

	Data Analytics Bootcamp 16 semanas 36 alunas		
	Módulo / aulas	Abordagem	Data
	Módulo 1: Habilidades Essenciais		
	Aula Inaugural 2021	Aula ao vivo	8/12/2021
	Aula Inaugural 2022		
	Aprendendo a aprender	Aula ao vivo	
	Metodologias Ágeis		
	Fundamentos e Manifesto Ágil	Aula ao vivo	4/1/2022
	Metodologia Scrum	Aula ao vivo	5/1/2022
	Trabalhando com Kanban / Gestão do tempo	Aula ao vivo	6/1/2022
	Git e GitHub		7/1/2022
	Aulão de GitHub	Aula ao vivo	
	Vencendo crenças limitantes	Aula ao vivo	10/01/2022
	Introdução ao SQL com MySQL: Manipule e consulte dados		
	Saiba instalar e acessar o banco de dados MySQL	Aula Pronta	10/01 à 14/01
	Realize consultas com SELECT e filtre com WHERE	Aula Pronta	
	Adicionando dados no banco com o INSERT	Aula Pronta	
	Atualize e apague dados com UPDATE e DELETE	Aula Pronta	
	Ordene os seus dados usando o ORDER BY	Aula Pronta	
	Estruture suas tabelas com CREATE TABLE e ALTER TABLE	Aula Pronta	
	Aulão de SQL 1: Manipulação de Dados	Aula ao vivo	11/1/2022
	Aulão de SQL 2: Manipulação de Dados	Aula ao vivo	13/1/2022
	Consultas SQL: Avançando no SQL com MySQL		
	Pagine seus dados com LIMIT	Aula Pronta	17/01 à 21/01
	Filtre consultas com HAVING	Aula Pronta	
	Entenda a diferença entre o LEFT e RIGHT JOIN	Aula Pronta	
	Saiba usar Sub-Queries	Aula Pronta	
	Use funções do MySQL	Aula Pronta	
	Agrupe dados com GROUP BY	Aula Pronta	
	Aulão de SQL 1: Queries avançadas	Aula ao vivo	18/01/2022
	Aulão de SQL 2: Queries avançadas	Aula ao vivo	20/01/2022
	Soft Skills: Habilidades para Impulsionar a sua carreira	Aula ao vivo	24/01/2022
	Introdução à linguagem Python e Numpy		
	Entenda qual é o ambiente do cientista de dados	Aula Pronta	24/01 à 28/01
	Aprenda as características da linguagem Python	Aula Pronta	
	Trabalhe com tipos, variáveis e expressões	Aula Pronta	
	Saiba como formatar a saída	Aula Pronta	
	Use e manipule listas para agrupar dados	Aula Pronta	
	Conheça a biblioteca NumPy	Aula Pronta	
	Módulo 2: Python para Data Science		
	Python para Data Science: Funções, Pacotes e Pandas básico		
	Saiba como funcionam tuplas e listas	Aula Pronta	31/01 à 04/02
	Conheça a biblioteca dos cientistas de dados: Pandas	Aula Pronta	
	Encapsule código em funções	Aula Pronta	
	Use pacotes para organizar o código	Aula Pronta	
	Trabalhe com Built-in Functions do Python	Aula Pronta	
	Aulão Python para Data Science	Aula ao vivo	04/02/2022
	Python Pandas: Tratando e analisando dados		
	Importar dados e exportar dataframes	Aula Pronta	07/02 à 11/02
	Limpando e tratar dados faltantes	Aula Pronta	
	Remover outliers e criar novas variáveis	Aula Pronta	
	Selecionar e gerar frequências dos dados	Aula Pronta	
	Usar Python Pandas, Matplotlib, Jupyter e Anaconda	Aula Pronta	
	Challenge: Python Pandas	Aula ao vivo	11/02/2022
	Módulo 3: Estatística e Modelos		

Estatística com Python parte 1: Frequências e Medidas		
Entenda estatística e os números que você lida	Aula Pronta	14/02 à 18/02
Descubra a diferença entre média, mediana e moda na prática	Aula Pronta	
Aprenda os tipos de dados e classifique-os	Aula Pronta	
Saiba o que é a distribuição de frequência	Aula Pronta	
Conheça a variância e o desvio padrão	Aula Pronta	
Aulão: Frequências e Medidas	Aula ao vivo	17/02/2022
Challenge: Frequências e Medidas	Aula ao vivo	19/02/2022
Estatística com Python parte 2: Probabilidade e Amostragem		
Entenda as distribuições de binomial, poisson e normal	Aula Pronta	21/02 à 25/02
Saiba o que o nível e intervalo de confiança	Aula Pronta	
Conheça técnicas de amostragem	Aula Pronta	
Calcule o tamanho da amostra	Aula Pronta	
Aulão: Probabilidade e Amostragem	Aula ao vivo	24/02/2022
Challenge: Probabilidade e Amostragem	Aula ao vivo	25/02/2022
Estatística com Python parte 3: Testes de hipóteses		
Execute testes de normalidade	Aula Pronta	03/03 à 10/03
Saiba como calcular e usar o p-valor	Aula Pronta	
Entenda as etapas de um teste	Aula Pronta	
Use a distribuição t de Student e Qui-Quadrado	Aula Pronta	
Aplique os testes para provar Hipóteses	Aula Pronta	
Aulão: Testes de hipóteses	Aula ao vivo	10/03/2022
Challenge: Testes de hipóteses	Aula ao vivo	11/03/2022
Estatística com Python parte 4: Correlação e Regressão		
Entenda e use a regressão linear	Aula Pronta	14/03 à 18/03
Teste os resultados e analise os resíduos	Aula Pronta	
Interprete da covariância	Aula Pronta	
Aplique os seus conhecimentos no projeto	Aula Pronta	
Aulão: Correlação e Regressão	Aula ao vivo	17/03/2022
Challenge: Correlação e Regressão	Aula ao vivo	18/03/2022
Modelos Regressivos		
Entendendo uma regressão	Aula ao vivo	21/03 à 25/03
Modelos Auto-regressivos	Aula ao vivo	
Modelos de Regressão Linear	Aula ao vivo	
Modelos de Regressão Multivariada	Aula ao vivo	
Elaboração no Python	Aula ao vivo	
Transformações lineares e parametrizações	Aula ao vivo	
Challenge: Modelos Regressivos	Aula ao vivo	
Módulo 4: Visualização de Dados		
Fundamentos & PowerBI		
Fundamentos de Visualização de Dados	Aula ao vivo	28/03 à 30/03
Metodologia de OKR	Aula ao vivo	
Storytelling de Dados	Aula ao vivo	
Design de Gráficos	Aula ao vivo	
Tipos de Visualização	Aula ao vivo	
Melhores Práticas: Elementos, cores e acessibilidade	Aula ao vivo	
Construção de dashboards no PowerBI	Aula ao vivo	
Challenge: PowerBI	Aula ao vivo	
Excel		
Excel I: Interface, operações básicas e filtros	Aula ao vivo	31/03 à 04/04
Excel II: Funções e Tabelas dinamicas	Aula ao vivo	
Excel III: Dashboards e Simulações de Cenários	Aula ao vivo	
Challenge: Excel	Aula ao vivo	
Módulo 5: Computação em Nuvem		
O que é computação em nuvem?	Aula ao vivo	
Tipos e benefícios da Computação em Nuvem	Aula ao vivo	

Tipos de Serviços	Aula ao vivo	05/04 à 08/04
Conceitos básicos de Azure	Aula ao vivo	
Explorando o Azure	Aula ao vivo	
Implementando um projeto de dados no Azure	Aula ao vivo	
Módulo 6: Power Skills		
Soft Skills		
Criação de Currículo e LinkedIn	Aula ao vivo	11/04/2022
Storytelling para Entrevistas	Aula ao vivo	12/04/2022
Preparação para Entrevistas de caso de uso	Aula ao vivo	13/04/2022
Preparação para Testes Técnicos	Aula ao vivo	14/04/2022
Módulo 7: Projeto Final		
Desenvolvimento do projeto final com mentorias		26/04/2022
CARGA HORÁRIA TOTAL: 240		
Da engenharia à liderança, conectamos mulheres que querem fazer a diferença na tecnologia e inovação. womakerscode.org		