



### Palácio Iguaçu – Curitiba, data da assinatura digital OF CEE/CC 4974/21

e-Protocolo n.º 18.209.564-8

Senhor Presidente,

Cumprimentando-o cordialmente, e em atenção ao contido no Ofício n.º 1066/2021, encaminho a Vossa Excelência a informação recebida da Secretaria de Estado da Educação e do Esporte, conforme cópia do Ofício n.º 5.470/2021 – GS/SEED e anexo (fls. 9, 6 e 7).

Atenciosamente,

FELIPE FLESSAK
Diretor-Geral\*

Anexo

Excelentíssimo Senhor Vereador NEY PATRÍCIO Presidente da Câmara Municipal FOZ DO IGUAÇU – PR

CEE/LC/JC

Palácio Iguaçu - Praça Nossa Senhora de Salette, s/nº, 4º andar - Centro Cívico - 80530-909 - Curitiba - PR - 41 3350-2400

www.pr.gov.br

Delegação de competência – Resolução n.º 002/2019 – Casa Civil





Documento: **OFCC4974REV.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Felipe Augusto Amadori Flessak** em 14/12/2021 14:57.

Inserido ao protocolo **18.209.564-8** por: **Barbara Oliveira Trindade** em: 13/12/2021 17:41.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual  $n^{\varrho}$  7304/2021.



### SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E DO ESPORTE – SEED



Ofício n.º 5.470/2021 - GS/SEED

Curitiba, datado eletronicamente.

Protocolo n.º 18.209.564-8

Assunto: Informações relacionadas à Iniciativa Robótica Paraná.

Senhor Secretário

Em atenção ao Expediente à fl. 4, pelo qual a Diretoria Geral dessa Casa Civil encaminha para providências o Requerimento da Câmara Municipal de Foz do Iguaçu, sob autoria do Vereador Cabo Cassol, à fl. 3, de informações relacionadas à Iniciativa Robótica Paraná, restituímos o processo para provimento ao Parlamentar da resposta emitida pela Diretoria de Tecnologia e Inovação Educacional — DTI, por intermédio da Coordenação de Tecnologias Educacionais, desta Pasta, às fls. 6/7.

Conforme esclarecimentos prestados pela Diretoria de Tecnologia e Inovação Educacional, informamos que a Iniciativa Robótica Paraná já contemplou 277 Instituições da rede pública estadual de ensino, dentre estas o Colégio Estadual Juscelino K. de Oliveira de Foz de Iguaçu. A DTI informa que há previsão de novo processo licitatório em 2022 visando à aquisição de equipamentos para atender a instituições de ensino de todas as regiões do estado, incluindo Foz do Iguaçu.

Essa ampliação está vinculada à possibilidade orçamentária para o próximo exercício, e a viabilidade de atendimento das instituições será estudada mediante análise de critérios técnicos, entretanto, não abrange, até o presente momento, as instituições municipais, uma vez que não há previsão de formalização de parcerias com as redes municipais para a Iniciativa Robótica Paraná.

Reiteramos nossas considerações e permanecemos à disposição.

#### Atenciosamente

Assinado eletronicamente

Vinicius Mendonça Neiva Resolução n.º 5.678/2021 – GS/SEED Delegação de Competência ao Diretor-Geral

Exmo. Sr. Guto Silva **Secretário-Chefe da Casa Civil** Palácio Iguaçu Nesta Capital aza

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



**Protocolo nº** 18.209.564-8

**Assunto:** Requerimento NR. 669/2021. **Interessado:** Câmara de Foz do Iguaçu

### INFORMAÇÃO Nº 004/2021 - CTE/DTI/SEED

Versa o presente por Requerimento nº 669/2021, emitido pela Câmara Municipal de Foz do Iguaçu, pela qual requer o Vereador Cabo Cassol, informações relacionadas a Iniciativa Robótica Paraná.

Em atenção ao solicitado, esta Diretoria de Tecnologia e Inovação informa que a Iniciativa Robótica Paraná atendeu, até o presente momento, 277 Instituições da rede pública estadual de ensino, sendo que destas, no município de Foz de Iguaçu, foi selecionado o Colégio Estadual Juscelino K. de Oliveira.

Importante destacar que a Instituição recebeu 09 kits Robótica, sendo cada um destes composto por 01 Notebook com mochila e 448 Componentes eletrônicos.

A Secretaria de Estado da Educação e do Esporte planeja expandir a referida iniciativa. Para tanto, em 2022 será iniciado novo processo licitatório para aquisição de equipamentos, os quais atenderão Instituições de ensino de todas as regiões do Estado, incluindo Foz do Iguaçu.

Ressalta-se que a ampliação, deste projeto, está vinculada a possibilidade orçamentária para o próximo exercício e, será realizada análise da viabilidade de atendimento das Instituições, mediante critérios técnicos definidos.

Além dos equipamentos, compõe o Robótica Paraná, material didático como videoaulas e cartilhas digitais, com instruções gráficas detalhadas que elucidam o passo a passo de cada proposta de atividade, as quais apresentarão aos estudantes a programação de robótica básica, automação, conceitos de IoT (internet das coisas) e domótica – área relativa à integração de mecanismos tecnológicos em uma residência.

Frisa-se que os equipamentos adquiridos e os conteúdos (aulas) desenvolvidos, são proposições para atendimento de estudantes matriculados no Ensino Fundamental – Anos Finais e Ensino Médio, com linguagem e aprofundamento específicos para essa faixa etária/etapa de ensino, não sendo possível transpor tais conteúdos para a Educação Infantil e Ensino Fundamental – Anos Iniciais.

O objetivo da presente proposta de formação aos estudantes da rede estadual, é oportunizar uma aprendizagem significativa, e por meio da inovação, desenvolver uma nova

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



concepção de ensino, pautada nas necessidades atuais evidentes do processo educacional e alinhada às novas necessidades do mercado de trabalho.

Não há previsão, no momento, de formalização de parcerias com as redes municipais de ensino, uma vez que a proposta do Robótica Paraná não abrange os estudantes atendidos pelas municipalidades.

É a informação.

(Assinado Eletronicamente)

#### Marcelo Gasparin

Coordenação de Tecnologias Educacionais Diretoria de Tecnologia e Inovação Secretária de Estado da Educação e do Esporte

De acordo,

(Assinado Eletronicamente)

André Gustavo Souza Garbosa Diretoria de Tecnologia e Inovação Secretária de Estado da Educação e do Esporte