

Ficha de Trabalho 1 - Resolução

```
using System;

namespace Ficha1
{
    internal class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            // Exercício 1
            Console.WriteLine("Hello world\nOlá mundo");

            // Exercício 2
            Console.WriteLine();

            Console.WriteLine("Olá");
            Console.WriteLine();
            Console.Write("O meu nome é ");
            Console.ForegroundColor = ConsoleColor.Red;
            Console.WriteLine("João");
            Console.ForegroundColor = ConsoleColor.Gray;

            Console.Write("Número: ");
            Console.ForegroundColor = ConsoleColor.Green;
            Console.WriteLine("99");
            Console.ForegroundColor = ConsoleColor.Gray;

            Console.Write("Turma e curso: ");
            Console.ForegroundColor = ConsoleColor.Blue;
            Console.WriteLine("10º PSI");

            // Exercício 3
            Console.WriteLine();

            Console.ForegroundColor = ConsoleColor.Gray;
            Console.WriteLine("*****");
            Console.WriteLine("*          *");
            Console.WriteLine("*          *");
            Console.WriteLine("*****");

            // Exercício 4
            Console.WriteLine();

            Console.WriteLine("          *");
            Console.WriteLine("         **");
            Console.WriteLine("        ***");
            Console.WriteLine("       ****");
            Console.WriteLine("      *****");
            Console.WriteLine("     *****");
            Console.WriteLine("    *****");
            Console.WriteLine("   *****");
            Console.WriteLine("  *****");
            Console.WriteLine(" *****");

            // Exercício 5
            Console.WriteLine();

            Console.Write("A linguagem ");
```

Ficha de Trabalho 1 - Resolução

```
Console.BackgroundColor = ConsoleColor.Green;  
Console.ForegroundColor = ConsoleColor.White;  
Console.Write("C#");  
Console.BackgroundColor = ConsoleColor.Black;  
Console.ForegroundColor = ConsoleColor.Gray;  
Console.Write(" foi desenvolvida pela ");  
Console.BackgroundColor = ConsoleColor.Yellow;  
Console.ForegroundColor = ConsoleColor.Black;  
Console.Write("Microsoft");  
Console.BackgroundColor = ConsoleColor.Black;  
Console.ForegroundColor = ConsoleColor.Gray;  
Console.WriteLine(".");
```

```
// Exercício 6
```

```
Console.WriteLine();
```

```
Console.WriteLine("  *");  
Console.WriteLine(" ***");  
Console.WriteLine(" *****");  
Console.WriteLine("*****");  
Console.WriteLine(" |");
```

```
// Exercício 7
```

```
Console.WriteLine();
```

```
Console.WriteLine(2 + 2);
```

```
Console.ReadKey();
```

```
    }  
  }  
}
```