

I Curso de Dashboards no Tesouro Gerencial (Carga Horária: 20hrs)

Com este curso você aprenderá a fazer painéis de visualização interativos, que revolucionarão a forma de apresentar os relatórios do Tesouro Gerencial.

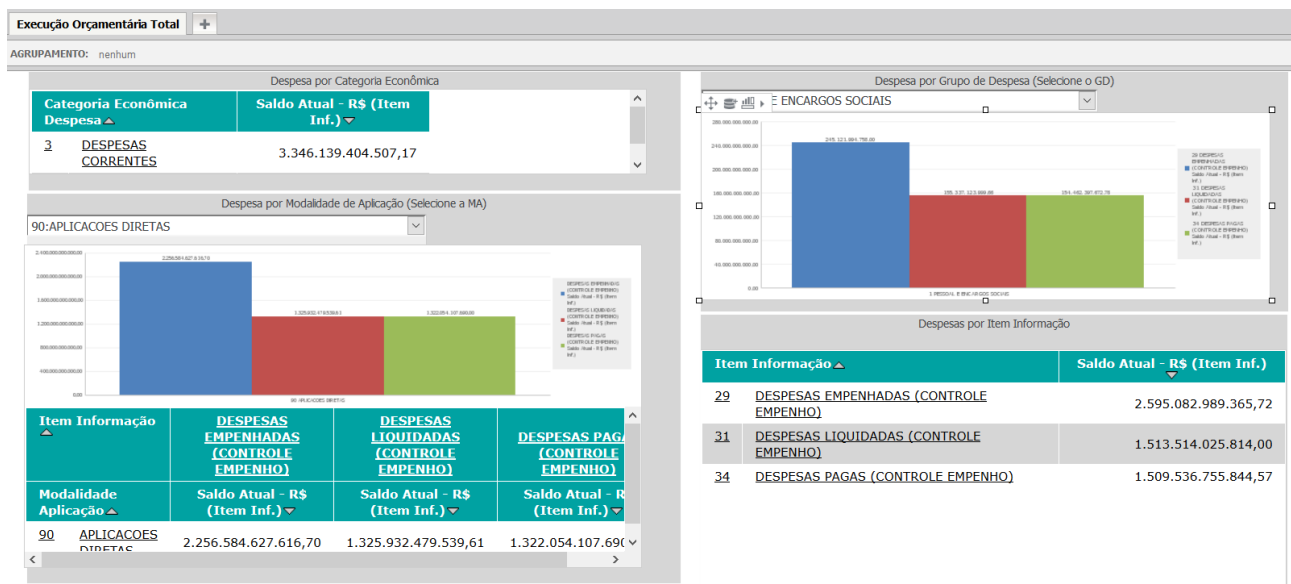
Faça a sua inscrição!!! Comece a criar relatórios dinâmicos que darão destaque a seus relatórios.

1. Objetivo do curso:

Este curso capacitará os alunos a elaborar Dashboards no Tesouro Gerencial.

Dashboards são painéis de exibição que permitem exibir rapidamente seus dados em um painel de controle interativo e visual. Uma grande variedade de opções de formatação permite que você crie uma exibição personalizada e interativa de seus dados. Os estilos do painel fornecem a liberdade de projetar uma apresentação em vários modos de edição e visualização.

Os painéis criados com Dashboards fornecem uma visão sintética da execução orçamentária e financeira das Unidades Administrativas do Governo Federal, como o painel simples mostrado abaixo.



O curso apresentará aos alunos as principais características e funcionalidades para a elaboração de Dashboards. Apresentará ainda, como subsídio às consultas sobre a execução orçamentário-financeira, os principais conceitos de Contabilidade Pública referentes a Dotação Orçamentária, Descentralização de Créditos, Empenho,

Liquidação, Pagamento, Restos a Pagar, Convênio, bem como as principais de classificações contábeis ligados a esses temas.

2. Pré-requisito

Para a participação neste curso o aluno **deverá já ter realizado treinamentos básicos sobre o Tesouro Gerencial** ou já **ter a prática na elaboração de relatórios no Tesouro Gerencial**.

Não serão abordados aspectos conceituais ou operacionais básicos do Tesouro Gerencial. O aluno deste curso deverá já ter plenos conhecimentos daqueles conteúdos.

3. Resultados Esperados

Ao final do curso os alunos estarão aptos a realizar painéis com Dashboards no Tesouro Gerencial sobre a execução orçamentária e financeira, resultando em relatórios dinâmicos sobre dotação orçamentária, descentralização de créditos, despesas empenhadas, liquidadas e pagas e receita pública, facilitando a tomada de decisão pelos gestores das unidades.

Os Dashboards produzidos servirão de fonte de informações para as Unidades Administrativas do Governo Federal.

4. Estrutura e Conteúdo:

O curso será desenvolvido por meio da realização de diversos exercícios de elaboração de Dashboards sobre a Execução Orçamentária e Financeira, abordando aspectos específicos de Dashboards no Tesouro Gerencial. Dessa forma, o aprendizado se torna mais consistente, já que o aluno o aplica sobre situações práticas do cotidiano das Unidades Administrativas do Governo Federal.

Serão elaborados em sala os relatórios desejados pelas Unidades Administrativas.

Aula 1: Desenhando Dashboards Dinâmicos (4hrs)

Esta aula apresenta uma introdução aos Dashboards, que oferecem a liberdade de exibição das informações em vários modos de edição e visualização. As abundantes opções de design oferecem controle total sobre a posição, formatação e interatividade.

1. Introdução a Dashboards. 2. Estilos de Dashboard. 3. Adicionando interatividade aos Dashboards. 4. Melhores práticas para Dashboards: escolhendo a base de dados; planejando a estrutura do Dashboard; posicionando os dados e formatando um

Dashboard. 5. Criando um Dashboard: desenhando um Dashboard a partir de template em branco. 6. Exportando Dashboard.

Para a realização desta aula o aluno trabalhará sobre os seguintes temas: Instrumentos de Planejamento do Governo Federal (PPA, LDO e LOA); Dotação Inicial; Instrumentos de retificação orçamentária (Crédito Suplementar, Crédito Especial e Crédito Extraordinário); Dotação Atualizada; Descentralização de Créditos Orçamentários (Provisão e Destaque Orçamentário).

Aula 2: Proporcionando Interatividade em Dashboards: Seletores. (4hrs)

Nesta aula serão descritos como os seletores podem permitir que os usuários alterem os dados que estão visualizando. Um seletor pode ser exibido como uma barra de botões, uma lista suspensa, botões de rádio e assim por diante. Um seletor pode mudar painéis ou o foco de uma tabela ou gráfico.

1. Introdução aos seletores. 2. Definindo seletores. 3. Métodos para criar um seletor: selecionando dados de forma interativa; passos para criação de um seletor; seletores para mudar painéis em uma pilha de painéis; seletores em gráficos; seletores para filtros de métricas. 4. Títulos de seletores. 5. Formatando seletores.

Aula 3: Painéis e Pilhas de Painéis (4hrs)

Nesta aula o aluno aprenderá como criar várias visualizações (painéis) diferentes de dados, com cada exibição (painel) contendo um agrupamento lógico de controles que exibem dados relacionados de forma significativa

1. Painéis e Pilha de Painéis. 2. Definindo as partes de uma pilha de painéis. 3. Inserindo e definindo painéis: inserindo pilha de painéis; exibindo barra de títulos; inserindo painéis adicionais em pilha de painéis; mudando a ordem dos painéis; escolhendo o painel corrente. 4. Filtros em painéis. 5. Formatando painéis e pilha de painéis: formatando bordas; formatando títulos; formatando para exportação.

Para a realização desta aula o aluno trabalhará sobre os seguintes temas: Noções do PCASP; Execução da Despesa (Empenho, Liquidação e Pagamento) com controle por célula da despesa.

Para a realização desta aula o aluno trabalhará sobre os seguintes temas: Execução da Despesa (Empenho, Liquidação e Pagamento) com controle por empenho e subitem; Restos a Pagar (Processados e Não Processados).

Aula 4: Painéis, Pilhas de Painéis e Widgets (4hrs)

Nesta aula o aluno continuará a aprender como criar painéis e também aprenderá a criar widgets, que são uma parte fundamental em painéis. Widgets são exibições dos resultados do relatório, permitindo aos usuários visualizar dados de maneiras diferentes dos relatórios tradicionais exibidos como tabela ou gráfico.

1. Painéis e Pilha de Painéis. 2. Escolhendo o widget apropriado. 3. Pré-requisitos para a criação de widgets. 4. Widget de funil. 5. Widget de velocímetro. 6. Widget de termômetro.

Para a realização desta aula o aluno trabalhará sobre os seguintes temas: Noções do PCASP; Execução da Despesa (Empenho, Liquidação e Pagamento) com controle por NE. Previsão e execução da receita.

Aula 5: Aplicação Prática de Dashboards. (4hrs)

1. Criação de painel de execução orçamentária e financeira de uma unidade: criando um novo Dashboard; selecionando a base de dados; adicionando pilha de painéis e painéis; adicionando seletores; adicionando widgets; criando seletores de painéis.

Para a realização desta aula o aluno desenvolverá um painel prático sobre a execução orçamentária e financeira na sua Unidade Administrativa, aplicando os conhecimentos das aulas anteriores.