



EQUIPE DE ESPECIALISTAS EM CURRÍCULO

INFORME PEDAGÓGICO EEC-TAU Nº 90/2025

Data:	15/09/2025
Tema:	Robótica
Assunto:	1) Kit de robótica: Bateria da Shield - Orientações sobre o uso
Interessados:	Equipes gestoras das Unidades Escolares e professores de Robótica
Referência:	Boletim Semanal Subsecretaria nº 36, de 12/09/2025

A Chefe de Departamento – Dirigente Regional de Ensino da Unidade Regional de Ensino de Taubaté, no uso de suas competências e atribuições legais, conforme o Decreto Estadual nº 69.665/2025, e com base nas orientações da SPTEC-Robótica, por meio Boletim Semanal Subsecretaria nº 36, de 12/09/2025, encaminha as orientações abaixo para ciência e providências, conforme o caso requer.

Para o uso seguro e eficiente dos kits de robótica, especialmente no que se refere ao manejo da bateria da Shield segundo as recomendações do fabricante para assegurar o pleno funcionamento dos kits e prevenir danos aos componentes, **a bateria deve permanecer conectada à Shield tanto durante o uso quanto no armazenamento.** A remoção frequente da bateria pode ocasionar riscos como:

- Inversão de polaridade ao reconectar;
- Quedas ou choques físicos acidentais durante a manipulação;
- Danos eventuais por manuseio inadequado.

Segurança e praticidade no dia a dia:

- Carregamento simplificado: O procedimento padrão de carga da bateria é via shield, conectando a mesma com o cabo USB diretamente a um computador ou notebook.
- Armazenamento seguro: manter a bateria conectada não oferece riscos quando a Shield está desligada e guardada, contribuindo para a organização e para a preservação do kit.

Essas boas práticas visam garantir a durabilidade dos equipamentos, a segurança dos alunos e a continuidade das atividades pedagógicas com a melhor experiência possível.

Contamos com a colaboração de todos para reforçar essa prática com os alunos. Pequenas ações como essa criam um ambiente de aprendizado mais seguro, otimizam o tempo das aulas e prolongam a vida útil dos equipamentos, garantindo que a robótica continue sendo uma experiência inspiradora para toda a comunidade escolar



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria da Educação
Unidade Regional de Ensino de Taubaté
Praça Oito de Maio, nº 28, Centro, CEP: 12.020.260 - Taubaté - SP
Tel. 12-36250710 – E-mail: detau@educacao.sp.gov.br

EQUIPE DE ESPECIALISTAS EM CURRÍCULO

Data:	15/09/2025
Tema:	Prepara SP
Assunto:	2) Liga Genial 2025 - Orientações e informações
Interessados:	Equipe gestora das escolas, professores e estudantes
Referência:	Boletim Semanal Subsecretaria nº 36, de 12/09/2025

A Chefe de Departamento – Dirigente Regional de Ensino da Unidade Regional de Ensino de Taubaté, no uso de suas competências e atribuições legais, conforme o Decreto Estadual nº 69.665/2025, e com base nas orientações da Coordenadoria de Plataformas Educacionais - COPLAE, por meio da Equipe de Especialistas em Currículo – EEC/TAU, encaminha as orientações abaixo para ciência e providências, conforme o caso requer.

A Plataforma Prepara SP passou por atualizações que impactarão muito o engajamento dos estudantes no Enem e demais vestibulares. Essas novidades foram apresentadas na live do dia 05/09/2025 e pode ser revista pelo link: https://www.youtube.com/live/6RQyJW2CyxE?si=fkX6FYC5_koZ3W2. Nessa live, a Diretoria de Avaliações da Secretaria da Educação do Estado de São Paulo (DAVED) trouxe informações essenciais sobre as próximas ações relacionadas ao Provão Paulista (datas, processo de escolha de curso e ações).

Neste segundo semestre, foi disponibilizado para todas as séries do Ensino Médio o acesso ao Prepara SP e servirá para apoiar também os estudantes da 1ª série a iniciarem a preparação para o Enem e ao vestibular seriado.

Já estão disponíveis para todo o público com acesso ao Prepara SP os **simulados completos do Enem, Saeb e Prova Paulista**. Essa campanha deixará **disponível entre o dia 01/09/2025 e 31/10/2025 o simulado completo do Enem**.

Dentro do ambiente do Prepara SP os estudantes podem ainda acessar o **regulamento da Liga Genial 2025** que pode ser acessado por meio do site: <https://www.jovensgenios.com/en/prepara-sp/dicas-de-uso>. A Liga Genial 2025 é uma competição promovida pela Jovens Gênios, gamificada e educativa, voltada para os **alunos das 2ª e 3ª séries do Ensino Médio** da rede estadual de São Paulo. Os participantes acumulam pontos entre os dias 11 de agosto e 09 de novembro de 2025. O objetivo da competição é incentivar o engajamento contínuo dos alunos em atividades escolares, explorando as funcionalidades da plataforma e, consequentemente, contribuir para a preparação para o ENEM e demais exames. Para maiores informações sobre Regulamento e Premiação da Competição Liga Genial 2025 Prepara SP acesse o link:

https://docs.google.com/document/d/1kXw7CBam-AQP-q_R0y3x0QcYxZreHq_JugbFt_UwMNI/edit?usp=sharing



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria da Educação
Unidade Regional de Ensino de Taubaté
Praça Oito de Maio, nº 28, Centro, CEP: 12.020.260 - Taubaté - SP
Tel. 12-36250710 – E-mail: detau@educacao.sp.gov.br

EQUIPE DE ESPECIALISTAS EM CURRÍCULO

Neste link também temos um tutorial para os estudantes explicando como utilizar a plataforma Prepara SP: <https://www.jovensgenios.com/en/prepara-sp/dicas-de-uso>.

Incentive os estudantes para o uso deste recurso pedagógico e para a participação nessa competição de aprendizagem.

Julio Cesar Domiciano
RG 44.320.699-5
Coordenador de Equipe Curricular

Valéria Mara Rodrigues Coura dos Santos
RG 22.980.637-5
Chefe de Departamento - Dirigente Regional de Ensino