

## PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS Planejamento Semanal 2

## **IDENTIFICAÇÃO DOCENTE**

Professor(a): Me. Eng. Claudio Ferreira de Carvalho

**Objetivos:** Apresentar o conceito de variáveis, alias e constantes.



Cara(o) aluna(o), a modalidade de educação a distância exige um perfil diferenciado para seu aluno, pois ele deve ter disciplina e organização, bem como, boa leitura e escrita. O Planejamento Semanal é pensado nessas características. Procure se organizar dividindo o seu tempo buscando realizar as leituras, assistir as videoaulas e realizar as atividades dentro do prazo, visando um melhor aproveitamento da disciplina.

**IMPORTANTE!** Em caso de dúvidas acione os professores tutores, o próprio professor da disciplina ou a coordenação, pois nós todos estamos a sua disposição para esclarecimentos de dúvidas.



## **ATIVIDADES**

1 Vídeo Aula 04 – Variáveis tipos e utilizações, conceito de alias e constantes

Duração: 01 hora e 30 minutos Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Assistir a vídeo aula pausando sempre que necessário para fixar os conceitos lá apresentados.

Objetivo da Atividade: Entender variáveis e seus tipos

Ação: Faça um resumo do conteúdo ministrado na Vídeo Aula e repita todos os programas realizados

**2 Texto 4. Guia da disciplina –** *Variáveis tipos e utilizações, conceito de alias e constantes* 

Duração: 01 hora Não é necessário envio de arquivo

**Atividade:** Ler procurando entender todos os tópicos abordados.

Objetivo da Atividade: Entender variáveis e seus tipos

Ação: Faça um resumo do conteúdo ministrado na Vídeo Aula e repita todos os programas realizados

**3 Vídeo Aula 05 –** Operadores aritméticos e conversão de variáveis – Read e ReadLine

Duração: 01 hora e 30 minutos Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Assistir a vídeo aula pausando sempre que necessário para fixar os conceitos lá apresentados.

**Objetivo da Atividade:** Conhecer os operadores aritméticos, conversão de valores e os comandos Read e ReadLine

Ação: Faça um resumo do conteúdo ministrado na Vídeo Aula e repita todos os programas realizados

Planejamento Semanal



4 Texto 5. Guia da disciplina – Operadores aritméticos e conversão de variáveis – Read e ReadLine

Duração: 01 hora Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Ler procurando entender todos os tópicos abordados.

Objetivo da Atividade: Conhecer os operadores aritméticos, conversão de valores e os comandos Read e

ReadLine

Ação: Faça um resumo do conteúdo ministrado na Vídeo Aula e repita todos os programas realizados

**Vídeo Aula 06 –** Operadores relacionais e lógicos – Estruturas de decisão

Duração: 01 hora e 30 minutos Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Assistir a vídeo aula pausando sempre que necessário para fixar os conceitos lá apresentados.

Objetivo da Atividade: Conhecer os operadores relacionais e lógicos e as estruturas de decisão

Ação: Execute todos os programas apresentados no material.

6 Texto 6. Guia da disciplina – Operadores relacionais e lógicos – Estruturas de decisão

Duração: 01 hora Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Ler procurando entender todos os tópicos abordados.

**Objetivo da Atividade:** Conhecer os comandos "Comentário", "Write" e "WriteLine", com suas sintaxes para mostrar elementos na tela

Ação: Execute todos os programas apresentados no material.

**7 Fórum:** Tipos de variáveis e suas utilizações

Duração: 02 horas Encerramento disponível na atividade

**Atividade:** Estude tipos de variáveis e coloque exemplos de tipos de variáveis que podem ser utilizados para algumas circunstâncias

Objetivo da Atividade: Aprender a decidir sobre tipos de variáveis a utilizar

Ação: Formar e discutir opiniões sobre o tema.

8 Teste 2: Resolver

Duração: 02 horas Encerramento disponível na atividade

Atividade: Resolver o teste.

**Objetivo da Atividade:** Fixar os tópicos desenvolvidos no conteúdo teórico.

**Ação:** Resolver o teste e ao terminar enviar o resultado.

Planejamento Semanal



9 Resolver o questionário – "Trabalho05\_CSharp\_AVA.pdf"

Duração: 03 horas Não é necessário envio de arquivo

Atividade: <a href="http://aulascsharp.s3.amazonaws.com/POOCSharp/Trabalho05">http://aulascsharp.s3.amazonaws.com/POOCSharp/Trabalho05</a> CSharp AVA.pdf

Objetivo da Atividade: Aprender mais sobre o C#

Ação: Resolva o questionário

10 Resolver o questionário – "Trabalho06\_CSharp\_AVA.pdf"

Duração: 03 horas Não é necessário envio de arquivo

Atividade: <a href="http://aulascsharp.s3.amazonaws.com/POOCSharp/Trabalho06">http://aulascsharp.s3.amazonaws.com/POOCSharp/Trabalho06</a> CSharp AVA.pdf

Objetivo da Atividade: Aprender mais sobre o C#

Ação: Resolva o questionário

11 Resolver o questionário – "Trabalho07\_CSharp\_AVA.pdf"

Duração: 03 horas e 30 minutos Não é necessário envio de arquivo

Atividade: http://aulascsharp.s3.amazonaws.com/POOCSharp/Trabalho07\_CSharp\_AVA.pdf

Objetivo da Atividade: Aprender mais sobre o C#

Ação: Resolva o questionário

12 Estudar o – "Tutorial: Criar um aplicativo de console simples em C# no Visual Studio (parte 1)"

Duração: 03 horas e 30 minutos Não é necessário envio de arquivo

Atividade: <a href="https://learn.microsoft.com/pt-br/visualstudio/get-started/csharp/tutorial-console?view=vs-2022">https://learn.microsoft.com/pt-br/visualstudio/get-started/csharp/tutorial-console?view=vs-2022</a>

Objetivo da Atividade: Aprender mais sobre o C#

Ação: Resolva o questionário

13 Estudar o – "Tutorial: Criar um aplicativo de console simples em C# no Visual Studio (parte 2)"

Duração: 02 horas Não é necessário envio de arquivo

Atividade: https://learn.microsoft.com/pt-br/visualstudio/get-started/csharp/tutorial-console?view=vs-2022

Objetivo da Atividade: Aprender mais sobre o C#

Ação: Resolva o questionário

Planejamento Semanal 3