**Registro de aprendizagem: Considerar como os analistas de dados abordam as tarefas**

**Instruções**

Você pode usar este documento como modelo na atividade de registro de aprendizagem: 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 aprendizagem 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 aprendizagem, 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:** [Considerar como os analistas de dados abordam as tarefas.](https://www.coursera.org/learn/foundations-data/supplement/I086K/learning-log-consider-how-data-analysts-approach-tasks)

|  |  |
| --- | --- |
| **Data:** <inserir data> | **Curso/Assunto:** Curso 1: Fundamentos: Dados, dados, em todos os lugares |
| **Registro de aprendizagem:** Considerar como os analistas de dados abordam as tarefas |
| **Rever as seis fases da análise de dados** | Considere como os analistas de dados do Google usaram o processo de análise de dados para detalhar seu projeto de análise:  Os analistas fizeram **perguntas** para definir o problema a ser resolvido e o que seria um resultado bem-sucedido.   Em seguida, eles se **prepararam,** criando um cronograma e coletando dados com pesquisas de funcionários elaboradas para serem inclusivas.  Eles **processaram** os dados, limpando-os para garantir que estivessem completos, corretos, relevantes e sem erros e outliers (dados discrepantes).   Eles **analisaram** os dados limpos da pesquisa com os funcionários. Em seguida, os analistas **compartilharam** as descobertas e recomendações com os líderes de equipe. Posteriormente, a liderança **agiu** com base nos resultados e se concentrou na melhoria das áreas principais. |
| **Reflexão:** | Agora, responda cada uma dessas perguntas com duas ou três frases (40 a 60 palavras). |
| **Perguntas e respostas:** | * Os detalhes do estudo de caso ajudaram a mudar a maneira como você pensa sobre a análise de dados? Por que ou por que não?   Eu achei interessante a forma de pensar em dados. Quando paramos para avaliar o que é dados, percebemos que a todo momento estamos avaliando algo. O estudo de caso demonstrou os dados sendo utilizado para gerenciar pessoas. E isso deveras importante independente do ramos de trabalho no qual eu esteja inserido, pois entendo comportamentos(através do dados), também entenderemos sobre relacionamento.   * Você achou algo surpreendente na maneira como os analistas de dados abordaram as tarefas deles?   Surpreendente sim, pois eu ainda não havia me atendado o quão relevante é analisarmos e processarmos os dados coletamos. É um termo um pouco pejorativo, mas os dados nos dão poder.   * O que mais você gostaria de aprender sobre análise de dados?   Eu gostaria de entender como são feitas as perguntas e como ser criativo com os resultado esperados. Abordar um problema é apenas um dos passos, elaborar um estrategia é outro passo que indiscutivelmente é importante e por ultimo avaliar e extrair soluções criativas para melhorar (caso necessario) os processos. |