

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DO ESPORTE – SEED
DIRETORIA DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – DTI
COORDENAÇÃO DE TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS – CTE

Orientação n.º 03/2022 – SEED/DTI/CTE Curitiba, 06 de julho de 2022.

Assunto: Orientação quanto à atribuição de aulas aos professores de Robótica para o ano letivo de 2023.

A distribuição de aulas de Robótica para o ano letivo de 2023, nas escolas contempladas com os Kits de Robótica oriundos da ação da Secretaria de Estado da Educação e do Esporte (SEED), por meio da Diretoria de Tecnologias e Inovação (DTI), e com oferta dos cursos **3023 - Robótica Paraná** e **3025 - Robótica Paraná EF**, contendo, respectivamente, os componentes curriculares **4581 - Robótica Educacional** e **3525 - Robótica Primeiros Passos**, deverá contemplar os professores que apresentam as seguintes características e perfil:

- a) Pertencer, preferencialmente, ao Quadro Próprio do Magistério (QPM).
- b) Ter disponibilidade de 2 horas-aula/dia por semana e por turma, no contraturno, para ministrar as aulas de Robótica aos alunos.
- c) Ter disponibilidade de 01h30min por semana para participar da Jornada de Estudos com a Equipe de Robótica da CTE/DTI/SEED.
- d) Atuar em qualquer componente curricular da Educação Básica.
- e) Preferencialmente, ter participado e concluído as Jornadas de Estudos da Robótica ofertadas em 2022.
- f) Conhecer noções básicas de eletrônica.
- g) Ser pesquisador, inovador e criativo.
- h) Mover-se pela curiosidade.
- i) Estar disposto a enfrentar desafios.

Caso a equipe gestora da instituição de ensino não identifique, em seu quadro, professor com perfil compatível para ministrar aulas de Robótica, a distribuição

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DO ESPORTE – SEED
DIRETORIA DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – DTI
COORDENAÇÃO DE TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS – CTE**

destas aulas deverá ocorrer pelo Núcleo Regional de Educação (NRE) ao qual a instituição de ensino pertence.

Durante a distribuição das aulas de Robótica, o responsável por esta demanda no NRE deve obedecer aos seguintes critérios:

- a. Verificar com equipe gestora de outras instituições de ensino pertencentes ao NRE se há professor com o perfil solicitado, com carga horária disponível e interesse em ministrar aulas de Robótica na instituição solicitante.
- b. Ofertar as aulas a professores com regime de contrato (PSS) que tenham, preferencialmente, participado e concluído as Jornadas de Estudo da Robótica ofertadas em 2022.

Atribuições do professor suprido nas aulas de Robótica

Os professores supridos nas aulas de Robótica em 2023, deverão:

1. Participar dos encontros propostos nas Jornadas de Estudos promovidas pela Equipe de Robótica (CTE/DTI/SEED) para receber orientações sobre o uso pedagógico do Kit de Robótica, compartilhar com os demais professores as experiências no desenvolvimento das aulas e sanar possíveis dúvidas quanto aos conteúdos propostos.
2. Acessar a página Robótica Paraná, disponível no Portal Escola Digital – Aluno <<http://www.escoladigital.aluno.pr.gov.br/robotica>>, e consultar os materiais com antecedência, bem como testar os componentes e programação propostos nas aulas e projetos.
3. Mediar a realização das atividades em aula, conforme orientações constantes nos materiais de Robótica.
4. Estimular aos alunos a pesquisa e resolução de problemas, incentivando-os na resolução dos desafios propostos.
5. Distribuir, no momento da aula, os Kits de Robótica para os alunos, verificando se eles estão aptos a serem utilizados.

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DO ESPORTE – SEED
DIRETORIA DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – DTI
COORDENAÇÃO DE TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS – CTE**

6. Orientar os alunos quanto aos cuidados ao manipular os componentes eletrônicos e ao correto armazenamento dos materiais, no final de cada aula.

Atenciosamente,

Marcelo Gasparin
Coordenação de Tecnologias Educacionais

De acordo.

André Gustavo Souza Garbosa
Diretoria de Tecnologia e Inovação