



Criação: Fabrício Calazans

Ofi Ciência

MANUAL DO OFICINEIRO

Projeto Oficiência

Grupo ARANDÚ

Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

1. O QUE É O PROJETO ?

O projeto Oficiência é organizado por graduandos da UFMS e instituições parceiras e propõe espaços informais e/ou formais de aprendizagem em diversas áreas do conhecimento, realizando oficinas interdisciplinares.

Essas atividades são organizadas pelo GATEC - Grupo Arandú de Tecnologias e Ensino de Ciências.

2. OBJETIVOS DO PROJETO

O projeto tem como objetivo:

- despertar o interesse dos jovens das escolas públicas para a exploração das ciências incentivando-as à escolha de profissões relacionadas ao desenvolvimento científico tecnológico;
- fomentar a capacidade dos professores de desenvolver atividades interdisciplinares com um enfoque CTS (Ciências, Tecnologia e Sociedade), isto é, levar em conta as relações entre Ciências, Tecnologia e Sociedade dando importância ao contexto social para desenvolvimento de qualquer atividade.

3. QUEM PODE SER UM OFICINEIRO ?

Qualquer graduando que tenha disponibilidade de criar uma oficina que vise estimular e desenvolver o conhecimento em alunos, através do aprendizado adquirido em seu curso ou de alguma área científica extra-curricular que domine.

4. O QUE VOCÊ PODE FAZER

Poderão ser realizadas aulas com embasamento teórico e experimentos que ajudem os alunos a compreender a teoria.

Também poderá fazer a divulgação do seu curso, com explicações, papel na sociedade e área de atuação.

5. POR QUE SER UM OFICINEIRO ?

O reforço na aprendizagem dos alunos os beneficiam de forma que tenham um conhecimento mais prático das informações recebidas em sala de aula.

A interação universidade-escola estabelece contato entre diferentes níveis educacionais, favorecendo ambos, pois os alunos têm a possibilidade de estender os conhecimentos pré-adquiridos e aos universitários que colaboram para o desenvolvimento de cidadãos usando a educação como instrumento.

6. CRIANDO A OFICINA

Você receberá via e-mail uma ficha de proposta de oficina.

Campos a serem preenchidos:

- dados pessoais do ministrantes;
- área do conhecimento da oficina;
- séries que podem ser envolvidas;
- listagem dos conteúdos a serem abordados;
- justificativa e importância do tema proposto;
- levantamento dos materiais a serem utilizados; e
- como será ministrada a oficina

TÍTULO DA OFICINA



Ofi Ciência

Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS

Instituto de Química

Atividades Experimentais para Estudantes da Educação de Escolas Públicas



FICHA DE PROPOSTA DE OFICINA

Título da Oficina:

Neste campo, você digitará o título da oficina. Ele deve ser de fácil entendimento, que resuma sua proposta. É a partir dele que os alunos criarão interesse pela oficina.

PROPONENTES

Título da Oficina:

PROPONENTES

1º Participante:
Nome Completo (Sem Abreviações):
Endereço:
RG:
Telefone Fixo: **Celular:**
E-mail:
Curso: **RGA:**

2º Participante:
Nome Completo (Sem Abreviações):

Preencha seu nome completo e sem abreviações. É através desse campo que confeccionaremos seu certificado.

Utilize sempre um e-mail atualizado, para agilizar o contato e receber informações sobre novas edições.

Siga as mesmas instruções para preencher os dados do 2º participante e do 3º participante.

ÁREA DO CONHECIMENTO



Ofi Ciência

Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS

Instituto de Química

Atividades Experimentais para Estudantes da Educação de Escolas Públicas



SOBRE A OFICINA

Área do conhecimento (Disciplinas):

- ☐ CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA ☐ CIÊNCIAS BIOLÓGICAS ☐ ENGENHARIAS
☐ CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS ☐ CIÊNCIAS DA SAÚDE ☐ CIÊNCIAS HUMANAS
☐ CIÊNCIAS AGRÁRIAS ☐ LINGUÍSTICAS, LETRAS E ARTES

Subáreas:

Selecione a área do conhecimento de sua oficina.

Digite as subáreas de sua oficina.
Por exemplo, uma oficina sobre tratamento de água terá como subárea: meio ambiente e qualidade da água.

SÉRIES ENVOLVIDAS E CONTEÚDOS ABORDADOS

Séries que podem ser envolvidas:

☐ 5º ANO ☐ 6º ANO ☐ 7º ANO ☐ 8º ANO ☐ 9º ANO
☐ 1º EM ☐ 2º EM ☐ 3º EM ☐ EJA ☐ TÉCNICO

Listagem dos conteúdos a serem abordados:

1)

2)

3)

4)

Marque aqui as séries que podem ser envolvidas em sua oficina.

É bom que tenha uma maior inclusão de séries.

Aqui você listará os conteúdos que serão abordados em sua oficina. No exemplo da oficina sobre tratamento de água, podemos incluir: a importância do reuso da água e métodos e processos de tratamento de água.

JUSTIFICATIVA E IMPOTÊNCIA

Justificativa e importância do tema proposto (Máximo 500 caracteres):

Neste campo, você digitará a justificativa e a importância do tema proposto por você.

MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS



Ofi Ciência

Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS

Instituto de Química

Atividades Experimentais para Estudantes da Educação de Escolas Públicas



SOBRE MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS - LEVANTAMENTO

Qntd.	Descrição	Qntd.	Descrição

4

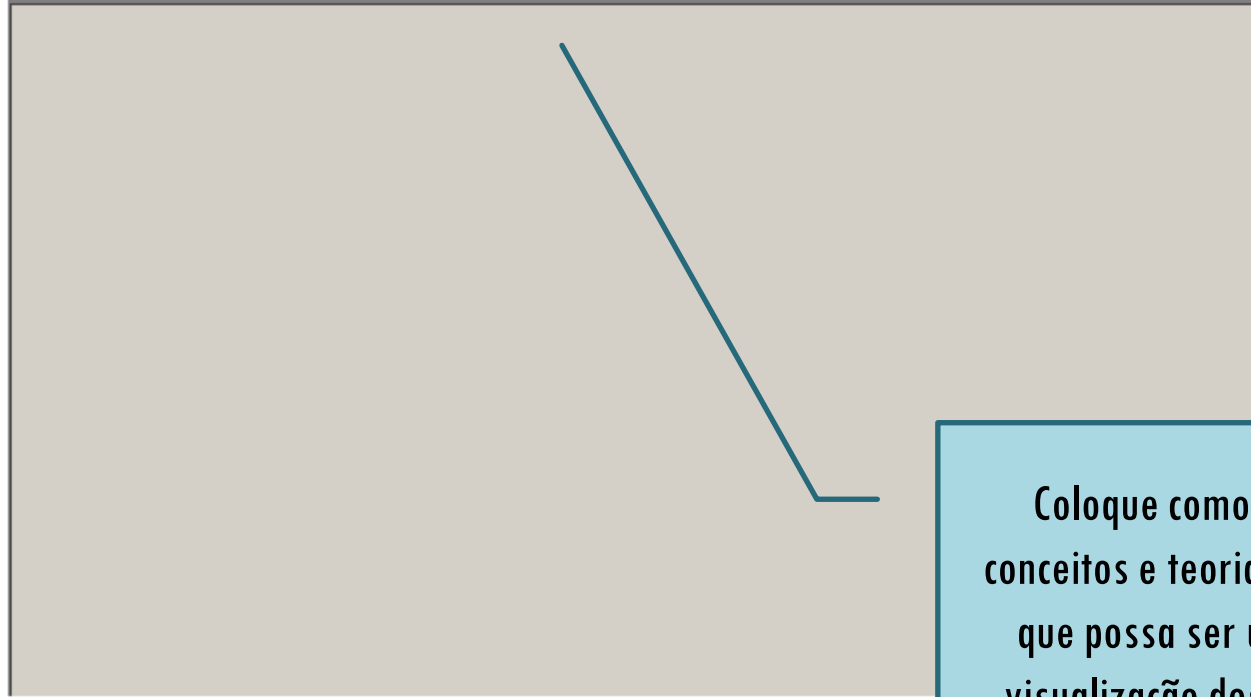
Aqui você fará um levantamento dos materiais que utilizará na oficina.

Dê preferência à materiais que são fáceis de encontrar. Disponibilizamos o material que possuímos na sala do Grupo ARANDÚ.

TEORIA A SER ABORDADA

COMO SERÁ MINISTRADA

Como serão abordados os conceitos (teoria a ser abordada):



Coloque como serão abordados os conceitos e teorias. Se há algum método que possa ser utilizado para melhor visualização dos assuntos. Podem ser citados exemplos.

PRÁTICA DA OFICINA

Metodologia da oficina (como será apresentada e desenvolvida a prática):

Aqui você colocará como será apresentada e desenvolvida a parte prática da oficina.
Em caso de experimentos, pedimos que coloquem o procedimento do mesmo, para que isso seja avaliado.

AVALIAÇÃO

Como será a avaliação:

Aqui você digitará como será a avaliação da oficina pelos alunos. Se haverá um questionamento formal ou informal. Também é possível saber a aceitação do grupo com a atividade proposta.

ORIENTADOR DA PROPOSTA

ORIENTADOR DA PROPOSTA (CASO TENHA ALGUM):

Nome Completo (*Sem Abreviações*):

Endereço:

RG:

Telefone Fixo:

Celular:

E-mail:

Caso tenha alguma orientador da proposta de oficina, essa é a hora em que você deverá inserir os dados dele.

Preencha o nome completo e sem abreviações. É através desse campo que confeccionaremos o certificado como orientador.

7. PROCEDIMENTOS

Após a criação da oficina, você encaminhará a ficha preenchida para o e-mail (oficiencia.ufms@gmail.com).

A equipe entrará em contato para divulgação do local, data, quantidade de alunos e meio de transporte.



DÚVIDAS ?

Entre em contato via e-mail
(oficiencia.ufms@gmail.com) ou
pelo telefone (67) 3345-3682

REALIZAÇÃO



Arandú

Grupo de Tecnologias
e Ensino de Ciências
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - UFMS

