

São Paulo, 26 de fevereiro de 2024.

Queridas famílias,

A partir de 27 de fevereiro, iniciaremos as aulas nos laboratórios de Química, de Biologia e de Física. Para tanto, é indispensável o uso de jaleco longo, com mangas fechadas até a altura dos pulsos, confeccionado em tecido 100% algodão. Junto ao jaleco, é necessário usar a calça comprida do uniforme. O aluno que não estiver de posse de seu jaleco não poderá adentrar as dependências do laboratório. A seguir, foram elencadas outras normas de segurança dos laboratórios:

- Não será permitida a entrada de alunos com bolsas e mochilas no interior do laboratório;
- Não se deve manter e/ou ingerir alimentos e bebidas nos laboratórios, sob o risco de contaminação;
- É proibido o uso de sandálias, de chinelos e de shorts durante trabalhos laboratoriais;
- Caso tenha cabelos longos, o estudante deve mantê-los sempre presos em coque (qualquer obstáculo à altura dos olhos reduz nossa capacidade visual, além do risco de causar acidentes com o próprio cabelo, o qual pode inflamar em contato com chama ou ambiente aquecido);
- Não se deve usar ornamentos (colares, pulseiras, braceletes, anéis, correntes, brincos, piercings, gargantilhas, relógio e outros);
- Não é recomendável a utilização de lentes de contato no laboratório de Química;
- Não se pode provar e nem inalar qualquer produto químico (solução, gases ou vapores);
- Os alunos deverão realizar somente os experimentos autorizados pelo professor;
- As dúvidas devem ser solucionadas antes de começar o trabalho;
- Deve-se estar de posse dos seus EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) quando necessários ou solicitados. São eles:
 - a) óculos de segurança;
 - b) proteção para mãos e braços (luvas adequadas ao tipo de material que será manipulado);
 - c) proteção respiratória (máscara adequada ao tipo de produto químico e a sua respectiva concentração – produtos químicos voláteis devem sempre ser manipulados em capela de exaustão);
 - d) proteção para pernas e pés (recomenda-se o uso de calça comprida de algodão. Para os pés, orienta-se o uso de calçados fechados contendo solado de borracha);
 - e) proteção de troncos e de braços (uso de avental/jaleco composição 100% algodão, com mangas longas até o punho e comprimento da barra até a altura dos joelhos). Dependendo do risco e da periculosidade, o experimento ou parte dele deverá ser conduzido em capela de exaustão ou coifa. Muito cuidado e atenção ao manipular ácidos, bases e oxidantes fortes.
- Os rótulos dos frascos de reagentes devem ser lidos atentamente antes de utilizá-los, pois neles há informações importantes para a sua manipulação segura;
- Ao realizar operações em que seja necessário efetuar aquecimento, é importante: **a)** Não utilizar o aquecimento em chama direta ou indireta (bico de Bunsen, Becker, maçaricos e outros) com produtos inflamáveis; **b)** Quando realizar o aquecimento de substâncias ou soluções em tubos de ensaios, estes deverão ser direcionados de tal forma que as pessoas, as quais se encontrem próximas, não sejam atingidas por uma possível projeção de material;
- Os materiais de vidro devem ser utilizados com cuidado, pois se rompem facilmente e, nesse caso, devem ser descartados e substituídos imediatamente (atenção ao lavar qualquer vidraria, porque, em contato com o sabão, o vidro fica muito escorregadio);
- Após a utilização de equipamentos elétricos, desligá-los de sua fonte de energia;
- Descartar corretamente os resíduos gerados pelo experimento proposto, conforme a orientação do professor/técnico;
- Após o encerramento do experimento, todos os materiais utilizados deverão ser limpos (realizando o último enxágue com água destilada) e guardados em local apropriado. Mantenha o seu ambiente de trabalho sempre limpo e organizado: lembre-se de que você é responsável tanto pelos bons quanto pelos maus resultados de seu trabalho;
- Evite deslocamentos desnecessários no laboratório;
- Não jogue (descarte) material sólido na pia, evite entupimento.

No link a seguir, segue as datas dos laboratórios.

Contamos com a colaboração e a compreensão de todos!

Atenciosamente,
Coordenação Pedagógica do Ensino Médio.