

REGIMENTO E REGULAMENTO DO CLUBE DE CIÊNCIAS “PATROLA”



**ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO
NOSSA SENHORA DO PATROCÍNIO**

DOM PEDRITO-RS/2014



BOLSISTAS

Adriano Esteve Oliveira

Lidiane Esteve Oliveira

Lorena Garces Silva

Pâmela Ribeiro Bueno

Yuri Silva dos Santos

COORDENADOR DE ÁREA

Prof. Dr. José Vicente Lima Robaina

SUPERVISORA

Prof^a. Márcia Garcez de Ávila

REGIMENTO DO CLUBE PATROLA

1. CARACTERIZAÇÃO

O Clube *Ciências de “Patrola”* é um espaço em que se pretende que os alunos desenvolvam atividades extracurriculares, com principal ênfase numa componente científica experimental. Pretende-se, desta forma, motivar os alunos para a aprendizagem das Ciências e desenvolvimento das suas capacidades cognitivas, e ocupar o tempo livre dos mesmos, através da concretização de atividades apelativas, com carácter formativo. Os alunos participantes serão desafiados a questionar os fenómenos do dia-a-dia e tentar dar resposta a partir da realização de algumas experiências, sua interpretação e conclusão. Poderão, ainda, realizar atividades de pesquisa e/ou de investigação.

2. OBJETIVOS

- O Clube *Patrola* tem como objetivos:
- Sensibilizar os alunos para a importância das Ciências na interpretação dos fenómenos do dia-a-dia.
- Estimular nos alunos o interesse e a curiosidade pelo estudo dos fenómenos naturais.
- Adquirir o gosto pelo estudo experimental de Ciências.
- Desenvolver o espírito crítico e criativo dos alunos.
- Desenvolver atitudes de persistência, rigor, gosto pela pesquisa, autonomia, cooperação e respeito pelos outros.
- Estimular o trabalho de grupo, a prática da autodisciplina, o prazer de aprender e de comunicar, elevando a autoestima dos alunos.
- Promover a interdisciplinaridade.
- Estimular nos alunos o interesse pelas Ciências da Natureza.

3. DESTINATÁRIOS

O Clube Ciências *“Patrola”* destina-se a todos os alunos do 1º, 2º e 3º ano do Ensino Médio Politécnico do turno vespertino.

4. RESPONSÁVEIS E HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

Os responsáveis pela montagem e aplicação das oficinas do Clube de Ciências *“Patrola”* serão os Pibidianos do Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza- Unipampa Dom Pedrito, juntamente com o apoio da supervisora.

O clube funcionará quinzenalmente nas terças-feiras das 14h às 16h e 30min, com duas oficinas diferentes por tarde sendo a primeira das 14h às 15h e segunda das 15h às 16h e 30min.

5. METODOLOGIA

O Clube de Ciência “Patrola” será um local privilegiado para a realização de experiências que tanto interesse e curiosidade suscitam nos alunos. Utilizando materiais disponíveis, os alunos vão poder realizar experiências simples e divertidas que ajudem a compreender as maravilhas e magias que acontecem no mundo à nossa volta.

Nas primeiras sessões, discute-se o regulamento do Clube, bem como as regras de segurança no laboratório.

Nas sessões práticas, os alunos recebem o protocolo experimental, que é lido e analisado, sendo identificado o problema a investigar. Passa-se de seguida ao procedimento experimental.

A observação e discussão de resultados são feitos pelo grupo, pretendendo-se que sejam os alunos a interpretar os resultados e a tirar conclusões. A informação resultante do desenvolvimento das atividades (material/equipamento; reagentes/soluções; procedimentos; registros experimentais; conclusões) é registrada pelos alunos no Caderno de Laboratório individual elaborado para o efeito.

6. REGULAMENTO

- 1.** O acesso ao Clube é livre e gratuito;
- 2.** O local de funcionamento do Clube é no Laboratório de Ciências;
- 3.** O horário de funcionamento do Clube de Ciências “Patrola”, dinamizado pelos Pibidianos do Curso de Licenciatura Ciências da Natureza da Universidade Federal do Pampa, é nas terças-feiras das 14h às 16h e 30min;
- 4.** Os alunos terão no seu horário 60 minutos destinados ao Clube de Ciências;
- 5.** Os membros do Clube do turno da manhã poderão frequentá-lo em horário inverso ao da aula;
- 6.** Os membros do Clube deverão assinar uma folha de presença em todas as sessões;
- 7.** A participação de um membro no Clube poderá ser suspensa no caso deste manifestar desinteresse ou quando a sua conduta o justifique;
- 8.** Aos membros do Clube:
 - 8.1.** É opcional usar bata (ou avental) nas sessões, como medida de proteção pessoal e do vestuário;
 - 8.2.** Conhecer e cumprir o regulamento das instalações, bem como as regras de segurança;



8.3. Registrar no Caderno de Laboratório, toda a informação resultante da realização das atividades;

8.4. Tratar o material com cuidado, contribuindo para a sua conservação.

8.5. Comunicar aos Pibidianos os danos verificados no equipamento ou no material.