**Registro de aprendizagem: Considere o que os dados significam para você**

**Instruções**Use o documento como modelo na atividade de registro de aprendizado: considerar como os analistas de dados abordam as tarefas. Digite suas respostas neste documento e salve-as em seu computador ou no Google Drive.

O recomendado é que você salve todo registro de aprendizado em uma pasta e adicione a data no nome do arquivo, assim você mantém tudo organizado. Informações importantes como número do curso, título e o nome da atividade já estão inclusos. Assim que tiver concluído seu registro de aprendizado, você poderá voltar e ler novamente suas respostas em outro momento para entender como suas opiniões sobre diferentes assuntos podem ter mudado no decorrer dos cursos.

Para ter acesso às instruções detalhadas sobre como concluir a atividade, retorne ao Coursera: **Registro de aprendizagem:** [Considere o que os dados significam para você](https://www.coursera.org/learn/ask-questions-make-decisions/supplement/8LO5m/learning-log-consider-what-data-means-to-you).

|  |  |
| --- | --- |
| **Data:** <enter date> | **Curso/Assunto:** Curso 2: Fazer perguntas para tomar decisões com base em dados |
| **Registro de aprendizagem:** Considere o que os dados significam para você |
| **Dados e resolução de problemas** | Faça uma pausa e pense na palavra "dados". O que isso significa para você?  Embora esteja claro que os dados são uma parte importante do trabalho de um analista de dados, são apenas parte do quadro geral. A outra parte é a resolução de problemas. Ser um analista de dados bem-sucedido significa entender que cada problema é único e trabalhar metodicamente para resolvê-lo com dados.  Por definição, a maioria dos novos problemas enfrentados pelos analistas de dados começa em território desconhecido. Cabe ao analista de dados e às suas habilidades de resolução de problemas pensar estrategicamente, fazer boas perguntas e usar os dados para chegar às soluções desses problemas. |
| **Reflexão:** | Escreva de 3 a 5 frases (60 a 100 palavras) refletindo sobre o que os dados significam para você. Em seguida, escreva de 2 a 3 frases (40 a 60 palavras) sobre o processo de resolução de problemas, respondendo a cada uma das perguntas abaixo: |
| **Perguntas e respostas:** | * O que os dados significam para você?   ***Dados são elementos fundamentais que possuem o potencial de fornecer insights, conhecimento e compreensão sobre diversos aspectos da realidade***   * Quando você se depara com um problema e não tem certeza da resposta ou solução, o que você faz? * ***Quando me deparo com um problema e não tenho certeza da solução, adoto uma abordagem sistemática. Analiso o problema, pesquiso soluções, considero diferentes perspectivas e, com base em informações relevantes, escolho a melhor opção. Coloco a solução em prática, monitorando e ajustando conforme necessário, e estou sempre aberto a aprender com os resultados, buscando resolver os desafios de forma informada e eficaz.*** * Como você identifica problemas novos e interessantes? Existe um processo que você usa para identificar os problemas que deseja resolver?   **Identificar problemas novos e interessantes envolve um processo de observação, curiosidade e análise. Costumo explorar diferentes áreas do conhecimento, observar tendências, interagir com pessoas de diversas áreas e estar atento aos desafios que surgem. Além disso, a reflexão sobre minhas próprias experiências e as necessidades da sociedade também desempenham um papel importante.**  **No processo de identificação de problemas, busco padrões, contradições ou áreas onde melhorias podem ser feitas. A troca de ideias com colegas, a participação em comunidades e a exposição a diferentes perspectivas também ajudam a ampliar meu horizonte e a enxergar problemas sob ângulos diversos.**  **Uma vez que um problema desperta minha curiosidade e parece ter um impacto significativo, começo a investigar mais a fundo. Isso pode envolver pesquisas, análises de dados, conversas com especialistas e a busca por soluções existentes. Através desse processo iterativo de exploração e análise, identifico os problemas que desejo resolver e que também têm potencial para gerar impacto positivo.** |