

Prezados (as),

As atividades práticas realizadas no espaço do laboratório escolar de Ciências da Natureza fazem parte do processo ensino-aprendizagem e permitem que os estudantes apropriem os fundamentos científico-tecnológicos, relacionando teoria e prática. A atividade experimental na escola compreende a prática pedagógica relacionada a processos físicos, químicos e biológicos e envolve a observação, análise e conclusão, além da manipulação de materiais, como vidrarias, reagentes, instrumentos e equipamentos eletroeletrônicos, mecânicos ou térmicos, como também materiais alternativos quando adequados ao tipo de atividade e do espaço pedagógico planejado para sua realização.

Para que o professor atinja seus objetivos é importante que os envolvidos, em especial os estudantes, sejam orientados quanto às atitudes e aos cuidados a serem tomados no decorrer da atividade. Destacamos algumas orientações gerais para os estudantes:

- O uso do jaleco é obrigatório (evitar tecido sintético, por ser inflamável). Emblema do Colégio disponível no site da instituição.
- Seguir sempre as orientações do professor e realizar as atividades sempre com atenção.
- Não colocar bolsas, blusas, ou qualquer outro objeto que não faça parte da aula sobre a bancada ou mesa.
- Não consumir alimentos e líquidos no laboratório.
- Prender cabelos compridos.
- Sempre que necessário usar EPI (Equipamento de Proteção Individual): máscaras, luvas, óculos de segurança.
- Usar calçados fechados.
- Nunca abrir frascos de reagentes químicos sem a autorização do professor e a prévia leitura do rótulo.
- Não testar substâncias químicas pelo odor ou sabor.
- Não cheirar diretamente nenhuma substância.
- Cuidado com o manuseio do material do laboratório para evitar danos.
- Comunicar o professor caso ocorra algum dano em materiais, instrumentos ou equipamentos.
- Não deixar aparas (restos de fio ou outros materiais) em locais inadequados.
- Manipular lâminas e lamínulas de vidro, estiletes e pinças com muita atenção para evitar acidentes.
- Durante as atividades não levar as mãos à boca ou ao rosto.
- Quando necessário, durante a aula e, sempre ao final das atividades, lave bem as mãos.
- Contribuir na manutenção do laboratório limpo e organizado.
- Após cada aula prática o aluno deverá entregar o relatório da experiência (modelo no verso).

Estamos à disposição para informações complementares.

Atenciosamente,

Simoneuza Oliveira / Coordenação Pedagógica
Colégio La Salle Núcleo Bandeirante



MODELO

RELATÓRIO DE AULA PRÁTICA DE CIÊNCIAS DA NATUREZA

Aluno:	Turma:
---------------	---------------

Professor:	Disciplina:
-------------------	--------------------

Nome do experimento:

1. Objetivos:

Objetivos do trabalho.

2. Introdução:

Visão geral sobre todo conteúdo abordado.

3. Materiais:

Descrição de todos os materiais que serão usados na prática.

Breve descrição dos equipamentos usados.

4. Procedimentos:

Descrição detalhada do experimento.

5. Resultados:

Análise e explicações acerca do procedimento experimental utilizado.

6. Conclusão:

Conclusão breve.

Se desejado apresentar os pontos de dificuldade encontrados durante a realização dos experimentos e dar sugestões para melhoria destes.

7. Bibliografia:

Citar fontes usadas no relatório conforme norma técnica.

Observação:

Realizar o relatório de acordo com as normas técnicas da ABNT. (<https://www.normaseregras.com/normas-abnt/>)

Exemplos: Espaçamento entre linhas 1,5, parágrafos de 1,25, na bibliografia o nome do autor deve estar destacado.