Pergunta **10**

Por responder

Nota: 1,00

1. Calcule

$$\{0,1\}\{1,2\}$$

.

2. É verdade que

$$|AB| = |A|\,|B|$$

?

3. Sejam

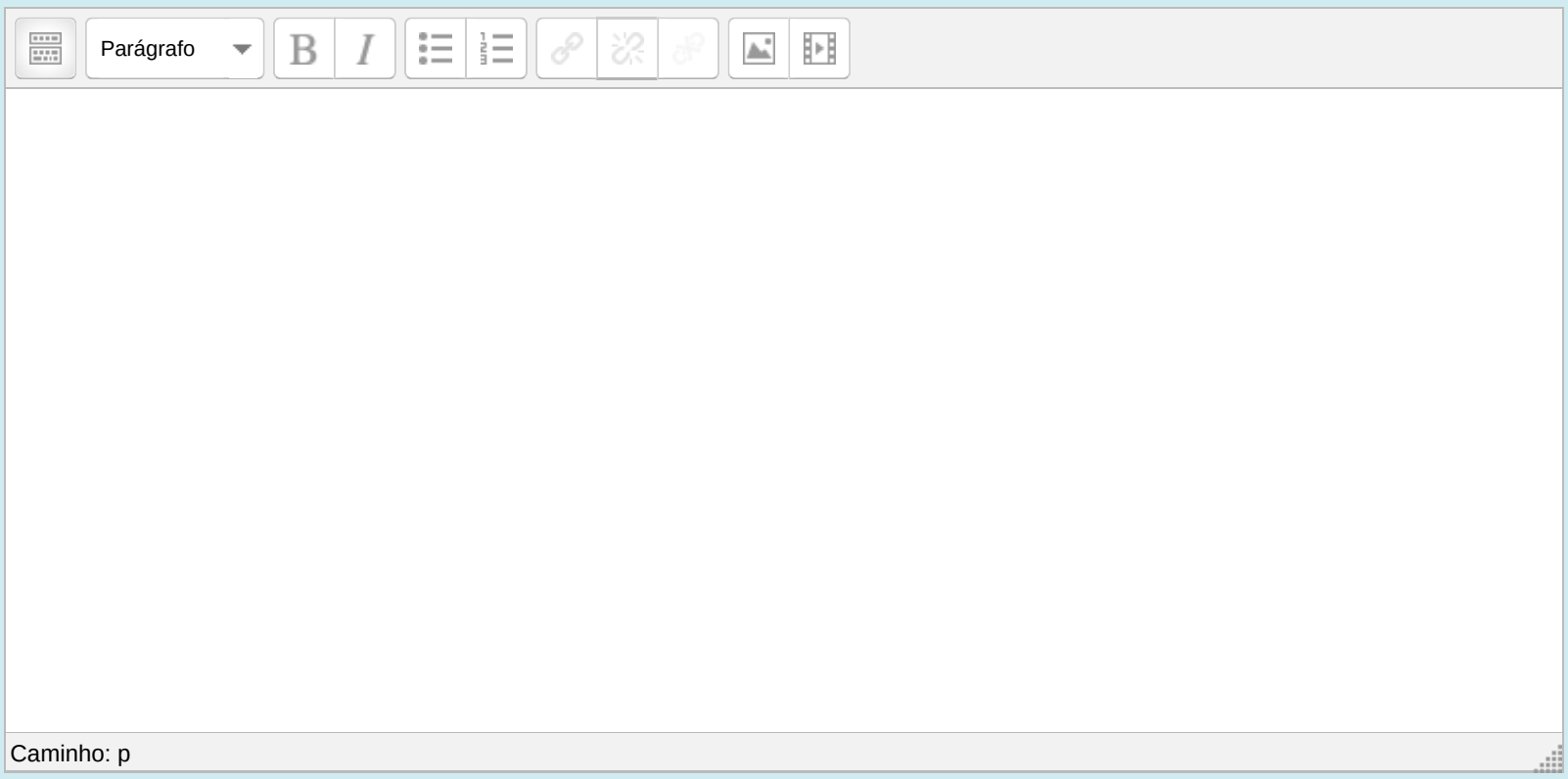
$$A = \{(01)^n \ : \ n \geq 0\}, B = \{01, 010\}$$

. Calcule

$$AB$$

e

$$ABA$$



Pergunta **11**

Por responder

Nota: 1,00

Mostre que, se

$$A$$

e

$$B$$

forem linguagens,

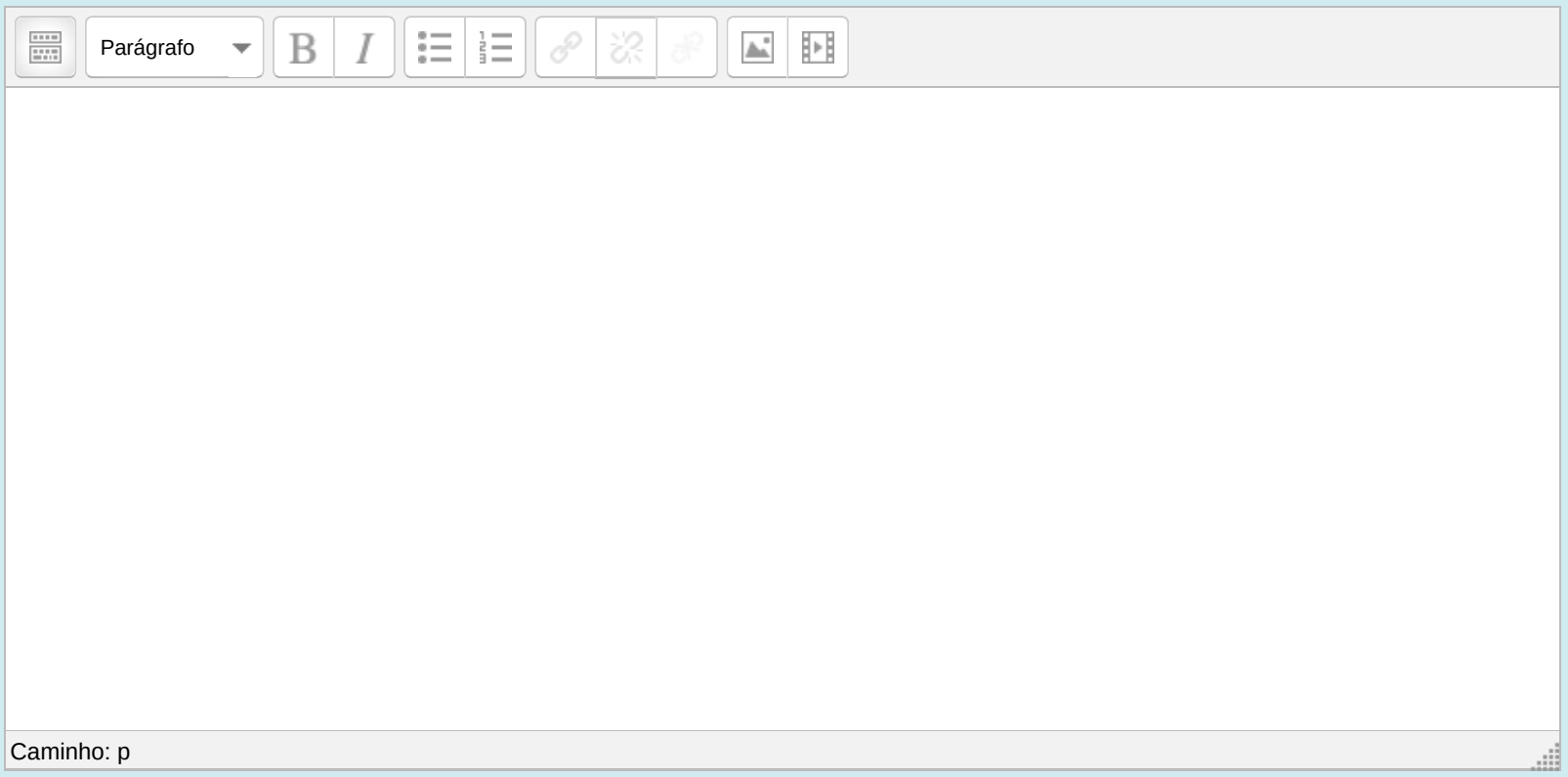
$$(A \cup B)^* = A^*(BA^*)^*.$$

Tem de provar que

- $$(A \cup B)^* \subseteq A^*(BA^*)^*$$

  .
- $$A^*(BA^*)^* \subseteq (A \cup B)^*$$

  .



Pergunta **12**

Por responder

Nota: 1,00

Sejam

$$A = \{anti, pro, \lambda\}, B = \{pesso, soci\}, C = \{al\},$$

. O que são

$$ABC$$

e

$$A^*BC$$

?

Parágrafo

Caminho: p

◄ 015 - Linguagens e Expressões Regulares (exercícios)

Ir para...

Mini-teste 00 (ensaio) ►