



Projeto de Pesquisa:  
**Ensino Exploratório de Matemática na Educação Básica**  
Financiamento:  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e  
Tecnológico - CNPq



*TAREFA I - NÚMEROS: O QUE É E PARA QUE SERVEM?*<sup>1</sup>

1- Escreva algumas ideias sobre o que você lembra quando ouve a palavra número.

---

---

2.A - Diga que números conhece.

---

2.B - Que outros números conhece?

---

---

3- Estes números que você citou têm nomes ou podem ser agrupados? Como?

---

---

4- Que números entram na categoria dos naturais? E dos inteiros? E dos racionais?  
Qual diferença entre eles?

---

---

5.A - Que números você conhece como sendo irracionais?

---

5.B - Irracionais por quê?

---

---

<sup>1</sup>SILVA, F. da R. da. **Estudantes do 9.º Ano do Ensino Fundamental exploram situações com os números  $\pi$  e  $\phi$** . 2019. Dissertação (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro). Seropédica, 2019. Disponível em: <https://tede.ufrj.br/jspui/handle/jspui/5039>



Projeto de Pesquisa:  
**Ensino Exploratório de Matemática na Educação Básica**  
Financiamento:  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e  
Tecnológico - CNPq



---

6- Que outros números “esquisitos” você conhece?

---

---

---