

# ESTRUTURA PEDAGÓGICA

**Atividade:** Colorindo por Códigos

**Etapas:** Anos Iniciais - 1º Ano

**Tipo de Atividade:** Desplugada

## Eixo

Pensamento Computacional  
Mundo Digital

## Objeto do Conhecimento

Conceituação de Algoritmos  
Codificação da informação

## Habilidades

Identificar e seguir  
sequências de  
passos aplicados no  
dia a dia para  
resolver problemas

**EF01CO02**

Reorganizar e criar  
sequências de  
passos em meios  
físicos ou digitais,  
relacionando essas  
sequências à palavra  
'Algoritmos'

**EF01CO03**

Reconhecer o que é  
a informação, que  
ela pode ser  
armazenada,  
transmitida como  
mensagem por  
diversos meios e  
descrita em várias  
linguagens

**EF01CO04**

Representar  
informação usando  
diferentes  
codificações

**EF01CO05**

**A B C D E F G H I**

<b>1</b>								
<b>2</b>								
<b>3</b>								
<b>4</b>								
<b>5</b>								
<b>6</b>								
<b>7</b>								
<b>8</b>								
<b>9</b>								
<b>10</b>								

Pinte os quadros indicados na cor vermelha:

**1: B-C-G-H**

**2:A-B-C-D-F-G-H-I**

**3: LINHA COMPLETA**

**4: B-C-D-E-F-G-H**

**5: B-C-D-E-F-G-H**

**6: C-D-E-F-G**

**7: C-D-E-F-G**

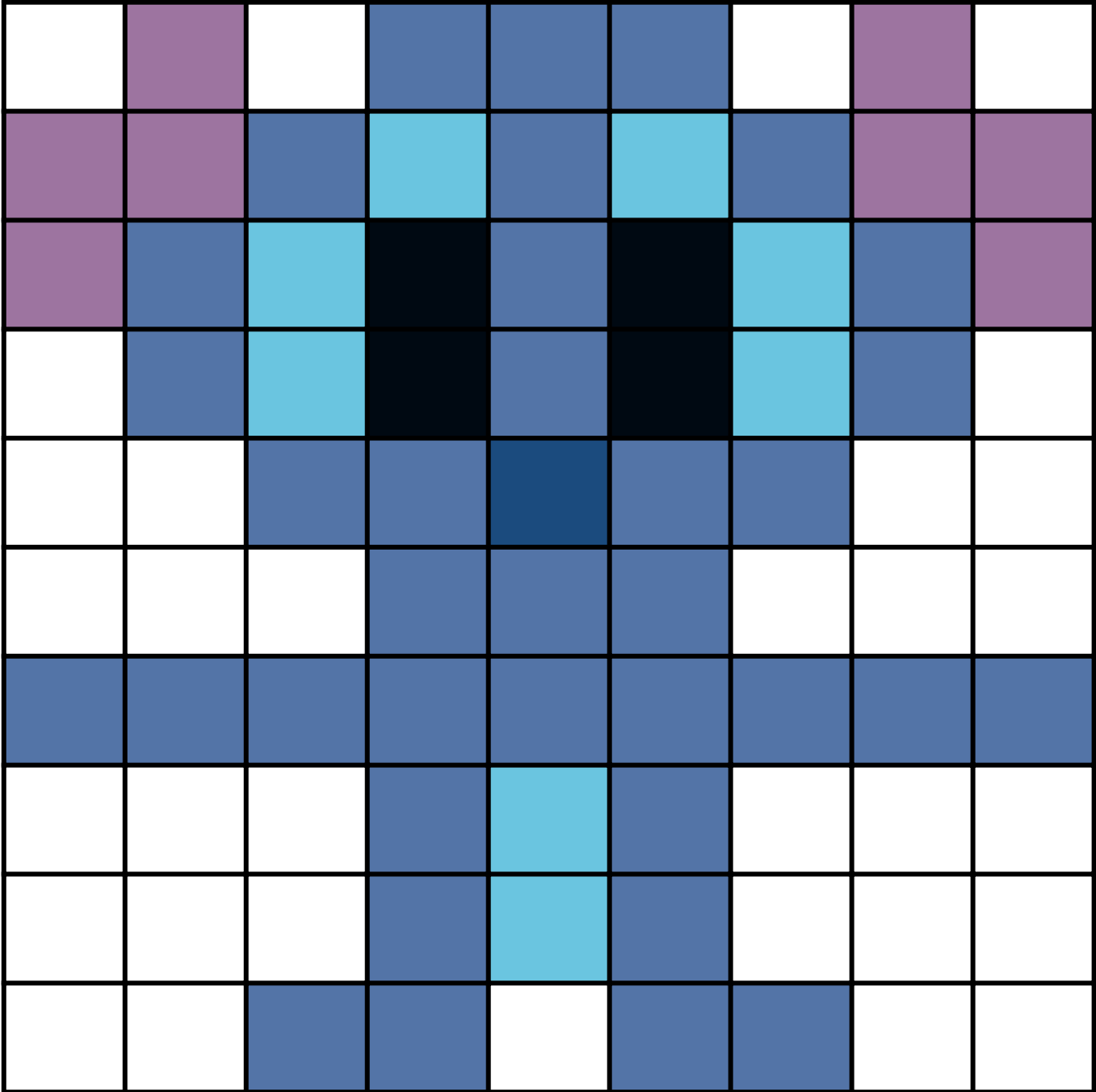
**8:D-E-F**

**9: D-E-F**

**10: E**

A B C D E F G H I

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10



- 1 -  Hexadecimal - #9d74a0 | RGB - (157,116,160)
- 2 -  Hexadecimal - #6ac5e0 | RGB - (106,197,224)
- 3 -  Hexadecimal - #5374a7 | RGB - (83,116,167)
- 4 -  Hexadecimal - #000912 | RGB - (0,9,18)
- 5 -  Hexadecimal - #1b4b7e | RGB - (27,75,126)

Colora a matriz seguindo a legenda de cores:

**A   B   C   D   E   F   G   H   I**

**1**  
**2**  
**3**  
**4**  
**5**  
**6**  
**7**  
**8**  
**9**  
**10**

	1		3	3	3		1	
1	1	3	2	3	2	3	1	1
2	3	2	4	3	4	2	3	1
3	3	2	4	3	4	2	3	
4		3	3	5	3	3		
5			3	3	3			
6	3	3	3	3	3	3	3	3
7			3	2	3			
8			3	2	3			
9		3	3		3	3		
10								

- 1 -



Hexadecimal - #9d74a0 | RGB - (157,116,160)
- 2 -



Hexadecimal - #6ac5e0 | RGB - (106,197,224)
- 3 -



Hexadecimal - #5374a7 | RGB - (83,116,167)
- 4 -



Hexadecimal - #000912 | RGB - (0,9,18)
- 5 -



Hexadecimal - #1b4b7e | RGB - (27,75,126)