



---

Missão da UNEMAT: “Garantir a produção e a difusão do conhecimento através do ensino, pesquisa e extensão, visando o desenvolvimento sustentável.”

Tangará da Serra, 23 de abril de 2019

A/C Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Venho por meio deste solicitar a avaliação do relatório parcial e o pedido de prorrogação do projeto de extensão institucionalizado “**Descobrimos a profissão de Biólogo (a)**” (portaria 3276/2017) pelo prazo de 24 meses.

O pedido de prorrogação se justifica pela relevância do projeto de extensão para divulgação do Curso de Ciências Biológicas da Unemat de Tangará da Serra, fortalecimento da interação com as escolas públicas de Tangará da Serra, crescimento profissional dos acadêmicos do curso de Ciências Biológicas e maior visibilidade da produção de conhecimento e dos cursos da Unemat pela comunidade Tangaraense como mostrado no relatório parcial em anexo.

---

Profa. Dra. Cristiane Regina do Amaral Duarte  
Coordenadora do projeto  
Curso de Ciências Biológicas – Tangará da Serra

**ANEXO VII**  
**MODELO DE RELATÓRIO PARA PROJETOS DE EXTENSÃO**

ANO/SEMESTRE: 2019/1

**1 – IDENTIFICAÇÃO**

**1.1 Título do projeto: DESCOBRINDO A PROFISSÃO DE BIOLÓGO (A)**

**1.2 Coordenador(a):**

Nome: Cristiane Regina do Amaral Duarte

Unidade de lotação: Faculdade de Ciências Agrárias, Biológicas, Engenharia e da Saúde Câmpus: Tangará da Serra

Telefone da unidade de lotação: 65 3311-4935

Telefone celular: 65 99910-6180

E-mail: cristiane.duarte@unemat.br

**1.3 Área temática principal:**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Comunicação           | <input checked="" type="checkbox"/> Educação        |
| <input type="checkbox"/> Cultura               | <input type="checkbox"/> Meio ambiente              |
| <input type="checkbox"/> Saúde                 | <input type="checkbox"/> Trabalho                   |
| <input type="checkbox"/> Tecnologia e Produção | <input type="checkbox"/> Direitos Humanos e Justiça |

**1.4 Linha de extensão: Educação**

**1.5 Modalidade de Relatório:**

☒ Parcial

☐ Final

**1.6 Período de Abrangência do Relatório: 01/06/2017 a 23/04/2019**

**2 – EQUIPE DO PROJETO**

2.1 – Professores/PTES				
Ord	Nome/Titulação	Categoria funcional	Unidade de lotação	Função no projeto
1	Divina Sueide de Godoi	Professor efetivo	Facabes/CUTS	Membro
2	Rogério Benedito da Silva Añez	Professor efetivo	Facabes/CUTS	Membro
3	Nelson Antunes de Moura	Professor efetivo	Facabes/CUTS	Membro

<b>2.2 – Colaboradores/voluntários/bolsistas</b>				
Ord	Nome/Titulação	Categoria funcional	Unidade de lotação	Função no projeto
1	Waldo Pinheiro Troy	Docente	Facabes/CUTS	colaborador
2	Ricardo José da Silva	PTES	Facabes/CUTS	colaborador
3	Carolina Tito Camarço	PTES	Facabes/CUTS	colaborador
4	Edilson Aranda de Oliveira	PTES	Facabes/CUTS	colaborador
5	João Costalonga Filho	Professor	SEDUC	colaborador
6	Jessica Nascimento da Silva	Acadêmica	Facabes/CUTS	Voluntária
7	Joyce Elise dos Anjos Koppenhagen	Acadêmica	Facabes/CUTS	Voluntária
8	Rosângela Madalena Ferreira	PTES	Facabes/CUTS	colaborador
9	Arinete Dias de Carvalho	Acadêmica	Facabes/CUTS	Bolsista
10	Kethelyn de Lima Paz	Acadêmica	Facabes/CUTS	Bolsista

### 3 – RESUMO DO PROJETO:

O projeto atende a demanda das escolas públicas de ensino médio de Tangará da Serra para o oferecimento de oficinas e se constitui uma ferramenta importante para divulgação do Curso de Ciências Biológicas da UNEMAT. O projeto tem como principais objetivos permitir o conhecimento da profissão do Biólogo pelos alunos do ensino médio, divulgar a UNEMAT para o ensino de graduação e a produção de conhecimento científico na área de Ciências Biológicas, promover maior interação entre UNEMAT e escolas de ensino médio e o crescimento profissional dos acadêmicos de Ciências Biológicas. Para tanto, serão oferecidas oficinas (mínimo 1 por semestre) aos alunos de ensino médio das escolas da rede pública de Tangará da Serra, com atividades teóricas e práticas ministradas por acadêmicos do curso de Ciências Biológicas, incluindo visita às instalações e laboratórios da UNEMAT.

### 4 – ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

Foram realizadas 5 oficinas e uma exposição nas escolas públicas de Tangará da Serra envolvendo alunos do ensino médio e uma palestra no Cursinho Pré-vestibular UFMT Rondonópolis:

E. E. 29 de novembro – com 2 encontros de 4 horas cada, sendo um deles na escola com atividade teóricas e lúdicas e o outro de visita às instalações da Unemat, com atividades práticas nos laboratórios do CPEDA (Centro de Pesquisa, Estudos e Desenvolvimento Agroambientais)- 01/06/2017 e 04/07/2017 (período matutino)

E. E. 29 de novembro – com 2 encontros de 4 horas cada, sendo um deles na escola com atividade teóricas e lúdicas e o outro de visita às instalações da Unemat, com atividades práticas nos laboratórios do CPEDA (Centro de Pesquisa, Estudos e Desenvolvimento Agroambientais)- 01/06/2017 e 04/07/2017 (período vespertino)

E. E. Vereador Ramón Sanches Marques: com 1 encontro de 4 horas nas instalações da escola, sendo 2 horas de atividades teóricas e lúdicas e 2 horas de atividades práticas: 14/11/2017

E. E. 29 de novembro – Expotec: Descobrindo a profissão de biólogo (a) com apresentação das atividades desenvolvidas na oficina E.E. 29 de novembro: 28/11/2017

E. E. Professor João Batista: com 2 encontros de 4 horas cada, sendo um deles na escola com atividade teóricas e lúdicas e o outro de visita às instalações da Unemat, com atividades práticas nos laboratórios do CPEDA (Centro de Pesquisa, Estudos e Desenvolvimento Agroambientais)- 27/06/2018 e 21/09/2018

E. E. 29 de novembro: com 3 encontros de 4 horas cada, sendo um deles na escola com atividade teóricas e lúdicas e o outros dois de visita às instalações da Unemat, com atividades práticas nos laboratórios do CPEDA (Centro de Pesquisa, Estudos e Desenvolvimento Agroambientais): 23/08/2018; 20/09/2018 e 26/10/2018

Cursinho Pré-vestibular UFMT Rondonópolis: palestra apresentada aos alunos do cursinho sobre o curso de Ciências Biológicas da Unemat de Tangará da Serra e as áreas de atuação do Biólogo: 28/09/2018

## **5 – ANÁLISE DAS DIRETRIZES ESPECÍFICAS QUE NORTEARAM A ELABORAÇÃO DO PROJETO DE EXTENSÃO.**

Abranger:

### **5.1. Da natureza acadêmica.**

O projeto cumpriu seu papel acadêmico na produção de conhecimento sobre a percepção dos alunos de ensino médio sobre a profissão do Biólogo, na divulgação do conhecimento científico produzido na Unemat e na divulgação do curso de Ciências Biológicas. Além disso, promoveu o crescimento profissional dos acadêmicos do curso de Ciências Biológicas da Unemat de Tangará da Serra que auxiliaram na organização e preparação das atividades propostas para os alunos de ensino médio e que vivenciaram a sala de aula, o planejamento e o preparo de atividades didáticas.

### **5.2. Da relação com a sociedade.**

O projeto cumpriu seu papel extensionista por fortalecer o contato e interação entre a UNEMAT e as escolas públicas de Tangará da Serra, complementando também o ensino de Biologia oferecido pelas escolas.

Além disso, promoveu o aumento no interesse dos alunos pelos conteúdos de Biologia e a associação do conhecimento teórico de sala de aula com o histórico da Biologia e as descobertas científicas em Biologia que mudaram os rumos da ciência. O projeto também apresentou aos alunos de ensino médio as diferentes possibilidades de atuação do Biólogo a fim de promover o interesse dos alunos do ensino médio pelo curso de Ciências Biológicas da Unemat de Tangará da Serra.

## **6 – IMPACTO DAS AÇÕES E RESULTADOS OBTIDOS.**

Abranger:

### **6.1 Número e discriminação da população beneficiada.**

No total, as 5 oficinas oferecidas nas escolas atenderam 145 alunos de ensino médio de 3 escolas públicas de Tangará da Serra.

Durante a exposição na E. E. 29 de novembro não foi contabilizado quantas pessoas participaram, mas como houve a participação de várias escolas do município, pode-se prever que mais 1.000 pessoas participaram das atividades propostas.

A palestra no Cursinho Pré-vestibular UFMT Rondonópolis atingiu 15 alunos.

Com relação ao número de acadêmicos que participaram nas atividades do projeto, como voluntários, matriculados nos estágios supervisionados de licenciatura e bolsistas Pibid, mais de 25 acadêmicos já participaram das atividades do projeto.

### **6.2 Comparação das metas propostas e dos resultados alcançados.**

#### **OBJETIVO GERAL:**

**META PROPOSTA:** O objetivo geral do projeto era permitir o conhecimento da profissão do Biólogo pelos alunos do ensino médio e divulgar a estrutura e funcionamento da UNEMAT para o ensino de graduação e para a produção de conhecimento científico.

**RESULTADOS:** a meta foi alcançada como observado pelo impacto das ações do projeto

Os objetivos específicos do projeto foram divididos em quatro partes de acordo com os participantes do projeto:

#### **- ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO:**

**METAS PROPOSTAS:** Fortalecer o contato e interação entre a UNEMAT com as escolas públicas de Tangará da Serra; Complementar o ensino de Biologia oferecido pelas escolas; Promover o aumento no interesse dos alunos pelos conteúdos de Biologia.

**RESULTADOS:** a meta foi alcançada como observado pelo impacto das ações do projeto e nos resumos publicados com os resultados das ações

#### **- ALUNOS DE ENSINO MÉDIO DA REDE PÚBLICA DE TANGARÁ DA SERRA:**

**METAS PROPOSTAS:** Associar o conhecimento teórico de sala de aula com o histórico da Biologia; Divulgar as descobertas científicas em Biologia que mudaram os rumos da ciência; Comparar as diferentes possibilidades de atuação do Biólogo; Correlacionar o conhecimento de

sala de aula com a atuação prática do Biólogo; Experimentar como ocorre a produção de conhecimento na UNEMAT; Estimular o interesse pela área de Ciências Biológicas; Conhecer a estrutura da UNEMAT (Tangará da Serra) para ensino de graduação em Ciências Biológicas.

**RESULTADOS:** a meta foi alcançada como observado pelo impacto das ações do projeto e nos resumos publicados com os resultados das ações

#### **- ACADÊMICOS DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS:**

**METAS PROPOSTAS:** Promover o crescimento profissional dos acadêmicos do curso de Ciências Biológicas; Vivenciar a sala de aula, o planejamento e o preparo de atividades didáticas (teórico/prática).

**RESULTADOS:** o projeto atingiu a meta, visto que aproximadamente 25 acadêmicos já participaram das atividades do projeto, como bolsistas, voluntários, bolsistas PIBID ou matriculados na disciplina de Estágio Supervisionado de Licenciatura.

#### **- UNEMAT (CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/TANGARÁ DA SERRA):**

**METAS PROPOSTAS:** Fortalecer o contato e a interação entre UNEMAT com as escolas públicas de Tangará da Serra; Divulgar o curso de Ciências Biológicas e a estrutura da UNEMAT nas escolas de ensino médio; Promover o interesse dos alunos do ensino médio pelo curso de Ciências Biológicas de Tangará da Serra; Aumentar a procura pelo curso de Ciências Biológicas da UNEMAT – Tangará da Serra e demais câmpus.

**RESULTADOS:** As metas propostas foram atendidas, com exceção da última, que era aumentar a procura pelo curso de Ciências Biológicas. Essa meta poderá ser avaliada com precisão no início de 2020, pois será realizada a consulta na COVEST e Sisu para verificar se os participantes das oficinas se inscreveram no curso.

### **7 – AVALIAÇÃO REALIZADA PELA POPULAÇÃO BENEFICIADA.**

De acordo com os questionários respondidos pelos alunos participantes ao final das oficinas e com os resultados publicados em anais de congressos, as oficinas cumpriram seu papel na divulgação do Curso de Ciências Biológicas, na apresentação das áreas de atuação do Biólogo e principalmente no aumento do interesse pela Biologia.

### **8 – PRODUTOS GERADOS/PERSPECTIVAS PARA A GERAÇÃO DE PRODUTOS**

- ( ) Ensaio
  - (x) Artigo
  - ( ) Revista
  - (x) Relato de experiência
  - ( ) Software
  - ( ) Banco de dados
  - ( ) Outro, especificar: material didático produzido pelos acadêmicos
- Comentário: há perspectiva de geração desses produtos

**8.1** – Os resultados do Projeto de Extensão foram/poderão ser divulgados em eventos sob a forma de:

☒ ( x ) Painei

☒ ( x ) Pôster

☒ ( x ) Comunicação oral

☒ ( x ) Palestra

☐ ( ) Conferência

☐ ( ) Curso

☐ ( ) Oficina

☐ ( ) Outros. Especificar: \_\_\_\_\_

Comentário: Alguns resultados obtidos no projeto já foram divulgados como resumos simples, expandidos e apresentados na forma de painel, poster, oral e palestra.

## **9 – CARACTERIZAÇÃO DE PARCERIAS**

**9.1** Modalidade:

☐ ( ) Governamental

☐ ( ) Ongs.

☐ ( ) Associações

☒ ( x ) Escolas

☐ ( ) Outra. Especificar: \_\_\_\_\_ 8

**9.2** Natureza da parceria:

☐ ( ) financeira

☐ ( ) permuta

☒ (x) cedência de espaço físico

☐ ( ) cedência de equipamentos

☐ ( ) cedência de pessoal

☐ ( ) prestação de serviços

☒ (x) Outra. Especificar Disponibilidade de horário para as oficinas e visitas à Unemat

**9.3** Período de vigência do Contrato, Acordo de Cooperação ou Convênio:

☐ ( ) Contrato. \_\_\_\_\_

☐ ( ) Convênio. \_\_\_\_\_

☐ ( ) Acordo de Cooperação. \_\_\_\_\_

(Apresentar dados – número, período de vigência, objeto da parceria, valores etc.).

## **10 – OUTRAS CONSIDERAÇÕES:**

(Neste espaço, poderão ser acrescentadas outras informações e considerações que a Coordenação do Projeto de Extensão julgar necessárias.

### **Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)**

**DUARTE, C. R. A.; PAZ, K. L. et al. DESCOBRINDO A PROFISSÃO DE BIÓLOGO (A): DIVULGAÇÃO DA PROFISSÃO E DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UNEMAT In: Congresso de Pesquisa em Educação-CONPEduc, 2018, Rondonópolis. Anais do Congresso de Pesquisa em Educação-CONPEduc. , 2018.**

#### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)**

PAZ, K. L.; **DUARTE, C. R. A.** Oficina: Descobrindo a profissão de Biólogo (a) In: 8ª Jornada Científica da Unemat, 2017, Cuiabá. **Anais da 8ª Jornada Científica da Unemat**. Cáceres: Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT, 2017. v.8.

#### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

PAZ, K. L.; **DUARTE, C. R. A.** Descobrindo a Universidade do Estado de Mato Grosso In: IV Ciclo de Estudos de Biologia de Tangará da Serra e III Ciclo Nacional de Estudos de Biologia - IV BIOTA, 2017, Tangará da Serra. **Anais do IV Ciclo de Estudos de Biologia de Tangará da Serra e III Ciclo Nacional de Estudos de Biologia - IV BIOTA**. Tangará da Serra: Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT, 2017. v.4.

KOPPENHAGEN, J. E. A.; SILVA, J. N.; **DUARTE, C. R. A.** et al. Produção de material didático: linha do tempo em biologia In: IV Ciclo de Estudos de Biologia de Tangará da Serra e III Ciclo Nacional de Estudos de Biologia - IV BIOTA, 2017, Tangará da Serra. **Anais do IV Ciclo de Estudos de Biologia de Tangará da Serra e III Ciclo Nacional de Estudos de Biologia - IV BIOTA**. Tangará da Serra: Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT, 2017. v.4.

#### **Apresentação de trabalho e palestra**

**DUARTE, C. R. DO AMARAL**; PAZ, K. L. et al. **Descobrindo a profissão de Biólogo (a): Divulgação da profissão e do curso de Ciências Biológicas da UNEMAT**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

PAZ, K. L.; **DUARTE, C. R. A.** **Descobrindo a profissão de biólogo(a)**, 2018. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

PAZ, K. L.; **DUARTE, C. R. A.** **Descobrindo a Universidade do Estado de Mato Grosso**, 2017. (Outra, Apresentação de Trabalho)

PAZ, K. L.; **DUARTE, C. R. A.** Oficina 'Descobrindo a profissão de Biólogo', 2017. (Outra, Apresentação de Trabalho)

KOPPENHAGEN, J. E. A.; SILVA, J. N.; **DUARTE, C. R. A.** et al. **Produção de material didático: Linha do tempo em Biologia**, 2017. (Outra, Apresentação de Trabalho)

## **11 – ANEXOS:**

(Apresentar documentos, fotos, questionários, etc, que demonstram as atividades desenvolvidas no projeto e que estão sendo apresentadas neste relatório).

Em anexo

**Tangará da Serra, 23 de abril de 2019.**

---

**Coordenador(a) do Projeto de Extensão**

E. E. 29 de novembro 01/06/2017 e 04/07/2017 (período matutino e espertino)



E. E. Vereador Ramón Sanches Marques: 14/11/2017



E. E. 29 de novembro – Expotec: Descobrindo a profissão de biólogo (a) 28/11/2017

