliografia Referencial:

- 1- “Kaza, Silpa; Yao, Lisa C.; Bhada-Tata, Perinaz; Van Woerden, Frank. 2018. What a Waste 2.0 : A Global Snapshot of Solid Waste Management to 2050. Urban Development;. Washington, DC: World Bank. © World Bank. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/30317> License: CC BY 3.0 IGO.”
- 2- Levine, Daniel. 2018. Municipal Solid Waste Management : A Roadmap for Reform for Policy Makers (English). Washington, D.C. : World Bank Group.
- 3- D. C. Wilson, Global Waste Management Outlook (International Solid Waste Association and United National Environment Programme, 2015). (Chapter 5 Waste Management Financing)
- 4- UNEP (2010) Green Economy: Developing Countries Success Stories. United Nations Environment Programme. http://www.unep.org/pdf/greeneconomy_successstories.pdf

b) Área do direito

- 1 – Constituição Federal
- 2 – Lei da Política Nacional de Meio Ambiente
- 3 – Lei da Ação Civil Pública
- 4 – Lei da Política Nacional de Resíduos Sólidos
- 5 – Pontos práticos de atuação jurídica

c) Área de engenharia elétrica

- 1- Redes Neurais Artificiais – Princípios e Aplicações;
- 2- Sistemas Nebulosos – Princípios e Aplicações;
- 2- Algoritmos Evolucionários – Princípios e Aplicações;
- 3- Rough Sets – Princípios e Aplicações.

- 4- Desenvolvimento web
- 5- Desenvolvimento mobile
- 6- Estruturas de dados
- 7- Banco de dados

Bibliografia Referencial:

- 1- Haykin, S., Neural Networks: A Comprehensive Foundation. Prentice Hall, Inc., 2009.
- 2- LEFTERI, H., TSOUKALAS, R. E. Uhrig. Fuzzy and Neural Approaches in Engineering, 1997.
- 3- Ahn, C. W.. - Advances in Evolutionary Algorithms: Theory, Design and Practice (Studies in Computational Intelligence); Springer; 2006
- 4- Abraham, A; Falcon, R; Bello, R.- Rough Set Theory: A True Landmark in Data Analysis. (Studies in Computational Intelligence), Springer; 2009
- 4- KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUDARSHAN, S.. Sistema de Banco de Dados.
- 5- MCKINNEY, Wes. Python para análise de dados: tratamento de dados com pandas, NumPy e IPython.
- 6- PRESSMAN, “Software Engineering: A Practitioner's Approach”.
- 7- PUREWAL, Semmy. Aprendendo a desenvolver aplicações web: desenvolva rapidamente com as tecnologias javascript mais modernas.
- 8- WEISS, Mark Allen. Data structures and algorithm analysis.

d) Área de engenharia da computação ou ciências da computação

- 1 - Análise de requisitos

- 2 - Desenvolvimento web
- 3 - Desenvolvimento mobile
- 4 - Estruturas de dados
- 5 - Banco de dados

Bibliografia Referencial:

- 1 - KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUDARSHAN, S.. Sistema de Banco de Dados.
- 2 - MCKINNEY, Wes. Python para análise de dados: tratamento de dados com pandas, NumPy e IPython.
- 3 - PRESSMAN, "Software Engineering: A Practitioner's Approach".
- 4 - PUREWAL, Semmy. Aprendendo a desenvolver aplicações web: desenvolva rapidamente com as tecnologias javascript mais modernas.
- 5 - WEISS, Mark Allen. Data structures and algorithm analysis.

e) Área de arquitetura e urbanismo

- 1- Análise de Ciclo de Vida
- 2- SIG's e QGIS
- 3- Modelagem 3D
- 4- Representação técnica de desenho

Bibliografia Referencial:

- 1- NBR ISO 14040. Gestão ambiental - Avaliação do ciclo de vida - princípios e estrutura
- 2- DUARTE, P. A. *Fundamentos de cartografia*. Florianópolis/SC: UFSC, 2002.
- 3- FITZ, P. R. *Geoprocessamento sem complicação*. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.
- 4- CHING, Francis D. K. *Representação gráfica em arquitetura*. 3.ed. Porto Alegre: Bookman, 2000.
- MONTENEGRO, A. Gildo., *Desenho Arquitetônico*. São Paulo: Ed. Edgar Blucher LTDA, 1997. OBERG. L.

ANEXO 5

Formulário para Recurso da Homologação das Inscrições/Resultado Final

Candidato: *(inserir nome completo do candidato, sem abreviações)*

Vaga: *(profissional graduado ou aluno, sem abreviações)*

Razões de Recurso:

(assinatura do candidato)

ANEXO 6

Termo de Compromisso

ACEITE DO BOLSISTA APOIO TÉCNICO– CAMPO GRANDE

Candidato: *(inserir nome completo do candidato, sem abreviações)*

Área:

Cidade de Atuação: *Campo Grande*

Declaro concordar para todos os fins e consequências de direito com as Normas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica fixadas pela Resolução/CEPE-UEMS N° 1.415 de 21/05/2014 e com as condições, a saber:

- 1. A concessão da bolsa não acarreta vínculo empregatício com a UEMS;
- 2. O período de vigência da bolsa e da execução do projeto é de Agosto/2020 a Julho/2022;
- 3. A Divisão de Pesquisa/PROPP-UEMS poderá suspender a concessão da bolsa nos casos de não cumprimento deste Termo.

São compromissos do Bolsista Apoio Técnico - Campo Grande:

- a) não receber bolsa de agência financiadora, de instituição nacional ou estrangeira, da UEMS, de outra IES, do Programa Vale Universidade Indígena – PVUI, do Programa Vale Universidade – PVU;
- b) não receber remuneração por estágio curricular supervisionado obrigatório e/ou não obrigatório;
- c) não possuir vínculo empregatício de qualquer espécie no momento de implantação de bolsa, caso aprovado;
- d) dedicar-se exclusivamente às atividades acadêmicas e de pesquisa, com disponibilidade de 20 horas semanais para o desenvolvimento do projeto;
- e) participar de reuniões, elaborar os relatórios e apresentar os resultados da pesquisa ao orientador para análise;
- f) elaborar os relatórios mensais das atividades desempenhadas;

g) Auxiliar nas atividades previstas no Convênio de Cooperação Técnica e Científica n. 1076/2020-UEMS/MPMS;

h) ressarcir à UEMS todo o investimento realizado, na eventualidade de ocorrência de revogação da concessão, motivada por ação ou omissão dolosa ou culposa do bolsista;

i) responsabilizar-se em devolver à UEMS, em valores atualizados, a(s) mensalidade(s) recebida(s) indevidamente, caso os requisitos e compromissos que lhes cabem não sejam cumpridos;

j) fazer referência, nas publicações científicas e qualquer outro meio de divulgação de trabalho de pesquisa, ao apoio recebido pelos editais vigentes de bolsa 2010-2022.

k) Elaborar e enviar eletronicamente, para o e-mail conveniompms.uems@uems.br, os relatórios parcial e final, com assinaturas originais, conforme prazos preestabelecidos pelo professor supervisor para possibilitar o acompanhamento e avaliação por parte dos Professores Supervisores do Convênio;

Data ____/____/____

Assinatura _____

ANEXO 7
Cadastro do Bolsista

Nome completo	
Local de Atuação	Pesquisador Visitante (1,2, 3 ou)
Telefone residencial	Telefone celular
e-mail	
RG	Órgão Expedidor
CPF	
Curso	
Série	Nº. de matrícula
Dados bancários Banco do Brasil: Nº. Agência _____ Nº. Conta corrente _____ OU Nº Conta poupança _____	

ANEXO 8
Declaração de não possuir vínculo empregatício e não acúmulo de bolsa

Cidade, ____ de _____ de 2020.

Eu _____, CPF nº _____, declaro para os devidos fins, que não possuo vínculo empregatício e não recebo bolsa de agência financiadora, de instituição nacional ou estrangeira, da UEMS, de outra IES, do Programa Vale Universidade Indígena – PVUI, do Programa Vale Universidade – PVU e não recebo remuneração por estágio curricular supervisionado obrigatório e/ou não obrigatório.

(assinatura)

Nome completo do (a) bolsista (a)