Este relatório tem o objetivo de analisar os dados sobre vendas de cursos, utilizando a linguagem python, foi utilizado as bibliotecas pandas e matplotlib para a realização da análise a fim de entender como esses dados seriam importantes para decisões futuras.

Bibliotecas:

Para esta análise foi utilizadas as bibliotecas abaixo:

* Pandas para manipular os dados.
* Matplotlib para visualizar os dados e gerar gráficos.

Etapas:

* Utilizei o pandas para ler o arquivo .csv.
* Criei um DataFrame para visualizar os dados.
* Calculei a receita total gerada pelos cursos.
* Identifiquei qual curso foi o mais vendido.
* Converti a coluna 'Data' para o formato datetime usando pd.to\_datetime() para realizar a análise proposta.
* Gerei um gráfico para visualizar as vendas ao longo do tempo.

Conclusão:

* Com esta análise podemos observar que o curso mais vendido foi “Introdução à Programação em Python".
* A distribuição de vendas revela uma preferência marcante por certos cursos em detrimento de outros, o que pode sugerir uma demanda mais elevada por tópicos específicos.