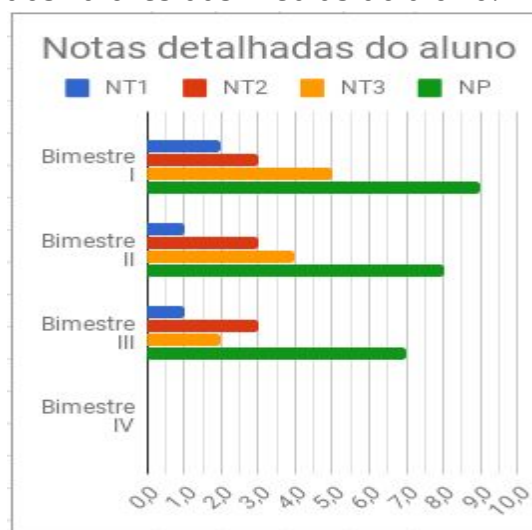


## Atividade principal - Tendências no Gráfico de Barras (Ampliação) - MAT9\_23PES02

**Atividade:** Nas escolas Estaduais de Pernambuco, a média mínima para um aluno ser aprovado deve ser 6,0. Para calcular a nota do boletim a cada bimestre nessas escolas, o procedimento realizado é: somam-se três notas atribuídas a diferentes atividades (NT1, NT2 e NT3) compondo a chamada “Nota das ATês (NT)”. O resultado obtido no cálculo da NT é somado a uma outra nota, a “Nota da Prova (NP)”. A média aritmética dessas duas notas resulta na Nota da Média (NM), que representa a média final do aluno ao término de um bimestre. A Média Final do aluno é a nota calculada pela média aritmética das 4 notas NM e representa a média final de todo o ano do aluno.

Um aluno obteve as notas representadas no gráfico abaixo. Esse aluno foi APROVADO ou REPROVADO? Justifique sua resposta, baseando-se no cálculo dos valores das médias do aluno.



**Atividade:** Nas escolas Estaduais de Pernambuco, a média mínima para um aluno ser aprovado deve ser 6,0. Para calcular a nota do boletim a cada bimestre nessas escolas, o procedimento realizado é: somam-se três notas atribuídas a diferentes atividades (NT1, NT2 e NT3) compondo a chamada “Nota das ATês (NT)”. O resultado obtido no cálculo da NT é somado a uma outra nota, a “Nota da Prova (NP)”. A média aritmética dessas duas notas resulta na Nota da Média (NM), que representa a média final do aluno ao término de um bimestre. A Média Final do aluno é a nota calculada pela média aritmética das 4 notas NM e representa a média final de todo o ano do aluno.

Um aluno obteve as notas representadas no gráfico abaixo. Esse aluno foi APROVADO ou REPROVADO? Justifique sua resposta, baseando-se no cálculo dos valores das médias do aluno.

