

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

ARTHUR HENRIQUE SILVA DE LIMA
DÉBORAH ABREU SALES
GABRIELA ANDRADE MOTA
SANDERSON LACY ALVES DOS SANTOS
VINÍCIUS DIAS VALENÇA

ENGENHARIA DE SOFTWARE 2

ATIVIDADE 1

TJBA - Folha de Pagamento

São Cristóvão

2023

Sumário

1. Conjunto de dados.....	3
2. Descoberta.....	3
3. Acessibilidade.....	4
4. Usabilidade.....	5
5. Oportunidade de melhorias.....	5
6. Requisitos Funcionais.....	6
6.1 Prioridade Alta.....	6
6.2 Prioridade Média.....	6
7. Requisitos Não funcionais.....	6
8. Histórias de usuários.....	7
8.1 Tipos de usuário.....	7
8.2 Histórias do usuário cidadão comum.....	7
8.3 Histórias do usuário funcionário do TJBA.....	7
9. Protótipo.....	8

1. Conjunto de dados

Folha de pagamento TJBA - 2012 a 2023

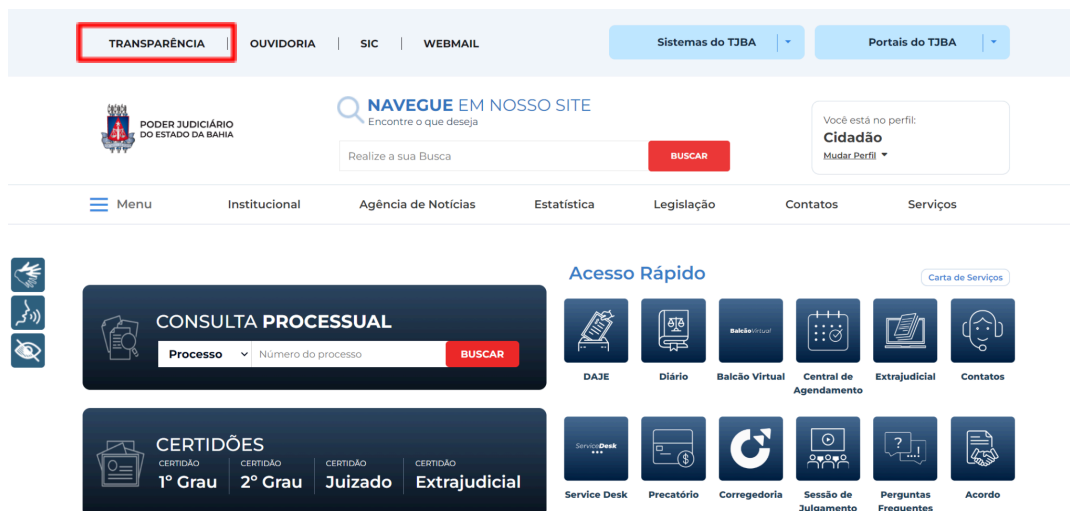
URL: https://www.tjba.jus.br/transparencia/gestao_de_pessoas/remuneracao/

2. Descoberta

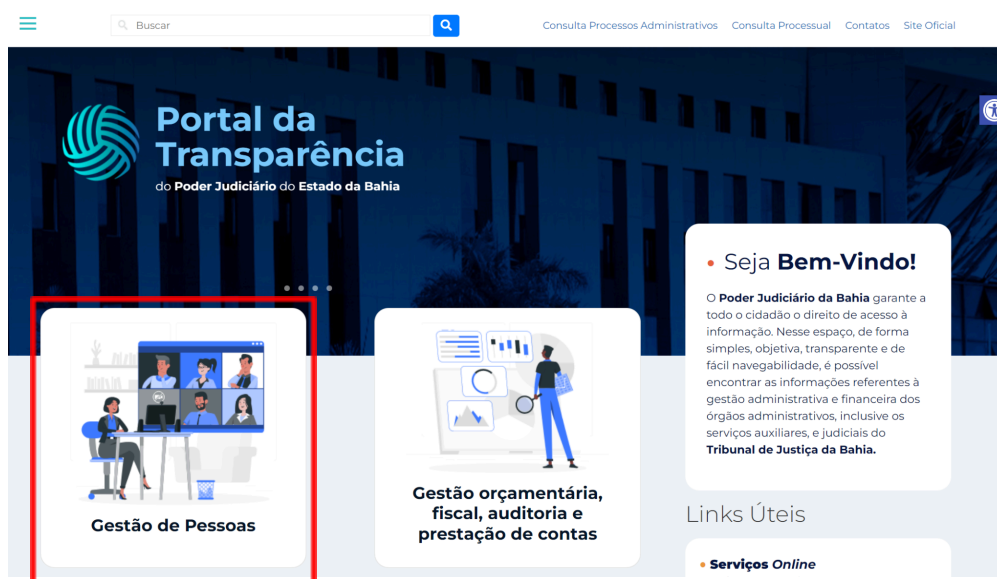
Os dados podem ser acessados através do site do TJBA em três passos, primeiramente clicando em “Transparência” no menu do topo da página, em seguida clicando na opção “Gestão de Pessoas” e em seguida em “Remuneração” que se encontra como um dos itens de uma extensa lista de opções.

O título “Remuneração” pode dificultar a descoberta dos dados por quem está buscando pelas “Folhas de pagamento”.

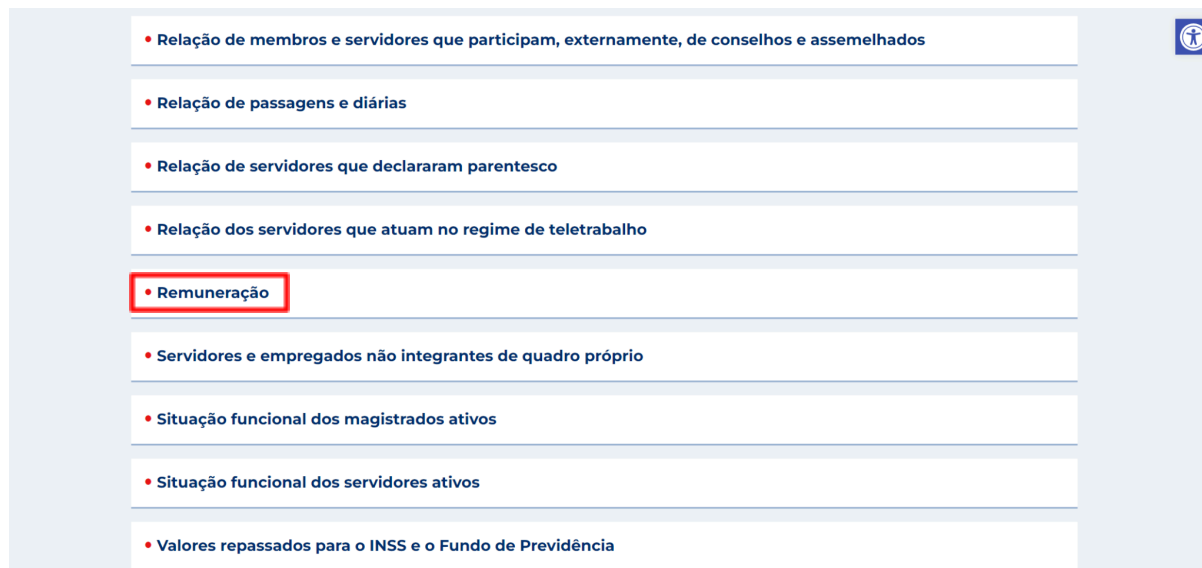
Passo 1.



Passo 2.



Passo 3.



- Relação de membros e servidores que participam, externamente, de conselhos e assembléados
- Relação de passagens e diárias
- Relação de servidores que declararam parentesco
- Relação dos servidores que atuam no regime de teletrabalho
- **Remuneração**
- Servidores e empregados não integrantes de quadro próprio
- Situação funcional dos magistrados ativos
- Situação funcional dos servidores ativos
- Valores repassados para o INSS e o Fundo de Previdência

3. Acessibilidade

Os dados podem ser acessados em formato de tabela ao selecionar ano e mês de referência. Também podendo limitar a busca selecionando tipo do servidor, cargo, situação funcional e nome.

Ao realizar a busca os dados podem ser filtrados pela letra inicial do nome do servidor, para visualizar o detalhamento de rendimentos e descontos é necessário clicar no nome do servidor para abrir uma janela popup com a discriminação dos valores. Também é possível exportar os dados para os formatos “xml”, “csv” e “pdf”.



Nome	Cargo	Lotação	Rendimentos	Descontos	Líquido
ABDIAS LOPES PADRE	ASSESSOR DE JUIZ - LEI 10.845/2007	JURISDICAÇÃO PLENA - BARRA DO CHOCA	R\$23,444.60	R\$4,446.74	R\$18,997.86
ABEDNIGO SILVA DA PAIXAO	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	VARA DO SISTEMA DOS JUIZADOS ESPECIAIS - SENHOR DO BONFIM	R\$13,842.65	R\$2,030.19	R\$11,812.46
ABELARDO DA SILVA BAHIA FILHO	OFICIAL DE JUSTIÇA AVALIADOR	SALVADOR - SALVADOR	R\$15,776.53	R\$4,098.31	R\$11,678.22
ABELARDO PAULO DA MATTA NETO	DESEMBARGADOR	GAB DES ABELARDO PAULO DA MATTA NETO - SALVADOR	R\$75,243.21	R\$16,433.42	R\$58,809.79
ABELARDO VIRGINIO DE CARVALHO	DESEMBARGADOR	SALVADOR - SALVADOR	R\$35,462.22	R\$4,583.43	R\$30,878.79
ABELISIA DANTAS VIANA CRUZ	OFICIAL DE REGISTROS PUBLICOS	MIRANDELA - RIBEIRA DO POMBAL	R\$16,188.20	R\$4,305.44	R\$11,882.76

4. Usabilidade

Ao navegar até a página de remuneração de gestão de pessoas é exibida, incorporada dentro de um widget, a página web com o detalhamento de folha de pagamento de pessoal. A forma de visualização não é amigável ao usuário.

Da forma como estão apresentados os dados é possível o acesso apenas de uma folha de pagamento por vez, sendo ela referente a um mês e ano específicos.

Você está em: Página inicial » Gestão de Pessoas » Remuneração

• Remuneração

-- ITENS DA GESTÃO DE PESSOAS --

Sistema de Remuneração

ORIENTAÇÕES REQUISITOS

DETALHAMENTO DA FOLHA DE PAGAMENTO DE PESSOAL

Ano de Referência * Seleccione...

Mês de Referência * Seleccione...

Servidor Seleccione...

Cargo Seleccione...

Situação Funcional Seleccione...

Nome

5. Oportunidade de melhorias

Da forma como estão sendo apresentados os dados é possível realizar buscas apenas dentro de uma folha de pagamento específica, referente a um único ano e mês de referência. Uma possível melhoria seria a possibilidade de buscas dentro de todo o banco de dados, sem a necessidade de discriminar o ano e mês de referência, dessa forma podendo realizar buscas, por exemplo, de todos os registros no nome de um servidor, de um cargo, lotação ou por faixa salarial.

6. Requisitos Funcionais

6.1 Prioridade Alta

RF1 - O sistema deverá oferecer opções de filtragem dos dados de folha de pagamento do TJBA.

RF2 - O sistema deverá permitir a busca dos dados de folha de pagamento por nome de servidor.

RF3 - O sistema deverá permitir a busca dos dados de folha de pagamento por cargo.

RF4 - O sistema deverá permitir a busca dos dados de folha de pagamento por lotação.

RF5 - O sistema deverá permitir a busca dos dados de folha de pagamento por mês e ano.

RF6 - O sistema deverá permitir a busca dos dados de folha de pagamento por faixa salarial.

RF7 - O sistema deverá permitir a busca dos dados por registros que possuem valores de gratificações.

RF8 - O sistema deverá permitir a busca dos dados por registros que possuem valores de diárias.

RF9 - O sistema deverá ser capaz de calcular a média salarial de um cargo específico.

RF10 - O sistema deverá permitir a busca dos dados de folha de pagamento que estejam acima da média salarial do cargo escolhido.

RF11 - O sistema deverá permitir a busca dos dados de folha de pagamento que estejam abaixo da média salarial do cargo escolhido.

6.2 Prioridade Média

RF12 - O sistema deverá permitir o cadastro de usuários.

RF13 - O sistema deverá permitir que o usuário cadastrado favorite buscas.

RF14 - O sistema deverá permitir que o usuário visualize a listagem das suas buscas favoritas.

RF15 - O sistema deverá permitir a visualização de uma busca favoritada.

7. Requisitos Não funcionais

RNF1 - O sistema deverá ser responsivo a diferentes tamanhos de telas.

RNF2 - O sistema deverá estar disponível 90% das vezes.

RNF3 - Os usuários deverão ser capazes de utilizar as funcionalidades do sistema sem a necessidade de nenhum treinamento.

RNF4 - O sistema deve ser tolerante a falhas de acesso à base de dados.

8. Histórias de usuários

8.1 Tipos de usuário

- Cidadão comum
- Funcionário do TJBA

8.2 Histórias do usuário cidadão comum

- Como cidadão, eu gostaria de realizar uma busca por lotação para visualizar os nomes e salários de servidores públicos do TJBA de uma lotação específica
- Como cidadão, eu gostaria de realizar uma busca por nome para verificar os registros de salários cadastrados para uma pessoa específica que conheço
- Como cidadão, eu gostaria de realizar uma busca por cargo para visualizar os nomes e salários dos servidores que ocupam um determinado cargo no TJBA
- Como cidadão, eu gostaria de realizar uma busca por faixa salarial para verificar quais servidores e cargos se encontram dentro dessa faixa salarial

8.3 Histórias do usuário funcionário do TJBA

- Como funcionário do TJBA, eu gostaria de realizar uma busca para visualizar todos os registros de salários cadastrados a partir do nome, incluindo o meu
- Como funcionário do TJBA, eu gostaria de realizar uma busca para visualizar a faixa salarial de funcionários que ocupam certo cargo, incluindo o meu
- Como funcionário do TJBA, eu gostaria de realizar uma busca por gratificações para visualizar quais servidores estão recebendo gratificações
- Como funcionário do TJBA, eu gostaria de realizar uma busca por diárias para visualizar quais servidores estão recebendo diárias

9. Protótipo

Folha de Pagamento - TJBA

CADASTRO

Crie sua conta

Nome...

Email...

Senha...

Efetuar Cadastro

Folha de Pagamento - TJBA

LOGIN

Acesse sua conta

Email...

Senha...

Efetuar Login

[Esqueci minha senha](#)

Folha de Pagamento - TJBA

Nome...

Q

☰

Faixa Salarial: R\$XX.XXXX,XX até R\$XX.XXXX,XX

Q

♡

Ano... ▾

Mês... ▾

Lotação... ▾

Cargo... ▾

☐ Possui diária

☒ Possui gratificação

Nome	Cargo	Lotação	Rendimentos	Descontos	Líquido
ABEDNIGO SILVA DA PAIXAO	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	VARA DO SISTEMA DOS JUIZADOS ESPECIAIS	R\$13.1912,12	R\$3.553,45	R\$10.408,66
ABELARDO DA SILVA BAHIA FILHO	OFICIAL DE JUSTIÇA AVALIADOR	SALVADOR - SALVADOR	R\$16.661,09	R\$4.510,27	R\$12.250,82
ABELARDO PAULO DA MATTÁ NETO	DESEMBARGADOR	GAB DES ABELARDO PAULO DA MATTÁ NETO - SALVADOR	R\$70.994,63	R\$15.406,21	R\$55.558,42
ABELISIA DANTAS VIANA CRUZ	OFICIAL DE REGISTROS PÚBLICOS	MIRANDELA - RIBEIRA DO POMBAL	R\$17.089,22	R\$4.623,60	R\$12.465,62
ABIGAIL FERREIRA SILVA	ESCREVENTE DE CARTÓRIO	SALVADOR - SALVADOR	R\$25.384,80	R\$11.234,00	R\$14.150,80

Folha de Pagamento - TJBA

Favoritos

♡ Servidor XXXXXX

♡ Ano XXXX - Mês XXXXXXXXXXXX

♡ Cargo XXXXXXXXXXXXXXXX

♡ Lotação XXXXXXXXXXXXXXXX

♡ Min R\$XX.XXXX,XX - Max R\$XX.XXXX,XX