



**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
ESCOLA ESTADUAL CEL. JOSÉ ALVES RIBEIRO**



**EDITAL DE ABERTURA PARA IMPLANTAÇÃO DO CLUBE DE CIÊNCIAS NA
ESCOLA ESTADUAL CEL. JOSÉ ALVES RIBEIRO.**

“CIÊNCIAS EM AÇÃO, CIÊNCIA CRIATIVA”.

A Escola Estadual Cel. José Alves Ribeiro torna público para conhecimento dos estudantes interessados a abertura das inscrições para seleção dos integrantes do Clube de Ciências em Ação: “Ciência Criativa” para o ano letivo de 2025.

1. OBJETO DO PROGRAMA:

O Clube de Ciências da Escola Estadual Cel. José Alves Ribeiro tem como objeto a criação e implementação de um espaço dinâmico e colaborativo para a investigação científica, promovendo o ensino e a aprendizagem de forma interativa e experimental. O programa visa despertar o interesse dos estudantes por Ciências, Tecnologia e Sustentabilidade, incentivando a pesquisa, a criatividade e a aplicação prática do conhecimento científico por meio de atividades, projetos e experimentos interdisciplinares.

A iniciativa busca, ainda, contribuir para a formação cidadã e crítica dos estudantes, promovendo a conscientização ambiental, a valorização da Química Verde e o desenvolvimento de soluções inovadoras para desafios locais e globais.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Promover o ensino de Ciências de forma lúdica e experimental;
- Estimular a participação dos estudantes em feiras e olimpíadas científicas;
- Integrar diferentes áreas do conhecimento por meio de atividades interdisciplinares;
- Incentivar a utilização de conceitos da Química Verde na realização de experimentos sustentáveis;
- Desenvolver habilidades de trabalho em equipe e comunicação científica entre os alunos.

3. ATIVIDADES DE PESQUISA QUE SERÃO DESENVOLVIDOS NA ESCOLA CEJAR:

Para garantir o sucesso do Clube de Ciências, serão adotadas as seguintes estratégias metodológicas:

- **Lixo Zero na escola:** Desenvolvimento de atividades de coleta seletiva, reciclagem e reaproveitamento de materiais para reduzir o impacto ambiental.
- **Oficina de fotografia na Lagoa Comprida:** Exploração do ambiente natural para registrar aspectos ecológicos e incentivar a conscientização ambiental.

RUA JOSÉ BONIFÁCIO, Nº: 595 – BAIRRO ALTO – AQUIDAUANA/MS 79200-000
(67) 3241-9943 / 3241-9944

eecjarcoordenacao@edutec.sed.ms.gov.br



**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
ESCOLA ESTADUAL CEL. JOSÉ ALVES RIBEIRO**



- **Oficinas de Pintura e Decoupage Sustentável:** Ensinar técnicas de pintura e decupagem utilizando tintas naturais; Demonstração prática das técnicas utilizando tintas ecológicas e flores naturais; além de desenvolver a criatividade por meio da pintura e da técnica de decoupage.
- **Plantio de árvores e sementes:** Ação coletiva com a comunidade escolar para reflorestamento e incentivo à preservação da vegetação local.
- **Construção de um telescópio:** Projeto prático de astronomia para observação de corpos celestes e estudo do universo.
- **Implantação de lixeiras sustentáveis:** Desenvolvimento de lixeiras ecológicas feitas com materiais reciclados, promovendo a separação correta dos resíduos.
- **Preservação do Meio Ambiente no parque:** Atividades de educação ambiental, sensibilização sobre queimadas e impacto ambiental.
- **Campeonato de foguetes:** Construção e lançamento de foguetes artesanais para compreender princípios da física e engenharia aeroespacial.
- **Preservação da água:** Projetos de conscientização sobre o uso racional da água, experiências sobre filtração e reuso de água.
- **Estudos na estação Meteorológica:**

4. DAS INSCRIÇÕES:

5.1 A inscrição para participar do Clube de Ciências será feita por meio do link abaixo:

<https://forms.gle/gTxSmB4YHuiRza7R7>

Caso o estudante tenha interesse de participar do Clube de Ciências deve realizar a inscrição preenchendo o formulário mostrando o seu interesse em participar;

5. DAS VAGAS:

Serão disponibilizadas um total de 20 vagas para estudantes das diversas etapas/fases de ensino;

6. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO PARA INTEGRAR O CLUBE:

O Clube de Ciências é um espaço destinado aos estudantes interessados em explorar a Ciência de forma



**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
ESCOLA ESTADUAL CEL. JOSÉ ALVES RIBEIRO**



prática e investigativa. Para participar, é necessário preencher o formulário de inscrição e atender aos seguintes critérios:

- Ter interesse por temas científicos e ambientais;
- Demonstrar comprometimento com as atividades do clube;
- Participar ativamente das reuniões e projetos propostos;
- Respeitar as normas e regulamentos estabelecidos pelo clube e pela escola.

Os inscritos terão a oportunidade de participar de experimentos, pesquisas, oficinas e projetos científicos inovadores. O Clube de Ciências promoverá atividades interdisciplinares que incentivam a criatividade, a inovação e a consciência ambiental.

7. CRONOGRAMA:

Período das inscrições

10/03/2025 a 13/03/2025

Resultado Preliminar 14/03/2025

Entrevistas 13 e 14/04/2025, caso haja.

Resultado Final: 17/03/2025

8. RESULTADOS ESPERADOS:

Com a implantação do Clube de Ciências, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- Maior engajamento dos estudantes nas disciplinas científicas;
- Desenvolvimento do pensamento crítico e da autonomia na aprendizagem;
- Participação ativa em feiras e competições científicas;
- Popularização da Ciência dentro da escola e na comunidade;
- Conscientização sobre práticas sustentáveis através da Química Verde;
- Estimulação de futuras carreiras científicas entre os alunos;



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
ESCOLA ESTADUAL CEL. JOSÉ ALVES RIBEIRO

SED
Secretaria de
Estado de
Educação



9. PROFESSORES RESPONSÁVEIS PELO PROJETO:

Edijane Fragoso – Coordenadora de Práticas Inovadoras

Guilherme Martins Bombardi – Professor de Física