

Rede nº 742 /25

Data: 08/12/2025

Assunto: **ORIENTAÇÕES PARA ORGANIZAÇÃO DA GRADE HORÁRIA E ATRIBUIÇÃO DOCENTE (2026) - COMPONENTES DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E ROBÓTICA**

Prezados Diretores,

Com o objetivo de garantir maior qualidade pedagógica e otimizar o uso dos recursos tecnológicos,

apresentamos as seguintes diretrizes para o planejamento do ano letivo de **2026**:

- **Integrar os componentes Robótica, Tecnologia e Inovação e Programação**, sempre que possível, em **blocos maiores (aulas duplas)**, permitindo tempo adequado para execução de projetos práticos, uso de kits e desenvolvimento de competências digitais.

- Planejar a grade horária de forma a **evitar conflitos de horário** entre componentes que demandem os mesmos dispositivos com maior frequência.

Exemplo: não sobrepor aulas que utilizem notebooks juntas, como Khan Academy com Tecnologia e Inovação ou Programação com Robótica.

- Robótica exige maior organização para kits e computadores. Recomendamos:

- Designar um carrinho específico para transporte dos kits e dispositivos, ou
- Reservar sala(s) no térreo para Robótica, facilitando a logística.

- Em escolas sem Proati, eleger alunos monitores para apoiar na distribuição e recolhimento dos kits é uma boa prática.

- Enumerar os kits e manter sempre os materiais para os mesmos grupos, garantindo controle e acompanhamento.

- Trabalhar com **1 kit de robótica para cada 4 estudantes** é o ideal para evitar ociosidade.

- Sempre que possível, **atribuir o máximo de aulas dos componentes de Tecnologia e Inovação, Programação e Robótica ao mesmo docente**, reduzindo conflitos no uso dos dispositivos e garantindo maior aproveitamento das formações continuadas.

Essas orientações visam apoiar o planejamento do ano letivo de **2026**, garantindo que as aulas de tecnologia sejam mais efetivas, práticas e integradas.

Contamos com a colaboração de todos para implementar essas recomendações e fortalecer a aprendizagem dos nossos estudantes.

Atenciosamente,

Robinson Félix Augusto de Oliveira
Coordenador Geral - Dirigente Regional de Ensino
Unidade Regional de Ensino – Norte 2