

| Aula 7  |   |   |  |
|---|---|---|--|
| 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:   | 20/11/2023  |   |  |
| Local:  | Laboratório de Informática - CEPI Osorio  |   |  |
| Objetivos   |   |   |  |
| Revisar Conceitos sobre Estruturas de Repetição   |   |   |  |
| Estruturua de Repetição - while   |   |   |  |
| Conteúdos:  |   |   |  |
| Estruturua de Repetição   |   |   |  |
| Estruturua de Repetição - while   |   |   |  |
| Procedimentos:  |   |   |  |
| Conteúdo Utilizado  | Tempo previsto  | Detalhamento  | Material                               |
| Revisar Conceitos sobre Estruturas de Repetição   | 00:20   | Revisar o conceito de estruturas de repetição - for   | Slide - Aula 7                         |
| Estruturua de Repetição - while   | 00:40   | Apresentar o conceito de estrutura repetição - while, importância, formas de implementar, identificação | Slide - Aula 7 + Google Colab - Aula 7 |
| Atividades Práticas   | 00:30   | Realização de exercicios práticos sobre o conteudo ministrado na Aula 7                                 | Slide - Aula 7 + Google Colab - Aula 7 |
| Encerramento do Projeto   | 00:20   | Encerramento do Projeto   |  |
| Avaliação:  |   |   |  |
| A avaliação ocorrerá ao final da aula, onde aplicaremos um questionário com questoes 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. |   |   |  |
| 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.  |   |   |  |
|   |   |   |  |
|   |   |   |  |