

PROCESSO SELETIVO

MASTER EM POWER BI

A empresa Bonjour está precisando de novos estagiários para as áreas de Planejamento, Comercial, Logística e P&D. Para isso, ela decidiu abrir um processo seletivo no mês de dezembro de 2024 e realizar as etapas seguintes do processo seletivo em janeiro de 2025.

A divulgação do processo seletivo foi feita através de diversos canais, incluindo redes sociais, sites de emprego e parcerias com universidades. Os candidatos foram orientados a preencher um formulário online, onde deveriam fornecer informações pessoais, escolher a área de interesse e responder a algumas perguntas sobre suas habilidades e experiências anteriores.

Com todo o processo concluído, a empresa deseja agora fazer algumas análises sobre os inscritos, verificando qual área foi a mais desejada pelos estagiários, o número de inscrições por dia, a nota média de habilidades, entre outros dados relevantes. Essas análises serão fundamentais para entender o perfil dos candidatos e tomar decisões informadas sobre como anda o processo seletivo da empresa.

Carlos, o seu chefe, delega a você a função de criar um dashboard em Power BI para que você apresente os resultados aos diretores da empresa.

Você possui os seguintes materiais para usar no Dash:

- Planilha em Excel: PRS. Base de Inscritos.
- 3 Backgrounds: PRS. Background 1, PRS. Background 2 E PRS. Background 3.
- Cores:

Azul Real - #0077B3

Lavanda Claro - #CD86FF

Ciano Neon - #42F9F9

Azul Petróleo - #0086A3

Lilás Claro - #B6B0FF

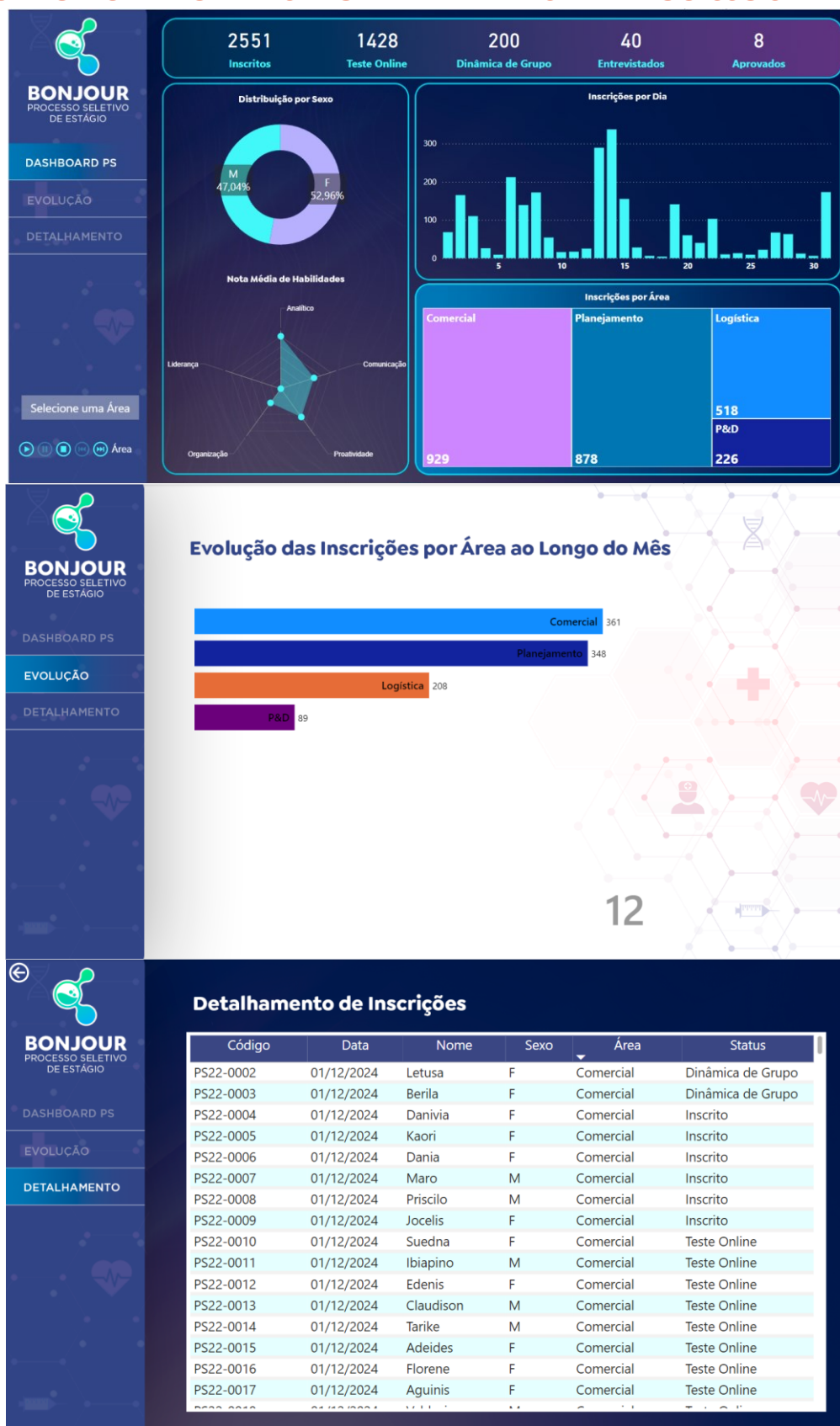
Azul Índigo - #3A4683

- Tabela Calendário

Vamos lá então...



DESAFIO – CRIAR UM DASHBOARD DE ANÁLISE DE PROCESSO SELETIVO.



Dashboard Final!

Para acessar a versão publicada, clique [AQUI!](#)

Indicadores para as análises do Processo Seletivo:

- A) **Inscrições por Área:** Utilizar um gráfico de Treemap, onde indicará qual área foi a mais procurada pelos estagiários.
- B) **Inscrições por Dia:** Utilizar um gráfico de colunas clusterizado para representar o número de inscrições por cada dia do mês de dezembro.
- C) **Distribuição por Sexo:** Exibir a distribuição de inscritos no PS por sexo utilizando um gráfico de Pizza ou de Rosca. O valor deverá ser em porcentagem.
- D) **Nota Média de Habilidades:** Visualizar por meio de um gráfico de Radar (fazer o download) a nota média de habilidades dos candidatos na dinâmica de grupo.
- E) **Cartões das Fases do PS:** Exibir o número de estagiários em cada fase do processo seletivo, indicando qual fase está em cada uma.
- F) **Play Axis:** Exibir as informações dos gráficos de maneira que eles fiquem alternando na apresentação. (Fazer o download do gráfico)
- G) **Chart Race:** Mostrar a evolução das inscrições dos candidatos ao longo do mês de dezembro. (Utilize medidas de soma acumulada e faça o download do gráfico)
- H) **Tabela de Detalhamento:** Permitir a análise dos candidatos mais detalhadamente, por meio de uma tabela.
- I) **Botões de Navegação:** Permitir a transição entre as páginas do dashboard de forma rápida.

Passos para a criação do dashboard:

- 1) Importar as bases de dados
 - Carregar as planilhas de "Inscritos PS 2024" e "Notas Dinâmica" no Power BI.
- 2) Tabela Calendário
 - Como boa prática, experimente trazer a tabela calendário para o case!
- 3) Criar os indicadores!

Observações:

- Utilize as bases de dados fornecidas para construir o dashboard.
- Garanta que o dashboard seja intuitivo e fácil de usar.
- Permita que o dashboard seja facilmente atualizado com novos dados.
- Sinta-se à vontade para sugerir e implementar melhorias que considere relevantes para enriquecer a análise.

A expectativa da diretoria é que você construa um Dash interativo e de fácil leitura.
