

Aula 4			
Informações Curso			
Curso:	Ensino de lógica de programação para estudantes de ensino médio em escolas da rede pública de Iporá (2023/2024)		
Carga horária:	2 horas		
Data:	30/10/2023		
Local:	Laboratório de Informática - CEPI Osorio		
Objetivos			
Variavel Booleana			
Operadores de Comparação			
Indentação			
Estrutura Condicional - if			
Atividades Práticas			
Conteúdos:			
Variaveis			
Fluxograma			
Operadores de Comparação			
Estrutura Condicional - if			
Procedimentos:			
Conteúdo Utilizado	Tempo previsto	Detalhamento	Material
Variaveis	00:20	Revisar o conceito de variaveis, e explicar sobre a variavel booleana	Slide - Aula 4 + Google Colab - Aula 4
Fluxograma	00:20	Apresentar o conceito de estrutura condicional com fluxograma	Slide - Aula 4 + Google Colab - Aula 4
Operadores de Comparação	00:20	Apresentar operadores de comparação para utilizar na estrutura condicional	Slide - Aula 4 + Google Colab - Aula 4
Estrutura Condicional - if	00:30	Apresentar o conceito de estrutura condicional, importância, formas de implementar, indentação	Slide - Aula 4 + Google Colab - Aula 4
Atividades Práticas	00:30	Realização de exercicios práticos sobre o conteudo ministrado na Aula 4	Slide - Aula 4 + Google Colab - Aula 4
Avaliação:			
A avaliação ocorrerá ao final da aula, onde aplicaremos um questionário com questões de multipla de escolha a respeito dos conteudos apresentados durante a aula, observando durante a apresentação do conteudo os estudantes que tenham conhecimentos prévios do assunto, interesse no conteúdo e interação quando solicitado. Além disso, teremos exercicios praticos que envolve codificação que poderão ser realizados no Google Colab. E por fim teremos questionário para avaliar se o uso do Google Colab + Slides obteve bons resultados.			
Referências:			
MENEZES, Nilo Ney Coutinho. Introdução à programação com Python: algoritmos e lógica de programação para iniciantes. 3. ed. São Paulo, SP: Novatec, 2019. 328 p. ISBN 9788575227183.			