



**Coordenadoria de  
Desenvolvimento**  
CDES/SDASS/SAGP

# PLANO DE ENSINO FORMAÇÕES AVADEP



# MOTIVANDO PROJETOS DE INOVAÇÃO E CIÊNCIAS

## IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Curso: Motivando Projetos de Inovação e Ciências

Carga Horária: 40 horas.

Público-Alvo: Professores de todos os componentes curriculares.

Tutor: Curso autoinstrucional

Responsável pelo conteúdo: UNIVAG (parceira).



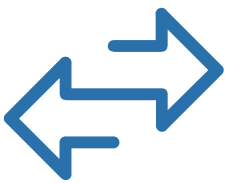
## OBJETIVO

Formar professores para elaborar e executar projetos científicos, tecnológicos, de inovação e sustentabilidade.





## HABILIDADES A DESENVOLVER



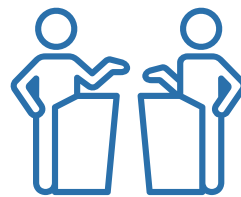
### **CAPACIDADE DE PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO DE PROJETOS CIENTÍFICOS**

Elaborar e implementar projetos relacionados à ciência, tecnologia, inovação e sustentabilidade no ambiente escolar.



### **FOMENTO À INOVAÇÃO E CRIATIVIDADE**

Estimular a inovação e o pensamento criativo na busca por soluções para problemas reais, com enfoque em sustentabilidade e impacto social.



### **HABILIDADE DE PESQUISA CIENTÍFICA**

Desenvolver competências em metodologia científica, incentivando a prática da pesquisa entre os estudantes.



### **VALORIZAÇÃO DA DIVERSIDADE NA CIÊNCIA**

Reconhecer e promover a contribuição de diferentes grupos, como mulheres na ciência e comunidades tradicionais, para um ambiente mais inclusivo e diversificado.



# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

## MÓDULO 1 - O QUE É CIÊNCIA?

- Introdução aos conceitos fundamentais da ciência e sua relevância no contexto educacional.

## MÓDULO 2- PESQUISADOR JUNIOR

- Orientações para o desenvolvimento de habilidades de pesquisa científica em estudantes.

## MÓDULO 3- O IMPACTO DA MULHER NA CIÊNCIA

- Discussão sobre a contribuição histórica e atual das mulheres para a ciência.

## MÓDULO 4- CIÊNCIA E PESQUISA NAS COMUNIDADES TRADICIONAIS

- Exploração do conhecimento científico presente em comunidades tradicionais e suas aplicações.

## MÓDULO 5 - OFICINA PRÁTICA - EXPERIMENTE

- Atividades práticas para explorar conceitos científicos por meio da experimentação.

## MÓDULO 6 - OFICINA PRÁTICA - INOVE

- Desenvolvimento de soluções criativas e inovadoras para desafios reais.

## MÓDULO 7 - OFICINA PRÁTICA - PESQUISA

- Aplicação de metodologias científicas em projetos escolares de pesquisa.





## METODOLOGIA

O curso será realizado de forma assíncrona e autoinstrucional, utilizando a plataforma AVADEP. As estratégias incluem:

- Aulas expositivas: vídeos demonstrativos de situações reais e/ou fictícias;
- Materiais de apoio e leituras complementares;
- Questionários avaliativos;
- Avaliação de retomada para reforçar os conteúdos, quando o cursista não atingir nota mínima exigida no questionário final de avaliação.

## AVALIAÇÃO

Ao concluir todos os módulos, os participantes realizarão um questionário avaliativo contendo 10 questões de múltipla escolha, como uma das ferramentas de avaliar e perceber a compreensão geral dos participantes sobre os temas abordados durante o curso.

Os participantes precisarão alcançar uma **pontuação mínima de 60% nas três tentativas**; Cada uma das tentativas terão **60 minutos para a conclusão**.

O cursista que não atingir a pontuação nas três tentativas, ele terá a oportunidade de realizar uma **Avaliação de Retomada com 10 questões** de múltipla escolha, precisando acertar no mínimo 50% das questões nesta etapa. Esta avaliação terá tempo de conclusão de 60 minutos.

## CERTIFICAÇÃO

Após a conclusão dessas etapas do moodle, os participantes precisarão preencher a pesquisa de satisfação para, então, receberem um certificado de conclusão do **Curso “Formação para Educadores em Liderança e Cidadania”** emitido pela **SEDUC/MT** na própria Plataforma AVADEP.





## CRONOGRAMA

O curso é autoinstrucional, proporcionando flexibilidade para que o aluno escolha os momentos mais adequados para realizar seus estudos. No entanto, é importante que o participante esteja atento ao prazo final para a conclusão das avaliações e demais atividades. Recomendamos que organize um cronograma pessoal, reservando tempo regular para acessar os materiais e realizar as atividades, de forma a aproveitar ao máximo o conteúdo disponibilizado.

AÇÃO	INÍCIO	FINAL
Inscrições via AVADEP	15/01/2025	12/02/2025
Realização da formação	15/01/2025	16/02/2025
Período de Avaliação	17/01/2025	16/02/2025

\*Os prazos poderão sofrer alterações a pedido das áreas demandantes ou em caso de problemas técnicos, neste caso, a alteração ficará visível no curso e será informada por meio de divulgações nas redes sociais.

## PLATAFORMA

Esta formação estará disponível na plataforma AVADEP, que poderá ser acessada através do link: <https://ava.seduc.mt.gov.br/>



## RECURSOS NECESSÁRIOS

Para participar deste curso, os cursistas deverão dispor dos seguintes recursos:

- Computador, tablet ou smartphone com acesso à internet;
- Navegador de internet atualizado;
- Fones de ouvido ou alto-falantes para assistir às aulas expositivas;
- Espaço tranquilo para estudo e realização das atividades;
- Acesso aos materiais complementares, como PDFs e leituras sugeridas, disponibilizados na plataforma AVADEP.

## PLANO DE SUPORTE OU DÚVIDAS

Os participantes que encontrarem dificuldades durante o curso ou tiverem dúvidas sobre o conteúdo, avaliações ou acesso à plataforma AVADEP poderão contar com os seguintes canais de suporte:

- Suporte Técnico: Disponível para problemas relacionados à plataforma (acesso, senha, erro técnico, dentre outros), acesse o site <https://sites.google.com/edu.mt.gov.br/avadepsuporte/>;
- Dúvidas Pedagógicas: Para questões relacionadas aos conteúdos abordados, os cursista podem enviar perguntas por meio do fórum de discussão na plataforma e aguardar retorno do tutor de curso;
- FAQs: Uma seção de perguntas frequentes está disponível no site de suporte (<https://sites.google.com/edu.mt.gov.br/avadepsuporte/>) para solução rápida de questões comuns.



# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS NORTEADORAS

Vídeos da plataforma Youtube Canal Motivando - Feira de Inovação e Ciências do Univag





## REALIZAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

MAURO MENDES FERREIRA  
Governador do Estado de Mato Grosso

ALAN RESENDE PORTO  
Secretário de Estado de Educação

FLÁVIA EMANUELLE DE SOUZA SOARES  
Secretária Adjunta de Gestão de Pessoas

DANIELE TREVISAN  
Superintendente de Desenvolvimento, Aplicação, Saúde e Segurança

MARY DIANA DA SILVA MIRANDA RODRIGUES  
Coordenadora de Desenvolvimento

MAJÔ CRISTINE LOPES DIAS  
Líder do Núcleo de Inovação e Mídias de Formação

## DEMANDANTES

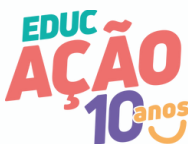
NADINE MOREIRA SILVA  
Secretária Adjunta de Gestão Educacional

PAULO ROBERTO SANTANA  
Superintendente de Educação Básica

FABIANE LARISSA SILVA VARGAS  
Líder do Núcleo de Tecnologia em Ambiente Escolar



Acesse o curso aqui!



SEDUC  
Secretaria  
de Estado  
de Educação



Governo de  
Mato  
Grosso