

# formação em Clados

INSTRUÇÕES

**ENTREGA** 

# **INSTRUÇÕES**



### **ENTREGAS PARCIAIS**

- A entrega do projeto é uma entrega parcial do relatório final. No último slot do curso com o relatório final com a conclusão do projeto, será apresentado para a banca como avaliação e enviado para a empresa parceira.
- Desenvolvam-os com as informações levantadas da empresa e status atual do projeto, incluindo gráficos, tabelas, análises, ilustrações, imagens, conclusões e próximos passos.
- Sejam claros e sintetizem! Informações adicionais são bem-vindas, desde que exista coerência.
- Perguntas e tópicos de cada etapa das instruções: servem para guiar na análise junto com a empresa e trazer reflexões, não sendo necessário respondê-las efetivamente.

## **ENTREGA POR SLOT**

Entregas do projeto que deverão ser feitas pelo grupo, valendo nota para o ranking. São 2 arquivos que devem entregar:

- 1) Relatório com a etapa da sessão
- 2) Report

# Qual objetivo de cada arquivo?

- 1) Entrega com a etapa da sessão
- -Aqui é detalhado todo o desenvolvimento do projeto de acordo com cada etapa
- -Será corrigido pela DNC e dado os feedbacks para melhorias até a entrega final
- 2) Report do grupo
  - -É uma documentação resumida com as métricas e informações do projeto
  - Será enviado para a empresa em cada etapa



# **REGRAS DO JOGO**

💯 C O R R E Ç Ã O : TODA SEXTA, na semana seguinte ao Day

# **REGRAS:**

- 100% das entregas realizadas
- Apenas 1 integrante do grupo deve enviar o deliverable na plataforma
  - Cada dia de atraso na entrega acarreta em -50pts na nota da entrega
  - Após 7 dias de atraso o projeto pode sofrer cancelamento
  - Apenas a primeira submissão do grupo é considerada para correção

## TPRAZO MÁXIMO DE E N T R E G A :

Sexta-feira 23h59h antes do encontro ao vivo (Days).

# X AVAL I AÇ ÃO

- NOTA MÁXIMA: 300 PONTOS
- Apenas um integrante do grupo deverá enviar a apresentação através da Plataforma do Aluno.
- Vocês não serão avaliados pela quantidade de coisas, mas pela qualidade e profundidade do relatório feito

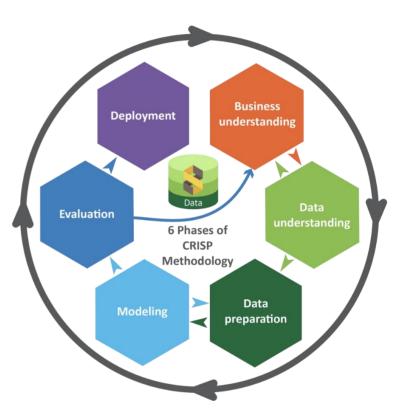
# BUSINESS UNDERSTANDING



Baseado no Framework CRISP-DM, a primeira etapa é a de **Business Understanding**. Composta pelas seguintes etapas : Objetivo do negócio, Avaliando a situação, Data Mining Goals e Plano do projeto

# #1 Business Understanding

Compreender os objetivos e requisitos do projeto.



Na etapa do Business Understanding existem 4 tasks na estrutura:

- 1. Objetivo do negócio
- 2. Avaliando a situação
- 3. Data Mining Goals
- 4. Plano do projeto

### NOTA:

Considere como parte integral das instruções o Guia de CRISP-DM anexado no módulo

Preencher somente a parte de BUSINESS UNDERSTANDING dos entregáveis

# **DETALHANDO AS TASKS**

# I. Business Understanding

## Objetivo do Negócio

- Nessa etapa é onde você vai entender o negócio todo em si, para que você saiba como, quando, com quem, onde e quais pessoas são afetadas com seu projeto. Existem 3 tarefas dentro do objetivo de negócio, que seriam as seguintes:
- Objetivos de negócio: Nessa etapa você precisa descobrir os principais impedimentos e fatores que podem influenciar em suas análises para o projeto final.
- Background do projeto: Nesta etapa é onde você entende o background do projeto, mapeando onde você está entrando e se questionar quem são as pessoas chaves, quem toma as decisões, quem será afetado pelo projeto e como as pessoas executam a atividade que você tratará com o projeto.
- Métricas de sucesso: Definir os critérios de sucessos para definir o que será um projeto bem sucedido para o negócio.
- Principais perguntas: Entender qual o modelo de negócio da empresa, como são executadas as tarefas, porque buscam esse produto, como está a concorrência, mapear os objetivos do negócio, mapear as métricas, verificar qual problema que o projeto vai resolver e quais são as métricas do sucesso.



# **DETALHANDO AS TASKS**

# I. Business Understanding

## Avaliar Situação

- Deve-se avaliar a situação do negócio e todos os problemas que rodeiam ele. A partir dessa análise consegue-se verificar quais são as principais dores que o projeto deve resolver.
- Inventário de recursos: Levantar e mapear todos os recursos disponíveis para o projeto ou seja, mão de obra e ferramentas.
- Requisitos, premissas e restrições: Listaremos os requisitos do projeto, cronograma de conclusão, quais as questões de seguranças. As premissas são sentenças que são consideradas verdadeiras. As restrições de componentes técnicos, tempo e financeiro.
- Riscos e contingência: Onde listaremos os riscos do projeto e os planos de contingência para esses riscos
- Terminologia: É onde fazemos uma pequena lista de palavras e termos para as pessoas envolvidas no projeto.
- Custos e benefícios: Avaliação financeira do projeto, custo de implantação e benefício financeiro.
- **Principais perguntas:** Identifique os recursos disponíveis para o projeto, os dados fundamentais para que o projeto seja realizado existem?
- Estão concentrados em um mesmo local ou vem de fontes diferentes? Pessoas especialistas na área ou no processo - saiba quem são o Alinhe os prazos do projeto Existem restrições de seguranças?
- Restrições técnicas?
- Qual é o limite financeiro do projeto? Existe um limite de armazenamento no banco de dados?
- Quais são as premissas do negócio?
- Riscos do projeto: Eles existem?
- Como podem ser controlados?
- Quais são os planos de contingência?
- Vocabulário da empresa: Existem termos comuns ao negócio?
- Custos projetados para o projeto: Quais são os benefícios financeiros dele?



# **DETALHANDO AS TASKS**

# **I. Business Understanding**

# Data Mining Goals

- Entenda o produto da empresa: Como é o modelo de negócio dela?
- · Como o objetivo do negócio pode ser atingido através dos dados?
- Qual o problema de mineração do negócio? Ou seja, seus dados irão permitir que o cliente determine, classifique, clusterize ou preveja algo que solucione seu problema de negócio?
- Qual o critério de sucesso da mineração de dados? O que vai indicar que seu problema de mineração de dados está resolvido? Qual a assertividade dos projetos que ocorrem no mercado? Com base neles, qual a assertividade esperada do seu projeto de dados?

# Plano do Projeto

- Entenda o produto da empresa: Como é o modelo de negócio dela?
- Quais são as tarefas que precisam ser executadas?
- Qual deve ser o cronograma do projeto para que ele seja entregue dentro do prazo?
- Quais são as tarefas que deverão ser revistas ao longo do projeto?
- Que tecnologias e ferramentas serão necessárias para que o projeto seja executado?
- Quais serão as técnicas de mineração de dados que serão utilizadas