

**Status Report**  
from  
**LTA Consultant in Economic Statistics**  
regarding the period

**1 January 2016 a 31 Dezembro 2016**

within the framework of the

***AGREEMENT ON CONSULTING ON  
INSTITUTIONAL CAPACITY BUILDING,  
ECONOMIC STATISTICS AND RELATED AREAS***

between

***INE and Scanstat***

***Júlia Maria Cravo***



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Ref: Contract DARH/2008 /004

---

*Júlia Cravo*

*Scanstat*

[julia.cravo@ine.gov.mz](mailto:julia.cravo@ine.gov.mz)

## Índice

1. Assistir o INE no desenvolvimento de capacidades estatísticas próprias ao nível dos Serviços Centrais e Provinciais do INE.....	5
1.1 Estabelecer mecanismos de acesso e actualização sistemáticos do Ficheiro de Unidades Estatísticas (FUE).....	5
1.2 Estabelecer um sistema sólido de inquéritos e estatísticas económicas básicas e derivadas.....	9
2. Conceber e produzir planos, manuais e metodologias de trabalho e treino, bem como orientar seminários e programas de treino .....	16
2.1 Cadernos de Especificação de Requisitos (CER).....	16
2.2 Consultorias de curto prazo na área de Estatísticas Económicas .....	17
3. Participar em encontros/seminários ou grupos de trabalho .....	17
Anexo 1 – Ecrãs do CEMPRE On Line .....	18
Anexo 2 – Ecrãs do SIEE – Portal Público.....	21
Anexo 3 – Ecrãs do SIEE –Back Office.....	23
Anexo 3.1 - BACK OFFICE – FUE .....	24
Anexo 3.2 – BACK OFFICE- INQUÉRITOS .....	26
Anexo 4 – Ecrãs do SIEE – ESTATÍSTICAS TERRITORIAIS .....	36

## Resumo

Com esta consultoria tem-se em vista materializar os objectivos estratégicos específicos do SEN/INE previsto no Plano 2013-2017, nomeadamente:

- Assistir o INE no desenvolvimento de capacidades estatísticas próprias ao nível dos Serviços Centrais e Provinciais do INE;
- Conceber e produzir planos, manuais e metodologias de trabalho e treino para a produção de estatísticas económicas,
- Assistir em programas específicos a serem realizados por consultores de curto prazo.
- Garantir a desagregação do género na produção estatística bem como os assuntos do meio ambiente.
- Realizar outras actividades que venham a ser definidas pelo INE.

A consultora durante o ano de 2016 assessorou o INE, sobre questões relativas à área de estatísticas económicas e trabalhou principalmente com:

- A Direcção de Estatísticas Económicas e das Empresas (DESE), subordinando-se ao respectivo Director ao qual reporta, de acordo com os assuntos da responsabilidade desta Direcção no âmbito do **Recenseamento de Empresas 2014-2015, Sistema Integrado de Estatísticas Económicas (FUE, Inquéritos e Estatísticas Territoriais) e Indicadores de Curto Prazo**;
- E a Direcção de Contas Nacionais e Indicadores Globais (DCNIG), a quem deve também reportar as suas actividades.

## **1.Assistir o INE no desenvolvimento de capacidades estatísticas próprias ao nível dos Serviços Centrais e Provinciais do INE**

### **1.1 Estabelecer mecanismos de acesso e actualização sistemáticos do Ficheiro de Unidades Estatísticas (FUE)**

#### **CEMPRE**

O CEMPRE é a maior operação estatística de recolha de dados do sector empresarial em Moçambique. Fornece até ao menor nível de desagregação possível, informações sobre o número de entidades produtivas geograficamente distribuídas (nacional, rural, urbana, provincial, distrital, por localidade, etc.), informações divulgadas por áreas temáticas à volta das variáveis investigadas (sector de actividade económica, forma jurídica, número de trabalhadores empregues, volume de negócio, entre outras características).

O CEMPRE é uma operação de grande valor, quer a nível público, quer privado e até social, pois permite obter informações para a avaliação de políticas públicas empresariais, e planificação objectiva da acção rumo ao desenvolvimento. É a principal fonte de dados básicos para o desenvolvimento de um quadro estatístico que sirva de base de amostragem para a concepção e realização de inquéritos para medir outras variáveis dinâmicas não cobertas pelo censo e explorar outros aspectos económicos.

O CEMPRE contribui para a constituição da infra-estrutura do Sistema de Estatísticas das Empresas e Contas Nacionais, nomeadamente o FUE, uma vez que o FUE é a única fonte estatística de dados rica para o desenho de amostras utilizadas em inquéritos correntes através das quais são recolhidas informações relevantes para o

cálculo do produto interno bruto (PIB) e fornece informações pertinentes para a mudança do ano base das Contas Nacionais.

No âmbito deste projecto, foi realizada a recolha, processamento de dados da Zona Sul, correspondente às províncias de Maputo Cidade, Maputo Província, Gaza e Inhambane, durante o 1º semestre de 2016. No 2º semestre de 2016 foi realizada a formação em Manica, para a Zona Centro e Norte e iniciada a recolha de dados respectiva. A análise dos dados dos dados foi realizada em 2 etapas ( 1ª etapa – recolha e 2ª etapa – validação online).

As actividades finalizadas foram as seguintes:

- Manuais (do Recenseador, do Controlador, de Operações e logística, de Cartografia);
- Questionários (de Empresas, de Instituições sem Fins Lucrativos, de Organismos da Administração Pública e respectivos estabelecimentos);
- Caderno de especificações técnicas da aplicação informática para recolha, processamento e análise da informação;
- Aplicação para recolha de dados no campo com tablets e preenchimento OnLine;
- Sistema de Back office para controlo do trabalho de campo e análise da informação;
- Implementação do Plano de Tabulação e regras de validação;
- ‘Refrescamento’ da Formação de recenseadores, zona Sul
- Recolha de dados Zona Sul
- Formação para a Zona Centro e Norte
- Recolha de dados Zona Centro e Norte
- Tratamento e análise dos dados das empresas

A formação do CEMPRE na Zona Sul decorreu de 24 de Novembro a 20 de Dezembro de 2014. A recolha de dados na Zona Sul teve início em Setembro de 2015 e finalizou a 26 de Fevereiro de 2016.

A formação da Zona Centro e Norte decorreu entre 18 de Abril e 13 de Maio de 2016, com início da recolha no dia 23 de Maio e o término a 30 de Outubro de 2016.

A aplicação de recolha, processamento e análise de dados do CEMPRE está organizada de acordo com o esquema:

1. Aplicação de recolha de dados – CEMPRE off line
  - a. Recolha dos dados no campo pelos recenseadores – efectuada em tablets e sincronizada para o controlador via Bluetooth;
  - b. Envio dos dados dos questionários dos controladores para o servidor do INE;
2. Aplicação de Tratamento, análise e disseminação de dados - CEMPRE on line
  - a. Esta aplicação foi desenvolvida de acordo com o modelo Generic Statistical Business Process Model (GSBPM) e integra as diferentes fases previstas no modelo, através dos seguintes menus:
    - i. Administração
    - ii. Tratamento
    - iii. Análise
    - iv. Disseminação
    - v. Controle de Qualidade

O CEMPRE, para além do recenseamento de empresas e administração Pública, incluiu também o recenseamento de instituições sem fins lucrativos que estava previsto para 2015 ( CINSFLU).

Os dados do CINSFLU estão a ser recolhidos paralelamente com os restantes dados mas serão disponibilizados posteriormente, uma vez que a prioridade actual vai para a análise dos dados do CEMPRE para carregamento do FUE e posterior selecção das amostras.

## **Ficheiro de Empresas (FUE)**

O Ficheiro de Unidades estatísticas é um instrumento de coordenação e harmonização da actividade estatística na área das empresas. A coordenação do FUE baseia-se num modelo conceptual comum ao nível internacional. A coordenação exercida por este instrumento é fundamental no âmbito dos inquéritos estatísticos, nomeadamente na construção das bases de amostragem. O FUE não deve ser um modelo 'stand alone', mas sim uma parte central de um sistema mais abrangente.

A criação, gestão e manutenção do FUE obedece a conceitos e métodos internacionais, existindo um guia de boas práticas para o efeito, Guidelines for Building Statistical Business Registers for Africa, editado pelo Banco Africano de Desenvolvimento.

O primeiro draft do documento metodológico do Sistema Integrado de Estatísticas Económicas (SIEE) - Módulo FUE encontra-se desenvolvido, bem como as especificações do Sistema. O SIEE – Módulo FUE será implementado durante o 1º semestre de 2017 e está prevista a conclusão da sua actualização com os dados do CEMPRE até Abril de 2017.

O carregamento das empresas estava previsto fazer-se de forma faseada, no entanto devido a alguns imprevistos que foram detectados na fase de testes, optou-se por efectuar o carregamento em uma única vez, diminuindo assim as probabilidades de erro. O carregamento foi recalendarizado estando prevista a sua execução durante o mês de Abril, como referido no parágrafo anterior.

Convém referir que o carregamento só será possível quando forem ultrapassados os constrangimentos relativamente à infraestrutura para hospedagem da aplicação do Sistema Integrado, que actualmente se encontra alojado na Cloud Azure da Microsoft.

Durante o ano de 2016 no âmbito do FUE, foram realizadas as seguintes actividades:

- Gestão corrente do FUE;
- Caderno Especificação Requisitos do SIEE - FUE (análise e revisão);
- Regras Validação do SIEE- FUE;
- Planos de Análise e Disseminação da informação do SIEE- FUE;
- Disponibilizadas versões preliminares da aplicação para testes;
- Disponibilizada a versão de produção.

Relativamente ao CEMPRES e FUE – Módulo SIEE colaborei nos aspectos metodológicos relacionados com o desenvolvimento do questionário do CEMPRES e respectivos manuais, definição das variáveis do FUE, cobertura, regras de validação, quadros para análise da informação e plano de difusão, acompanhamento da elaboração e revisão dos Cadernos de Especificação de Requisitos e testes à aplicação. Para além das actividades acima referidas, colaborei na formação de recenseadores e controladores do CEMPRES e em várias sessões de formação on job na DESE, relativas ao SIEE – FUE.

## **1.2 Estabelecer um sistema sólido de inquéritos e estatísticas económicas básicas e derivadas**

### **1.2.1 Modernização/ Sistema Integrado de Estatísticas Económicas- SIEE**

Durante o primeiro semestre de 2015 tiveram lugar vários encontros sobre o Tema modernização. Em Abril de 2015 numa destas reuniões foi apresentado o Sistema de Estatísticas Sectoriais e o seu enquadramento com o GSBPM. De referir que todas as componentes do sistema foram desenvolvidas tendo por base o GSBPM e o seu enquadramento no âmbito do projecto de Modernização do INE e SEN.

#### **Sistema Integrado de Estatísticas Económicas**

O Sistema Integrado de Estatísticas Económicas pretende responder às necessidades dos processos de produção estatística, desde a recolha até à disseminação dos dados numa plataforma comum, moderna, de acordo com padrões, conceitos e nomenclaturas

que permitem harmonização e comparabilidade nacional e internacional. O sistema é actualmente constituído pelos seguintes módulos:

1. CEMPRE
2. Ficheiro de Unidades Estatísticas (FUE)
3. Inquéritos ( mensais quantitativos e qualitativo e anual)
4. Estatísticas Territoriais

O sistema é escalável, o que significa que outros módulos poderão ser desenvolvidos futuramente e integrados no sistema. Este aplicativo tem uma plataforma em **Front office**, ou seja visível para os utilizadores externos do sistema, constituída por um portal público e um portal privado que obriga a credenciação ( login, password) e uma plataforma em **Back office**, acessível ao INE e DPINE, consoante perfil de utilizador. O FUE funciona como corpo central do sistema.

O Sistema Integrado de Estatística Económicas foi disponibilizado em versão de produção (FUE, Inquérito Anual às Empresas, Inquéritos Mensais quantitativos, Inquéritos mensais qualitativos e Estatísticas Territoriais), em final de Dezembro embora ainda estejam a ser feitos ajustes que devem ter lugar até final de Março de 2017.

O Sistema Integrado Estatísticas Económicas (SIEE), componente FUE, bem como as restantes componentes será implementado no 1º semestre de 2017.

#### **SIEE- Módulo FUE**

*O SIEE - Módulo FUE, está a ser desenvolvido e implementado de acordo com as Linhas Orientadoras para os Ficheiros de Empresas em África ([GUIDELINES FOR BUILDING STATISTICAL BUSINESS REGISTERS IN AFRICA, Michael Colledge, AfDB 2014](#)).*

#### **SIEE- Módulo Inquéritos Mensais e Anual**

Os cadernos de especificação de requisitos dos Módulos dos Inquéritos Mensais e Anual foram encerrados. Foi disponibilizada a aplicação em versão de produção que deve entrar

em funcionamento no início de 2017 com definição de bases de amostragem e selecção de novas amostras a partir do FUE.

#### **SIEE – Módulo Estatísticas Territoriais (ET)**

As Estatísticas Territoriais foram integradas no SIEE, não obstante continuam a funcionar como um sistema de recolha de informação agregada. A recolha dos dados é feita no distrito, sendo posteriormente sujeita a um conjunto de aprovações sucessivas ao nível do distrito, província e nacional.

A versão preliminar do Caderno de Especificação de Requisitos do Módulo das Estatísticas Territoriais, encontra-se disponível.

No âmbito deste módulo, será disponibilizada uma **publicação de dados distritais preliminar**, posteriormente uma **publicação de dados distritais definitiva** com aprovação ao nível provincial e finalmente uma **publicação distrital com aprovação ao nível nacional**. As Estatísticas territoriais permitirão a disponibilização de informação atempada para o Plano Económico e Social.

A plataforma SIEE- ET, ainda necessita de melhoramentos de forma a poder ser utilizada na sua plenitude pelo INE e SEN.

Prevê-se que a plataforma SIEE – módulo ET seja alargada a outros utilizadores (ODINE e Ministérios) e que paulatinamente sejam integrados novos serviços/sectores/operações e indicadores, sendo neste módulo fundamental a existência **de uma forte coordenação entre todos os intervenientes**. Considera-se importante que este projecto venha a disponibilizar dados com agregação provincial e nacional consolidada, provenientes de fontes administrativas ou de inquéritos. As Estatísticas Territoriais devem contemplar as necessidades dos **Objectivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)** Futuramente prevê-se a possibilidade de efectuar a recolha/registo de dados ao nível do Posto Administrativo.

Em relação ao SIEE, colaborei no desenvolvimento de toda a arquitectura do sistema, bem como na definição e elaboração dos requisitos associados. Colaborei também nos testes e na formação on job.

Quanto ao projecto Estatísticas Territoriais, para além da plataforma, colaborei no trabalho de harmonização e codificação das operações estatísticas, bem como das variáveis associadas. Este trabalho ainda está em curso e passa pela colaboração da DICRE e articulação com os sectores dentro e fora do INE.

#### **Constrangimentos:**

O Sistema não se encontra disponível na versão de produção, uma vez que a infraestrutura para alojamento em Cloud Azure foi descontinuada e a infraestrutura que alojará o sistema no CEDSIF ainda não está disponível. Esta situação pode conduzir a atrasos na implementação do projecto, pois enquanto não for possível efectuar o carregamento do FUE, não é possível seleccionar amostras nem avançar com o sistema de gestão de recolha, tratamento e análise.

#### **1.2.2 Estatísticas de conjuntura /Índices de Actividade Económica**

Os índices de Actividade Económica são constituídos por:

1. Índice de Volume de Negócios
2. Índice de Remunerações
3. Índice de Pessoal ao Serviço
4. Índice de Horas trabalhadas

Estes índices têm uma série que remonta a 2004, base 100, em CAERev1. Com o trabalho de reclassificação para CAERev2, efectuado em 2008 e 2009 no FUE, é possível actualmente dispor de ambas as classificações.

Está em fase de finalização um trabalho de crítica, análise e validação dos dados, no sentido de iniciar a publicação de uma série de índices com base em 2011 e em CAERev2 (Classificação de actividades económicas actualmente em vigor em

Moçambique). A limpeza das bases de dados nas aplicações correntes tem-se revelado um trabalho bastante moroso, fundamentalmente pelo facto de as aplicações não terem regras de validação.

É urgente a transição para a nova aplicação ( SIEE – Módulo Inquéritos), principalmente no caso dos Inquéritos Mensais para que seja possível melhorar a tempestividade e qualidade da informação registada, que tem atrasado significativamente a disponibilização dos índices revistos em nova base ( base 100=2011) e CAE Rev2.

As aplicações para cálculo dos índices dos serviços (AIC) desenvolvidas pelo INE Portugal já foram disponibilizadas em versão definitiva e já estão a ser usados em modo experimental. Foi realizada formação on job com os utilizadores dos inquéritos mensais e posteriormente sessões de formação.

Actualmente está em fase de finalização a 1ª edição da publicação dos Indicadores Globais de Actividade Económica, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas, com a série de índices de 2011 a 2016.

### **1.2.3 Estatísticas Estruturais**

Neste ponto não há novos desenvolvimentos em relação a 2014. A informação do Inquérito Anual às Empresas continua a ser enviada ao INE, na maior parte dos casos, fora de prazo e com baixas taxas de resposta. O mecanismo de acesso à informação fiscal continua sem desenvolvimentos. A publicação relativa a 2014 foi disponibilizada em Novembro de 2016.

*A recepção tardia dos dados do Inquérito Anual às Empresas tem implicações na qualidade e tempestividade cálculo do PIB preliminar, provisório e definitivo anual.*

### **1.3 Utilização de fontes administrativas para fins estatísticos e coordenação inter institucional para a produção de estatísticas**

#### **1.3.1 Aspectos gerais**

*Persistem os problemas no acesso à informação Fiscal da Autoridade Tributária. O protocolo assinado em 2010 não resolve o problema, uma vez que não possibilita o acesso a informação identificada e individualizada para compilação das Contas nacionais.*

O draft do Decreto – Lei relativo a partilha de informação estatística, fiscal e aduaneira foi finalizado em 2014 e enviado para a Procuradoria Geral da República. O mesmo foi devolvido à AT pela PGR, com um parecer não favorável em relação ao tipo de instrumento que se pretendia utilizar para aceder à informação relativa a Balanços e Demonstração de resultados das empresas.

Em 2015 não houve qualquer desenvolvimento sobre este assunto. É fundamental reavaliar juridicamente qual o instrumento adequado para que o acesso à informação fiscal de forma individualizada e não anonimizada seja possível por parte do INE e Banco de Moçambique. O INE , o BM e o País ganhariam bastante em termos de qualidade da informação produzida e disponibilizada de forma atempada, nomeadamente ao nível dos indicadores macro económicos das empresas e PIB.

A coordenação interinstitucional foi reforçada em 2015, com as actividades do CEMPRE tendo-se contado com a participação e envolvimento na formação dos recenseadores, de técnicos da Conservatória do Registo das Entidades Legais (CREL), do Instituto das Pequenas e Médias Empresas ( IPEME), do Ministério do Turismo (MITUR), do Ministério Indústria e Comércio (MIC) e Autoridade Tributária (AT).

Esta participação contribuiu não só para o estreitamento das relações interinstitucionais como também para a melhoria na compreensão dos procedimentos do ‘Doing Business’ em Moçambique e melhor aproveitamento da informação administrativa para fins estatísticos. Não obstante persistem os problemas de acesso a informação administrativa.

### 1.3.2 Actividades realizadas no âmbito do protocolo com AT

Quanto à informação da AT, durante o 2º semestre de 2016 foram retomadas as reuniões com o propósito de elaborar de um Protocolo específico para partilha de informação e rever a versão do protocolo estabelecido em 2010 de forma a que os constrangimentos colocados no acesso a informação fiscal sejam eliminados.

Foram realizadas reuniões com periodicidade semanal, com a seguinte ordem de trabalhos:

- Elaboração do protocolo específico para partilha de informação;
- Elaboração do Plano anual de actividades, que servirá de suporte ao protocolo
- Elaboração do relatório anual de actividades 2015 e 2016

No relatório anual de actividades foram elencadas as principais actividades realizadas pelas duas instituições no âmbito do protocolo, destacando-se:

- **comércio externo:** os dados recebidos da AT têm permitido o apuramento das estatísticas do comércio internacional. Todavia, essa informação só permite disponibilizar aos utilizadores dados sobre valores. A informação de quantidades apresenta problemas de consistência, sobretudo a que não passou da janela única electrónica (JUE);
- **cadastro fiscal:** os dados recebidos permitiram ao INE cruzar com a base de dados do censo de empresas (CEMPRE), ajudando assim na validação das variáveis volume de negócios, morada, estatuto jurídico e ainda na compilação dessa informação para as não respostas do inquérito anual às empresas 2013-2014. No entanto:
  - O cruzamento da informação nos dois registos constatou situações de unidades registadas no ficheiro de AT mas não registadas pelo CEMPRE e vice versa;
  - O campo “morada/endereço” no cadastro fiscal das pessoas colectivas é de difícil localização no terreno uma vez não apresentar muita precisão, o que

terá constringido o controlo de cobertura, principalmente para entidades que não estão no ficheiro do CEMPRE mas registadas no cadastro fiscal.

- ***Declarações fiscais e contabilísticas:*** a informação não foi recebida;

***Recomendações:***

- O protocolo específico para partilha de informação deve passar por uma revisão dos aspectos legais de forma a não encontrar barreiras de aplicação no momento da sua implementação;
- Elaborar um plano de actividades que materializará a implementação do futuro protocolo.

### **1.3.3 Outros protocolos**

Para além das recomendações relativas ao Protocolo com a AT, considero fundamental que se trabalhe paralelamente na perspectiva de protocolar o acesso a informação administrativa do MITESS e INSS, nomeadamente da relação nominal e segurança social, na senda do aproveitamento de informação administrativa para fins estatísticos.

Deve-se continuar a investir no estreitamento de relações com os fornecedores de informação administrativa para fins estatísticos, de forma a melhorar a qualidade e tempestividade da informação aos utilizadores.

## **2. Conceber e produzir planos, manuais e metodologias de trabalho e treino, bem como orientar seminários e programas de treino**

### **2.1 Cadernos de Especificação de Requisitos (CER)**

Esta actividade é fundamental no âmbito de uma Instituição como o INE, uma vez que ajuda a preservar a memória institucional e contribui para a capacitação dos seus colaboradores.

Durante o ano de 2016, as actividades de consultoria que realizei no âmbito do ponto 2, contribuíram para a concepção e finalização de:

- ✚ CER – FUE;
- ✚ CER - Inquéritos Mensais Quantitativos e qualitativos;
- ✚ CER -Inquérito Anual;
- ✚ CER - Estatísticas Territoriais;
- ✚ Documento metodológico do CEMPRE;
- ✚ Plano Director do CEMPRE;
- ✚ Manuais CEMPRE ( recenseador, controlador);
- ✚ Regras validação aplicação CEMPRE;
- ✚ Enquadramento conceitos, definições e nomenclaturas para o CEMPRE;
- ✚ Draft Documento metodológico do FUE

## **2.2 Consultorias de curto prazo na área de Estatísticas Económicas**

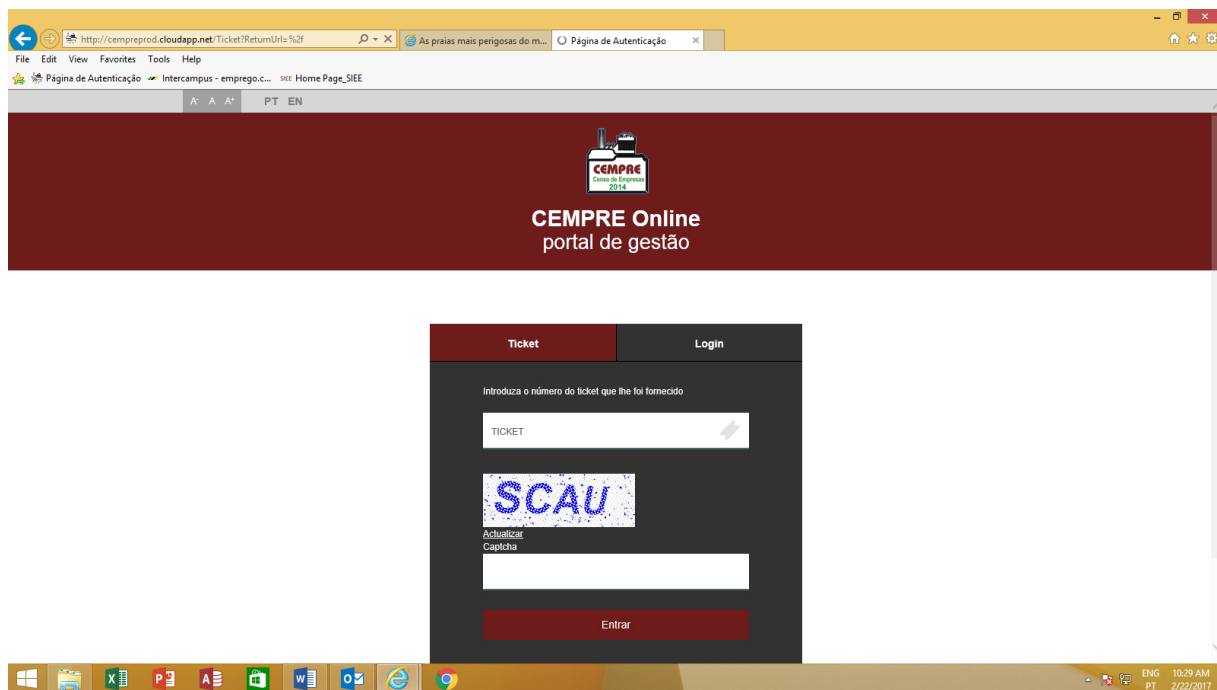
Durante o ano de 2016 não foram realizadas consultorias de curto Prazo na área de Estatísticas Económicas, pelo facto de estarem a decorrer as actividades do CEMPRE.

## **3.Participar em encontros/seminários ou grupos de trabalho**

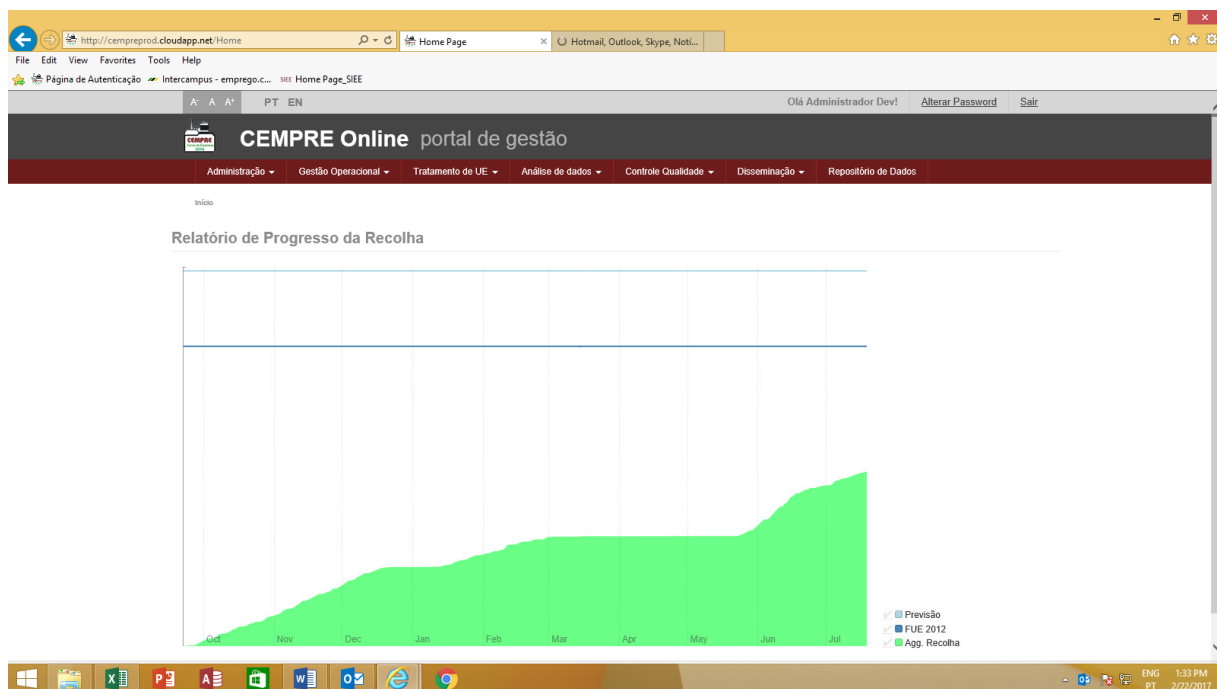
As actividades de consultoria prevêm também a participação nas reuniões do Conselho Consultivo Restrito e Alargado, bem como nas reuniões de planificação e outras que o INE considera pertinentes.

Maputo, 15 de Fevereiro 2017

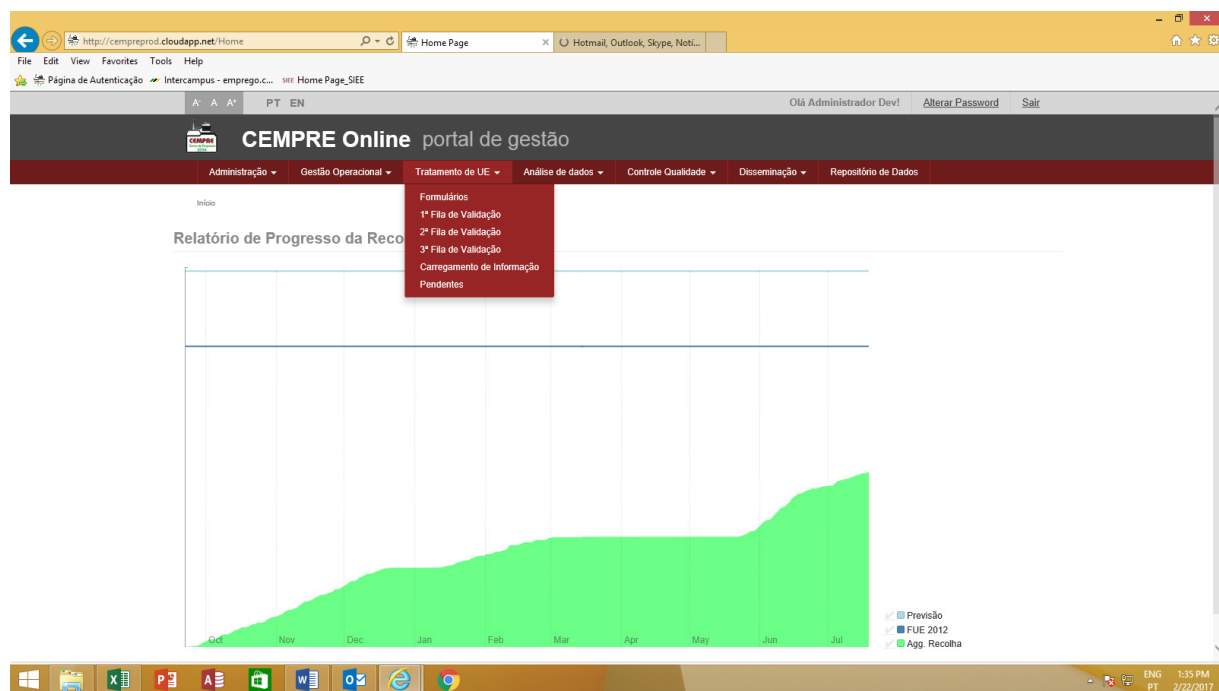
## Anexo 1 – Ecrãs do CEMPRE On Line



### CEMPRE ONLINE – MENU INICIAL



## CEMPRE ONLINE – MENU TRATAMENTO



## CEMPRE ONLINE – MENU TRATAMENTO/1ª FILA VALIDAÇÃO

**1ª Fila de Validação**

**Formulário:**

Situação do Questionário: Por tratar

Data: DD/MM/AAAA a DD/MM/AAAA

Provincia: Escolha uma opção

Distrito: Escolha uma opção

Utilizador:

NUII:

[Limpar](#) [Pesquisar](#)

Situação do Questionário	Data	Utilizador	Provincia	Distrito	NUII	Origem	Ações
Por tratar	15/07/2016	sandra	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kamplumo	700057585	Tablet	<a href="#">Editar</a>
Por tratar	16/07/2016	sandra	11 - Maputo (cidade)	1107 - Distrito Municipal Kanyaka	400026138	Tablet	<a href="#">Editar</a>
Por tratar	19/07/2016	emilia	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kamplumo	400095566	Tablet	<a href="#">Editar</a>
Por tratar	19/07/2016	emilia	11 - Maputo (cidade)	1104 - Distrito Municipal Kamavota	400012695	Tablet	<a href="#">Editar</a>
Por tratar	19/07/2016	emilia	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kamplumo	900025211	Tablet	<a href="#">Editar</a>
Por tratar	19/07/2016	emilia	11 - Maputo (cidade)	1104 - Distrito Municipal Kamavota	400011133	Tablet	<a href="#">Editar</a>
Por tratar	19/07/2016	emilia	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kamplumo	400085277	Tablet	<a href="#">Editar</a>
Por tratar	21/07/2016		11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kamplumo	700085783	Tablet	<a href="#">Editar</a>
Por tratar	21/07/2016		11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kamplumo	600000314	Tablet	<a href="#">Editar</a>
Por tratar	24/01/2017	sandra	01 - Niassa	0101 - Cidade de Lichinga	300142842	Tablet	<a href="#">Editar</a>

Nº resultados: 10

10 registos listados de um total de 157.

1 2 3 4 16 >>

## CEMPRE ON LINE – MENU DISSEMINAÇÃO

The screenshot shows the CEMPRE Online portal de gestão. The top navigation bar includes links for Administração, Gestão Operacional, Tratamento de UE, Análise de dados, Controle Qualidade, Disseminação, and Repositório de Dados. The 'Disseminação' menu is expanded, showing options: Densidade de UE Bem Analisadas, Listagem de UE Bem Analisadas à Medida, Quadros Estatísticos, Quadros Estatísticos à Medida, and Cartogramas. The main content area is titled '1ª Fila de Validação' and contains a form for validation. The form includes fields for Situação do Questionário (Por tratar), Data (DD/MM/AAAA), Utilizador, NUIIT, and dropdowns for Província and Distrito. A 'Pesquisar' button is at the bottom right. Below the form is a table with columns: Situação do Questionário, Data, Utilizador, Província, Distrito, NUIIT, and Origem. The table lists several records for validation.

Situação do Questionário	Data	Utilizador	Província	Distrito	NUIIT	Origem
Por tratar	15/07/2016	sandra	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kamplumo	700057585	Tablet
Por tratar	16/07/2016	sandra	11 - Maputo (cidade)	1107 - Distrito Municipal Kanyaka	400026138	Tablet
Por tratar	19/07/2016	emilia	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kamplumo	400095566	Tablet
Por tratar	19/07/2016	emilia	11 - Maputo (cidade)	1104 - Distrito Municipal Kamavota	400012695	Tablet
Por tratar	19/07/2016	emilia	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kamplumo	900025211	Tablet
Por tratar	19/07/2016	emilia	11 - Maputo (cidade)	1104 - Distrito Municipal Kamavota	400011133	Tablet
Por tratar	19/07/2016	emilia	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kamplumo	400085277	Tablet
Por tratar	21/07/2016		11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kamplumo	700085783	Tablet
Por tratar	21/07/2016		11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kamplumo	600000314	Tablet

## CEMPRE ONLINE – MENU DISSEMINAÇÃO/Cartogramas

The screenshot shows the CEMPRE Online portal de gestão. The top navigation bar includes links for Administração, Gestão Operacional, Tratamento de UE, Análise de dados, Controle Qualidade, Disseminação, and Repositório de Dados. The 'Disseminação' menu is expanded, showing options: Densidade de UE Bem Analisadas, Listagem de UE Bem Analisadas à Medida, Quadros Estatísticos, Quadros Estatísticos à Medida, and Cartogramas. The main content area is titled 'Cartogramas' and contains a map of Mozambique. To the right of the map is a form for filtering the data. The form includes sections for 'Tipo de unidade estatística' (Empresa, ISFL, Estab. Empresa, Estab. ISFL, Adm. Pública) and 'Estado' (Todos, Validado, Bem analisado). There is also a section for 'Datas de recolha' with a date range (Data: DD/MM/AAAA a DD/MM/AAAA).

## Anexo 2 – Ecrãs do SIEE – Portal Público

### CARTOGRAMAS



### QUADROS

**SIEE**  
Sistema de Informação de Estatísticas  
Económicas  
(INE - Mapambique)

[Início](#) [Cartograma](#) [Quadros](#) [Pedido de Credenciais](#) [Contacte-nos](#) [Login](#)

PROVÍNCIAS	CAE	FORMAS JURÍDICAS	TIPOS DE ENTIDADES
		Número de Unidades	Número de Pessoas ao Serviço
			Volume de Negócios
		228	0
A - Agricultura, produção animal, caça, floresta e pesca	9	206	104234
B - Indústrias extractivas	1		
C - Indústrias transformadoras	33	1314	282546325
D - Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	1		
F - Construção	9	475	453359350
G - Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos	160	35	15001526
H - Transportes e armazenagem	4		
I - Alojamento, restauração e similares	42	586	57204292
J - Actividades de informação e de comunicação	12	541	5063570252
K - Actividades financeiras e de seguros	1		
L - Actividades imobiliárias	1		
M - Actividades de consultoria, científicas, técnicas e similares	1		

## PEDIDO DE CREDENCIAIS PARA ACESSO AO PORTAL PRIVADO

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://sieefodev.azurewebsites.net/>. The page title is 'SIEE - Portal Público'. The header includes the SIEE logo and navigation links: Início, Cartograma, Quadros, Pedido de Credenciais, Contacte-nos, and Login. The main heading is 'Pedido de Credenciais'. Below it are five circular buttons: Cidadão, Empresa, DPINE, Entidade Externa, and DINE. The 'Cidadão' button is selected. The form fields are: Nome (text), Pais (dropdown menu showing 'Moçambique'), Provincia (dropdown menu), Código Postal (text), Distrito (dropdown menu), Posto Administrativo (dropdown menu), and Profissão (text). The Windows taskbar at the bottom shows the date and time as 10:43 AM on 2/22/2017.

## LOGIN PARA ACESSO AO PORTAL PRIVADO

The screenshot shows the same web browser window as the previous one, but with a modal dialog box open. The dialog box is titled 'Introduza as suas credenciais' and contains two input fields: 'Utilizador' (with a user icon) and 'Password' (with a lock icon). Below these fields is a red button labeled 'ENTRAR'. A link 'Esqueceu a password?' is also visible. In the background, the login form is partially visible, showing fields for Nome, Assunto, Email, Mensagem, and a CAPTCHA image with the text 'EACR'. The Windows taskbar at the bottom shows the date and time as 10:44 AM on 2/22/2017.

Browser: SIEE - Portal Público

SIEE  
Sistema de Informação de Estatísticas  
Económicas  
(N.º 140/2014/2015)

[Início](#) [Cartograma](#) [Quadros](#) [Pedido de Credenciais](#) [Contacte-nos](#) [Login](#)


## Contacte-nos

Nome

Assunto

Email

Mensagem

 Digite o código

## Anexo 3 – Ecrãs do SIEE –Back Office

Browser: SIEE - Portal Público

SIEE  
Sistema de Informação de Estatísticas  
Económicas  
(N.º 140/2014/2015)

[Início](#) [Cartograma](#) [Quadros](#) [Pedido de Credenciais](#) [Contacte-nos](#) [Login](#)

## SIEE BackOffice

Introduza as suas credenciais

Utilizador

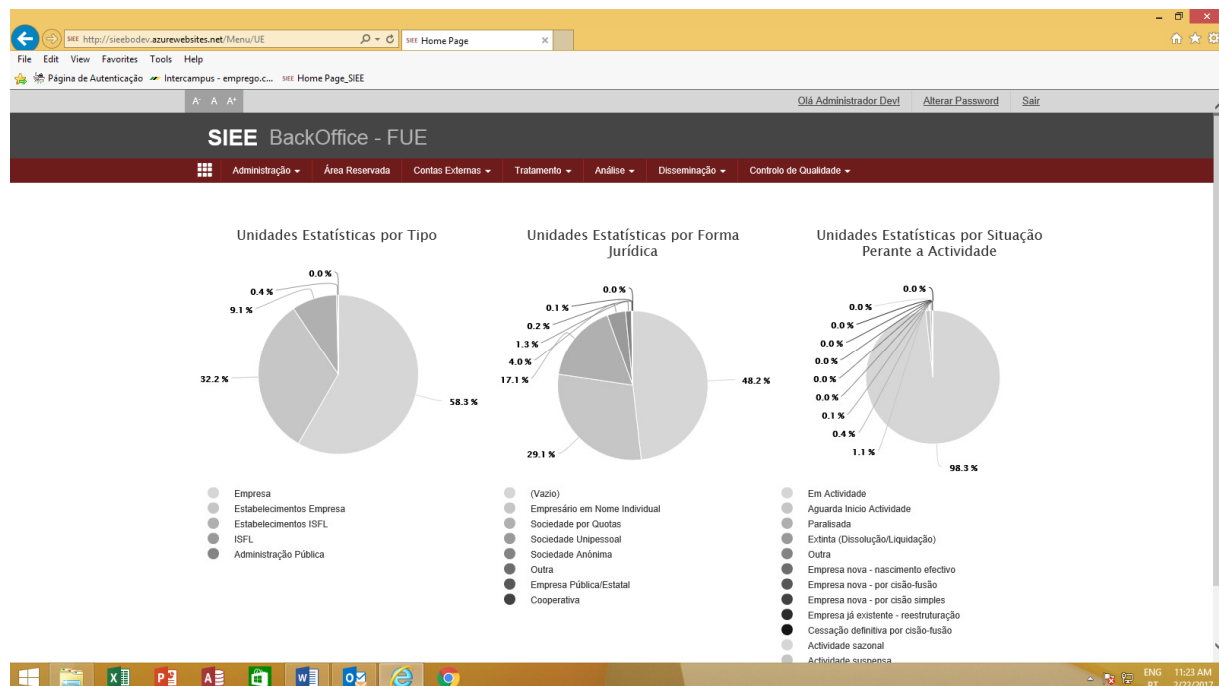
Password

[Esqueceu a password?](#)

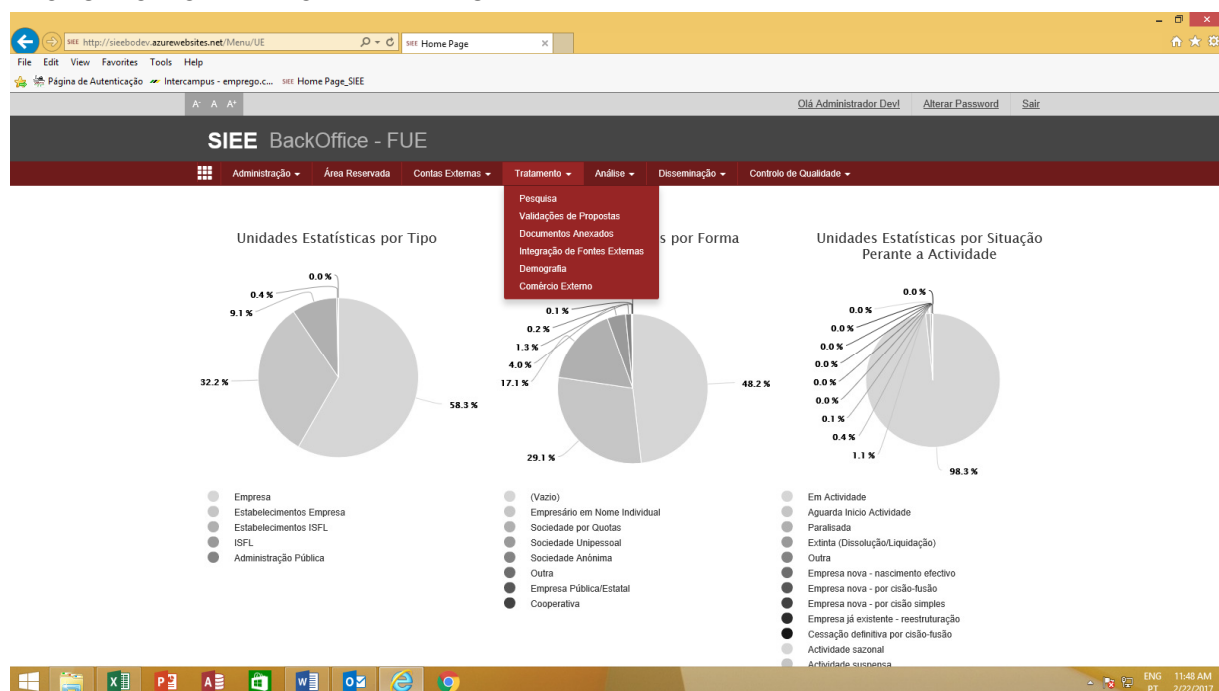
© 2015 SIEE BackOffice Versão 1.11 quarta-feira, 22 de fevereiro de 2017

## Anexo 3.1 - BACK OFFICE – FUE

### BACK OFFICE – FUE (MENU PRINCIPAL)



### BACK OFFICE FUE – MENU TRATAMENTO



## BACK OFFICE FUE – MENU TRATAMENTO/Pesquisa de UE

Browser: <http://siebdev.azurewebsites.net/Forms?clear=True> | SIEE BackOffice | CaixaDirecta on-line

File Edit View Favorites Tools Help

Página de Autenticação | Intercampus - emprego.c... | SIEE Home Page\_SIEE

Olá Administrador Dev! | Alterar Password | Sair

Administração | Área Reservada | Contas Externas | Recolha | Tratamento | Análise | Disseminação | Controlo de Qualidade

Pesquisa de Unidades Estatísticas

Número FUE:  Nome:

NUIT:  CAE:

Provincia:  Estado:

Distrito:  Tipo de Unidade Estatística:

Forma Jurídica:

[Limpar](#) [Pesquisar](#)

[+ Nova Unidade Estatística](#)

Número FUE	NUIT	Provincia	Distrito	P. Administrativo	Nome	CAE	Forma Jurídica	STA	Estado	
27983	500073330	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kampumbe	110199 - 99	CENTRO INFANTIL POMBA BRANCA	85101	Empresa Pública/Estatal	20	Validado	<a href="#">Consultar</a>
27982	500041390	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kampumbe	110199 - 99	EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTES RODOVIARIOS DE MAPUTO	49220	Empresa Pública/Estatal	20	Validado	<a href="#">Consultar</a>
27981	500008008	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kampumbe	110199 - 99	CENTRO INFANTIL 29 DE SETEMBRO	85101	Empresa Pública/Estatal	20	Validado	<a href="#">Consultar</a>
27980	500000872	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kampumbe	110199 - 99	IMPRESA NACIONAL DE MOCAMBIQUE	63990	Empresa Pública/Estatal	20	Validado	<a href="#">Consultar</a>
27979	442624783	11 - Maputo (cidade)	1102 - Distrito Municipal	110299 - 99	MAMADOU LADY DIALLO	47712	Sociedade Unipessoal	20	Validado	<a href="#">Consultar</a>

Windows Taskbar: XLS, PDF, A, G, W, O, I, E, G | ENG 11:50 AM PT 2/22/2017

## BACK OFFICE – FUE MENU TRATAMENTO/Integração Fontes Externas

Browser: <http://siebdev.azurewebsites.net/IntegracaoFontesExternas/Cri> | SIEE BackOffice | CaixaDirecta on-line

File Edit View Favorites Tools Help

Página de Autenticação | Intercampus - emprego.c... | SIEE Home Page\_SIEE

Olá Administrador Dev! | Alterar Password | Sair

Administração | Área Reservada | Contas Externas | Recolha | Tratamento | Análise | Disseminação | Controlo de Qualidade

Integração de Fontes Externas | [Criar](#)

\* Processo de Inquérito:

Template: [Exportar](#)

\* Documento de Atualização:

\* Fonte:

\* Ficheiro a enviar:

\* Via Documento Anexado:

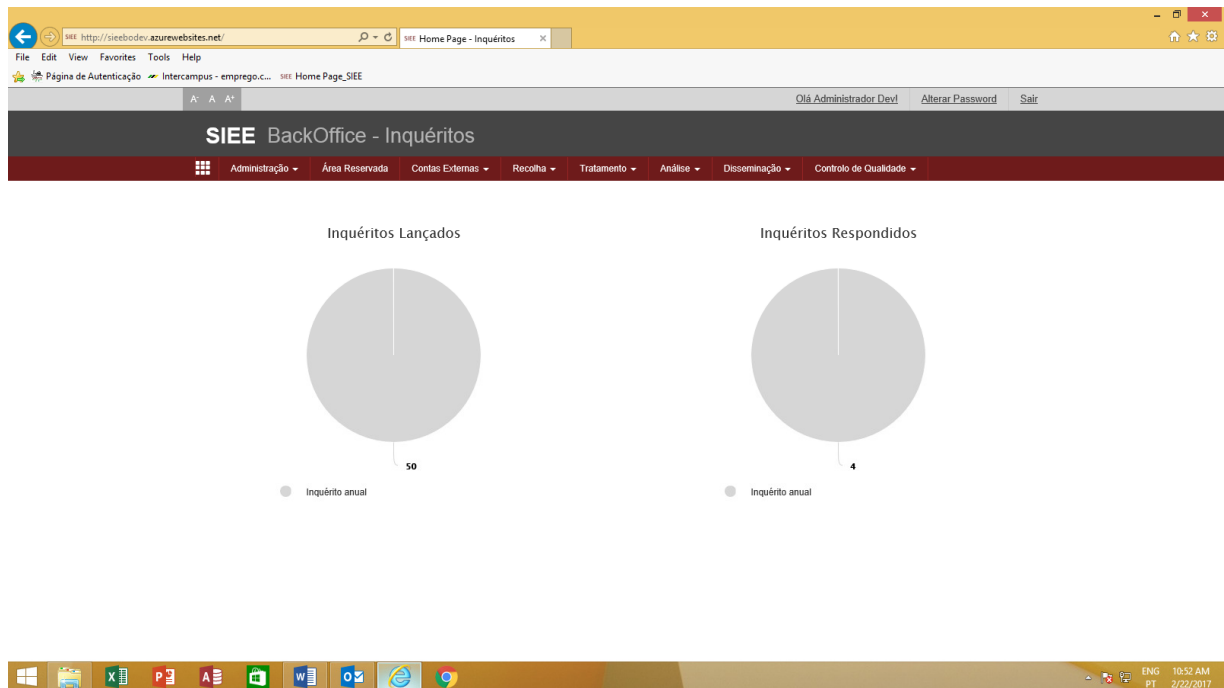
[Cancelar](#) [Guardar](#)

© 2015 SIEE BackOffice | Versão 1.11 | quarta-feira, 22 de fevereiro de 2017

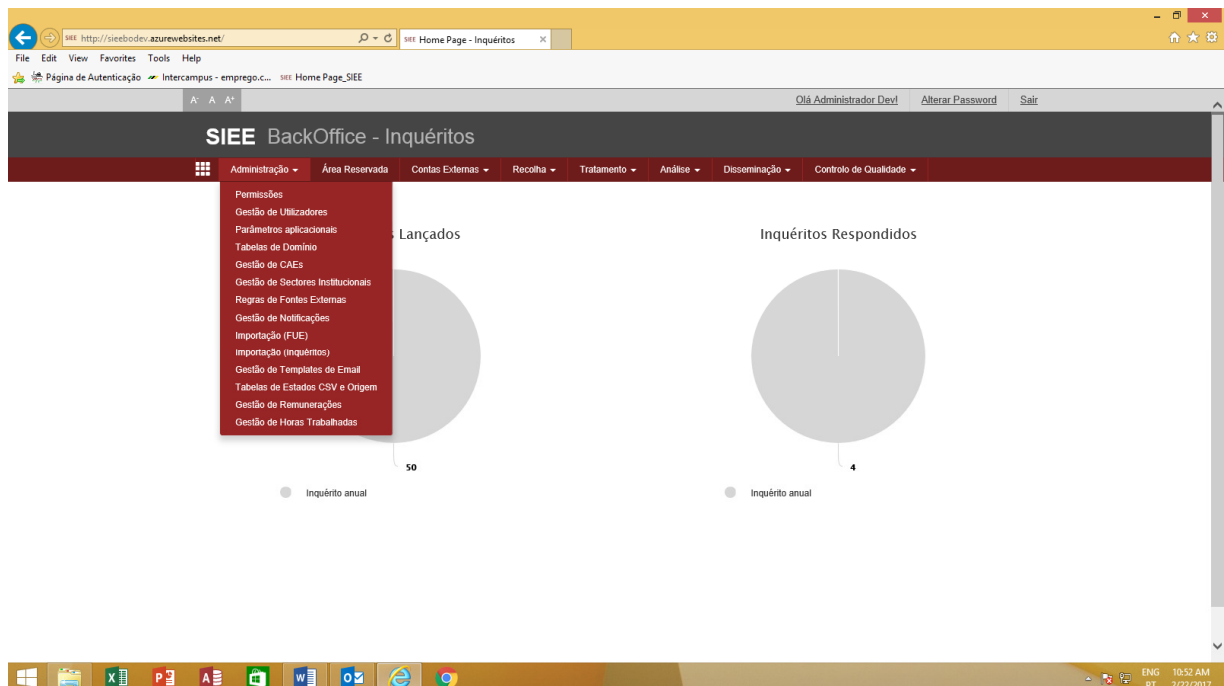
Windows Taskbar: XLS, PDF, A, G, W, O, I, E, G | ENG 11:51 AM PT 2/22/2017

## Anexo 3.2 – BACK OFFICE- INQUÉRITOS

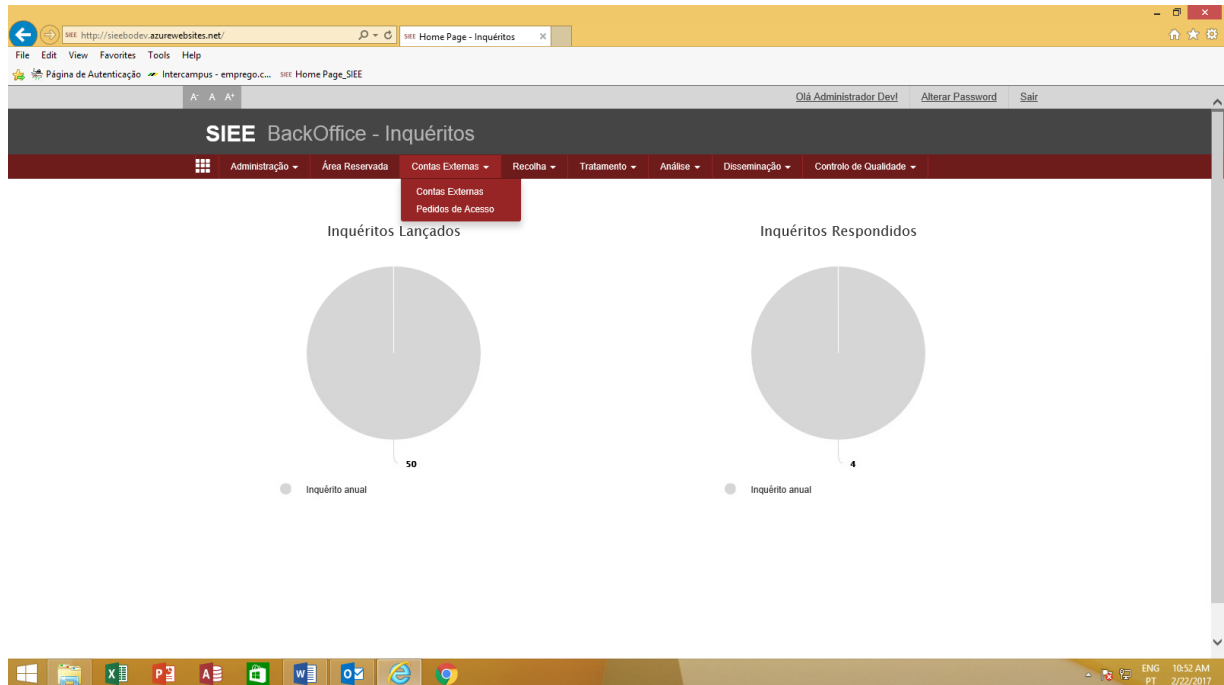
### BACK OFFICE – INQUÉRITOS (MENU PRINCIPAL)



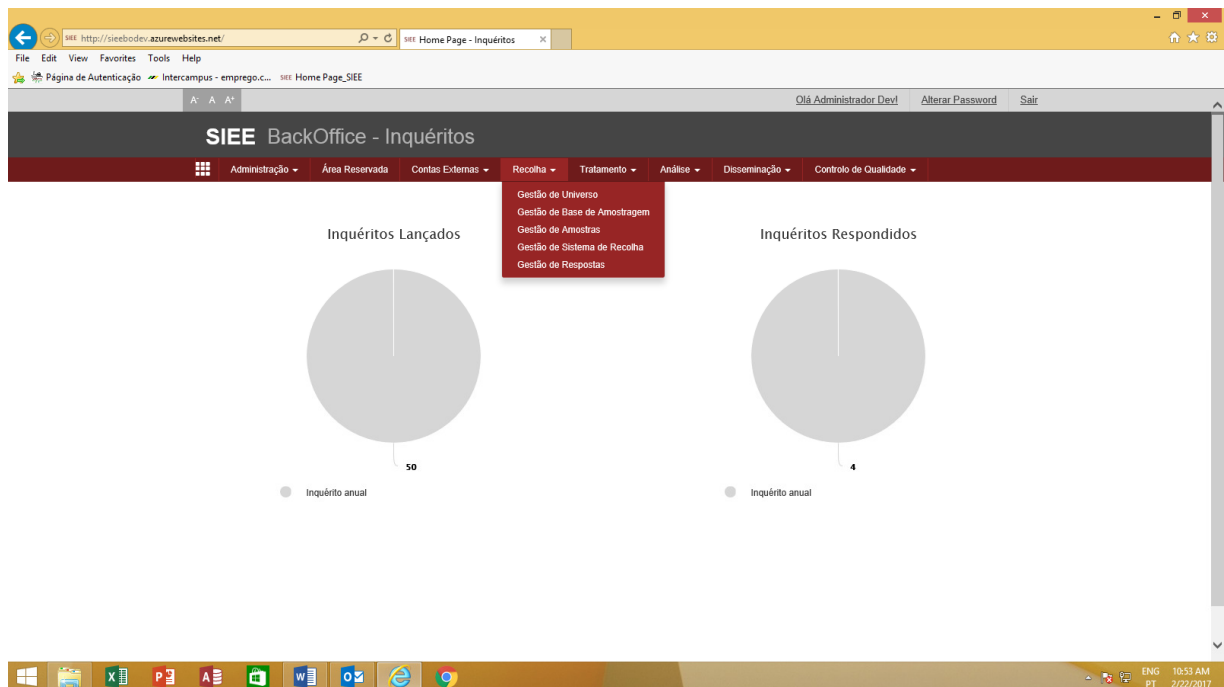
### BACK OFFICE – INQUÉRITOS MENU ADMINISTRAÇÃO



## BACK OFFICE – INQUÉRITOS MENU CONTAS EXTERNAS



## BACK OFFICE – INQUÉRITOS MENU PREPARAÇÃO RECOLHA



## BACK OFFICE INQUÉRITOS – MENU RECOLHA/ Gestão Amostras

SIEE BackOffice - Inquéritos

Administração | Área Reservada | Contas Externas | Recolha | Tratamento | Análise | Disseminação | Controlo de Qualidade

Gestão de Amostras

Nome da Amostra

[Limpar](#) [Pesquisar](#)

[+ Nova Amostra](#)

Nome da Amostra	Data de Criação	Universo	Base de Amostragem	Número de Entidades	
A_20170127	27/01/2017	Univero_20170127	BA_20170127	2	<a href="#">Consultar</a>
AMOS PORTOS E AEROPORTOS 1	05/12/2016	UNIV PORTOS E AEROPORTOS 1	BASE AMOS PORTOS E AEROPORTOS 1	2	<a href="#">Consultar</a>
test_cae_sec	02/12/2016	test_cae_sec	test_cae_sec	1	<a href="#">Consultar</a>
AMOSTRA_PORTOS E AEROPORTOS1	02/12/2016	UNIVERSO_PORTOS E AEROPORTOS1	BASE DE AMOSTRAGEM_PORTOS E AEROPORTOS1	2	<a href="#">Consultar</a>
MAPUTO	30/11/2016	UNIVERSO_INDUS_ENREGIA_2016	TEST_PORTO	43	<a href="#">Consultar</a>
AMOSTRA301	30/11/2016	UNIVERSO_TESTE	TEST_COM	15	<a href="#">Consultar</a>
AMOSTRA30	30/11/2016	UNIVERSO_TESTE	TEST_COM	31	<a href="#">Consultar</a>
TEST30	30/11/2016	UNIVERSO_TESTE	TEST_COM	48	<a href="#">Consultar</a>
ind_test	29/11/2016	universo de estrutura2017	test_ind	13	<a href="#">Consultar</a>
Amostra_Ang11	25/11/2016	Univero_Ang	Base_de_Amostragem_Ang	7	<a href="#">Consultar</a>

Nº resultados: 10 10 registos listados de um total de 42

## BACK OFFICE – INQUÉRITOS MENU RECOLHA/ Gestão Sistema Recolha

SIEE BackOffice - Inquéritos

Administração | Área Reservada | Contas Externas | Recolha | Tratamento | Análise | Disseminação | Controlo de Qualidade

Gestão de Sistema de Recolha

Nome  Periodicidade

Ano de Vigência  Ano de Referência

[Limpar](#) [Pesquisar](#)

[+ Criar Processo de Inquérito](#)

Nome	Ano de Referência	Periodicidade	Tipo de Inquérito	Ano de Vigência	
COCA	2017	Mensal	Inquérito mensal à Produção Industrial	2017	<a href="#">Consultar</a>
SR_20170127	2016	Mensal	Inquérito mensal aos Transportes	2017	<a href="#">Consultar</a>
processo de recolha teste_cae_sec	2016	Mensal	Inquérito mensal à Produção Industrial	2016	<a href="#">Consultar</a>
REC301	2016	Mensal	Inquérito mensal à Produção Industrial	2016	<a href="#">Consultar</a>
ind_test_2016	2016	Mensal	Inquérito mensal à Produção Industrial	2016	<a href="#">Consultar</a>
Processo_Ang	2016	Mensal	Inquérito de conjuntura ao Alojamento e Restauração	2016	<a href="#">Consultar</a>
Processo Conjuntura a produção industrial	2016	Mensal	Inquérito de conjuntura a Produção Industrial	2016	<a href="#">Consultar</a>
Processo Conjuntura ao Alojamento	2016	Mensal	Inquérito de conjuntura ao Alojamento e Restauração	2016	<a href="#">Consultar</a>
Processo Conjuntura2017	2016	Mensal	Inquérito de conjuntura à Construção	2016	<a href="#">Consultar</a>
Processo inquerito Indus_Energia	2016	Mensal	Inquérito mensal à Produção Industrial	2016	<a href="#">Consultar</a>

## BACK OFFICE – MENU INQUÉRITOS – RECOLHA/Gestão de Respostas

**SIEE BackOffice - Inquéritos**

Olá Administrador Dev! Alterar Password Sair

Administração Área Reservada Contas Externas **Recolha** Tratamento Análise Disseminação Controlo de Qualidade

Gestão de Respostas

Número FUE:  NUIIT:

Nome:  Província:

CAE:  Distrito:

CSV:  Data:  a

Periodicidade:  Ano de Referência:

Tipo de Inquérito:

[Limpar](#) [Pesquisar](#)

Número FUE	NUIIT	Nome	Tipo de Inquérito	CSV	Ano de Referência	Mês de Referência	Data de lançamento	Data de resposta
12	163456744	SR_20170127	Inquérito mensal aos Transportes	Aguarda Submissão	2016	JANEIRO	27/01/2017	22/02/2017
18041	400111245	processo de recolha teste_cae_sec	Inquérito mensal à Produção Industrial	Respondido	2016	DEZEMBRO	02/12/2016	26/01/2017
35	123056483	Processo Conjuntura a produção Industrial	Inquérito de conjuntura a Produção Industrial	Validado	2016	NOVEMBRO	23/11/2016	06/12/2016
18041	400111245	processo de recolha teste_cae_sec	Inquérito mensal à Produção Industrial	Aguarda Submissão	2016	NOVEMBRO	02/12/2016	22/02/2017

## BACK OFFICE- MENU TRATAMENTO

**SIEE BackOffice - Inquéritos**

Olá Administrador Dev! Alterar Password Sair

Administração Área Reservada Contas Externas **Recolha** **Tratamento** Análise Disseminação Controlo de Qualidade

Gestão de Respostas

Número FUE:  NUIIT:

Nome:  Província:

CAE:  Distrito:

CSV:  Data:  a

Periodicidade:  Ano de Referência:

Tipo de Inquérito:

[Limpar](#) [Pesquisar](#)

Pesquisa  
Validações de Dados  
Documentos Anexados  
Integração Fontes Externas  
Definição de Agregados

Número FUE	NUIIT	Nome	Tipo de Inquérito	CSV	Ano de Referência	Mês de Referência	Data de lançamento	Data de resposta
12	163456744	SR_20170127	Inquérito mensal aos Transportes	Aguarda Submissão	2016	JANEIRO	27/01/2017	22/02/2017
18041	400111245	processo de recolha teste_cae_sec	Inquérito mensal à Produção Industrial	Respondido	2016	DEZEMBRO	02/12/2016	26/01/2017
35	123056483	Processo Conjuntura a produção Industrial	Inquérito de conjuntura a Produção Industrial	Validado	2016	NOVEMBRO	23/11/2016	06/12/2016
18041	400111245	processo de recolha teste_cae_sec	Inquérito mensal à Produção Industrial	Aguarda Submissão	2016	NOVEMBRO	02/12/2016	22/02/2017

## BACK OFFICE- MENU TRATAMENTO/Pesquisa

**SIEE BackOffice - Inquéritos**

Administração | Área Reservada | Contas Externas | Recolha | Tratamento | Análise | Disseminação | Controlo de Qualidade

**Pesquisa**

Número FUE:  Nome:   
 NUIT:  CAE:   
 Estado:  Província:   
 Periodicidade:  Distrito:   
 Tipo de Inquérito:  Ano de Referência:

[Limpar](#) [Pesquisar](#)

Número FUE	NUIT	Nome	Tipo de Inquérito	Estado	Mês de Referência	Ano de Referência	Origem	
12	163456744	PFTF_NOME	Inquérito mensal aos Transportes	Aguarda Submissão	JANEIRO	2016		<a href="#">Consultar</a>
18041	400111245	MOAGEM CASIMIRO	Inquérito mensal à Produção Industrial	Respondido	DEZEMBRO	2016	Papel	<a href="#">Consultar</a>
35	123056483	NATERCIA CONSTRUÇOES, UNIPESSOAL	Inquérito de conjuntura a Produção Industrial	Validado	NOVEMBRO	2016		<a href="#">Consultar</a>
18041	400111245	MOAGEM CASIMIRO	Inquérito mensal à Produção Industrial	Aguarda Submissão	NOVEMBRO	2016		<a href="#">Consultar</a>
18041	400111245	MOAGEM CASIMIRO	Inquérito mensal à Produção Industrial	Por responder	FEVEREIRO	2016		<a href="#">Consultar</a>

## BACK OFFICE – MENU TRATAMENTO/ Consulta Inquérito- variáveis

**SIEE BackOffice - Inquéritos**

Administração | Área Reservada | Contas Externas | Recolha | Tratamento | Análise | Disseminação | Controlo de Qualidade

**Pesquisa** **Consulta de Inquérito**

Processo de Inquérito: processo de recolha | Tipo de Inquérito: Inquérito Quantitativo | Inquérito: Inquérito mensal à Produção Industrial | Estado: Respondido  
 teste\_cae\_sec | Data de disponibilização: 02/12/2016 | Data de conclusão: 31/12/2016 | Ano de Referência: 2016  
 Mês de Referência: DEZEMBRO

**Variáveis de Identificação e localização da empresa**

Número FUE:   
 NUIT:   
 Nome da empresa:   
 CAE Principal:   
 Av./Rua:   
 N°:

## BACK OFFICE – MENU TRATAMENTO/ Consulta Inquérito- variáveis

The screenshot displays the SIEE BackOffice - Inquéritos interface. The top navigation bar includes links for Administração, Área Reservada, Contas Externas, Recolha, Tratamento, Análise, Disseminação, and Controlo de Qualidade. The main content area shows the 'Consulta de Inquérito' section with a summary of the inquiry process and a sidebar with various variables for selection.

**Processo de Inquérito:** processo de recolha  
**Tipo de Inquérito:** Inquérito Quantitativo  
**Inquérito:** Inquérito mensal à Produção Industrial  
**Estado:** Respondido  
**Data de disponibilização:** 02/12/2016  
**Data de conclusão:** 31/12/2016  
**Ano de Referência:** 2016  
**Mês de Referência:** DEZEMBRO

**Actividade**  
 Actividade principal e secundária:

Tipo Cae	Descrição	Descrição	Descrição	Descrição	Descrição	Descrição
Principal	Transforma	C - Indústria	10 - Indústri	106 - Transf	1061 - Trans	10611 - Moz
Secundária (1)	Fabricação i	C - Indústria	10 - Indústri	108 - Fabric	1080 - Fabri	10800 - Fab
Secundária (2)	Fabricação i	C - Indústria	10 - Indústri	107 - Fabric	1075 - Fabri	10750 - Fab
Secundária (3)						

Buttons at the bottom: Cancelar, Editar, Imputar.

## BACK OFFICE – MENU TRATAMENTO/ Consulta Inquérito- variáveis

The screenshot displays the SIEE BackOffice - Inquéritos interface, specifically the 'Situação Perante a Actividade' section. The top navigation bar and summary information are identical to the previous screenshot.

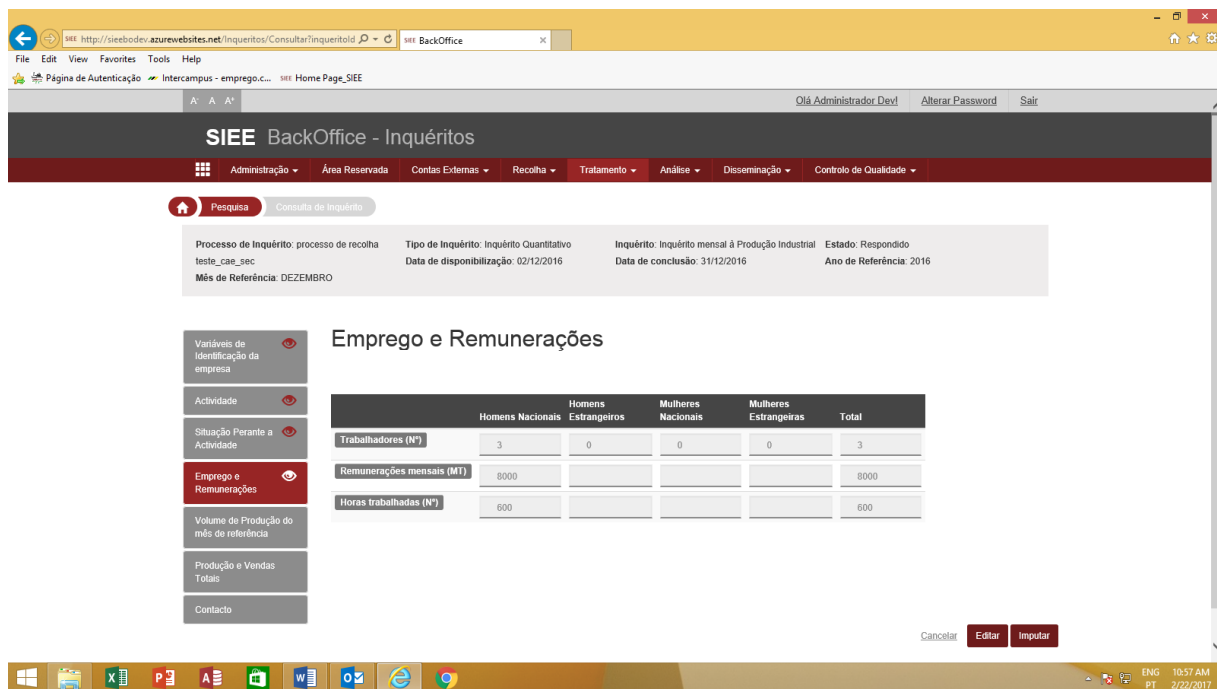
**Situação Perante a Actividade**  
 Situação perante a actividade

20 - Em actividade (1)

**Observação**

Buttons at the bottom: Cancelar, Editar, Imputar.

## BACK OFFICE – MENU TRATAMENTO/ Consulta Inquérito- variáveis



**SIEE BackOffice - Inquéritos**

**Processo de Inquérito:** processo de recolha  
**teste\_cae\_sec**  
**Mês de Referência:** DEZEMBRO

**Tipo de Inquérito:** Inquérito Quantitativo  
**Data de disponibilização:** 02/12/2016

**Inquérito:** Inquérito mensal à Produção Industrial  
**Data de conclusão:** 31/12/2016  
**Estado:** Respondido  
**Ano de Referência:** 2016

**Emprego e Remunerações**

	Homens Nacionais	Homens Estrangeiros	Mulheres Nacionais	Mulheres Estrangeiras	Total
<b>Trabalhadores (N°)</b>	3	0	0	0	3
<b>Remunerações mensais (MT)</b>	8000				8000
<b>Horas trabalhadas (N°)</b>	600				600

Cancelar Editar Imputar

## BACK OFFICE – MENU TRATAMENTO/ Consulta Inquérito- variáveis



**SIEE BackOffice - Inquéritos**

**Processo de Inquérito:** processo de recolha  
**teste\_cae\_sec**  
**Mês de Referência:** DEZEMBRO

**Tipo de Inquérito:** Inquérito Quantitativo  
**Data de disponibilização:** 02/12/2016

**Inquérito:** Inquérito mensal à Produção Industrial  
**Data de conclusão:** 31/12/2016  
**Estado:** Respondido  
**Ano de Referência:** 2016

**Volume de Produção do mês de referência**  
 Produtos, Contratos de trabalho e diversas Receitas

Código CNBS	Descrição dos Produtos da Actividade Principal	Unidade de Medida	Quantidade Produzida	Preço Médio (MT)	Produção: Valor Sem Impostos (MT)	Quantidade Vendida	Vendas: Valor Sem Impostos (MT)
1075023	Grumos, sêl	kg	10000	2	20000	20000	
1075021	Massas alim	kg	0	0	0	0	
<b>Outros Produtos</b>					0		
<b>TOTAL</b>					20000		

Cancelar Editar Imputar

## BACK OFFICE – MENU TRATAMENTO/ Consulta Inquérito- variáveis

The screenshot shows the SIEE BackOffice - Inquéritos interface. The top navigation bar includes links for Administração, Área Reservada, Contas Externas, Recolha, Tratamento, Análise, Disseminação, and Controlo de Qualidade. The main content area displays the 'Consulta de Inquérito' page for the 'Produção e Vendas Totais' inquiry. The inquiry details are as follows:

Processo de Inquérito:	Tipo de Inquérito:	Inquérito:	Estado:
processo de recolha	Inquérito Quantitativo	Inquérito mensal à Produção Industrial	Respondido
teste_cae_sec	Data de disponibilização: 02/12/2016	Data de conclusão: 31/12/2016	Ano de Referência: 2016
Mês de Referência: DEZEMBRO			

The 'Produção e Vendas Totais' section shows the following data:

Produção de outros produtos (MT)
0

Produção Total (MT)
20000

Venda de outros produtos (MT)
0

Vendas Totais (MT)
20000

The left sidebar contains a list of variables for identification, activity, situation, employment, and production volume, with 'Produção e Vendas Totais' selected. The bottom of the page features buttons for 'Cancelar', 'Editar', and 'Imputar'.

## BACK OFFICE – MENU TRATAMENTO/ Consulta Inquérito- contacto

The screenshot shows the SIEE BackOffice - Inquéritos interface, specifically the 'Consulta de Inquérito' page for the 'Contacto' inquiry. The inquiry details are as follows:

Processo de Inquérito:	Tipo de Inquérito:	Inquérito:	Estado:
processo de recolha	Inquérito Quantitativo	Inquérito mensal à Produção Industrial	Respondido
teste_cae_sec	Data de disponibilização: 02/12/2016	Data de conclusão: 31/12/2016	Ano de Referência: 2016
Mês de Referência: DEZEMBRO			

The 'Contacto' section shows the following data:

Nome da pessoa a contactar a respeito deste questionário
mARCELO

E-mail
AMOSS0@GMAIL.COM

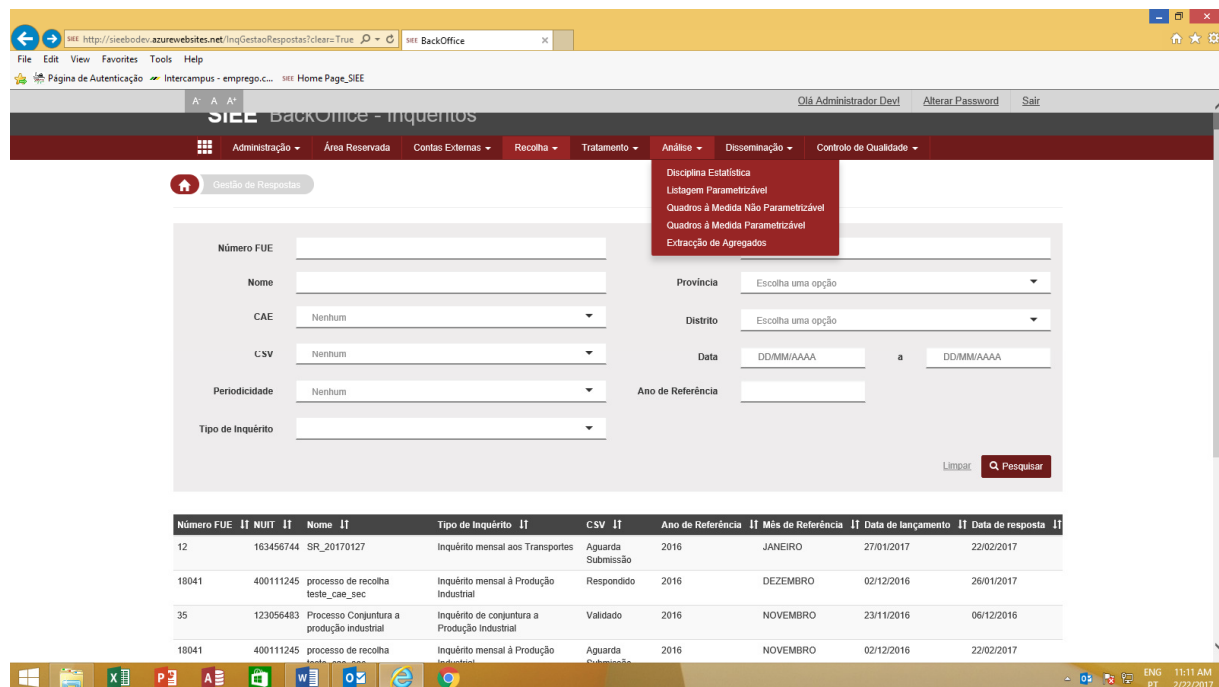
Telefone
825698780

Fax

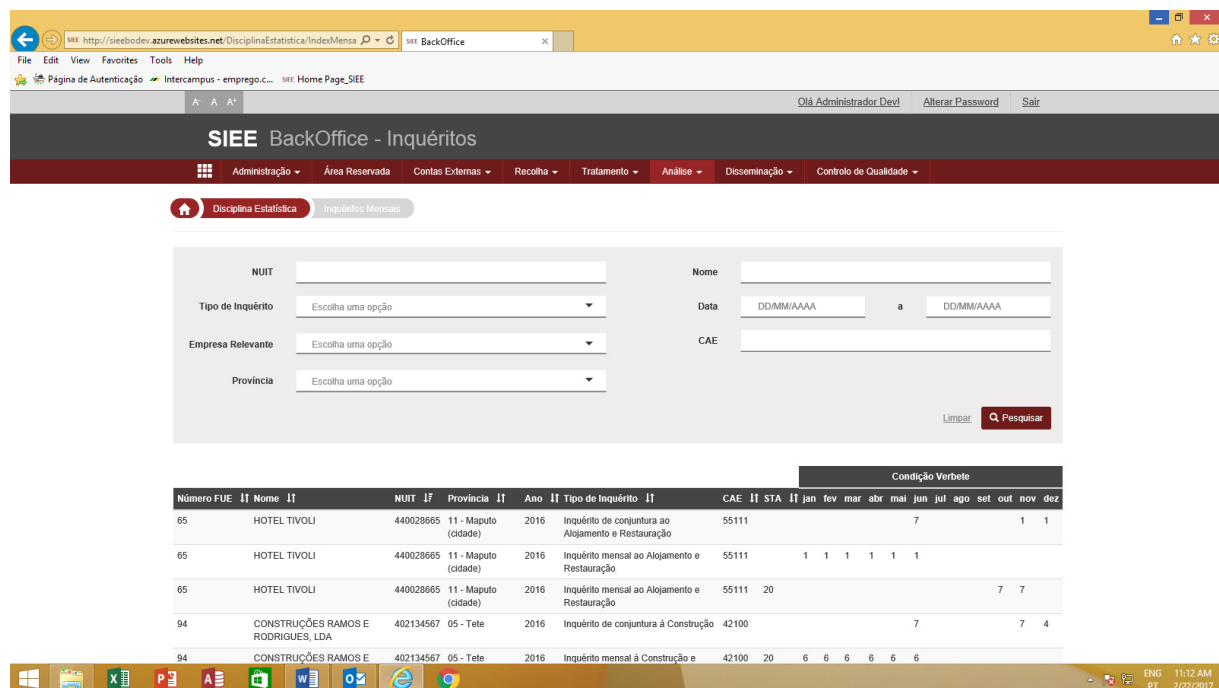
Função
Técnico

The left sidebar contains a list of variables for identification, activity, situation, employment, and production volume, with 'Contacto' selected. The bottom of the page features buttons for 'Cancelar', 'Editar', and 'Imputar'.

BACK OFFICE – MENU ANÁLISE



BACK OFFICE – MENU ANÁLISE/Disciplina estatística



## BACK OFFICE –INQUÉRITOS DISSEMINAÇÃO

**SIEE BackOffice - Inquéritos**

Administração | Área Reservada | Contas Externas | Recolha | Tratamento | Análise | **Disseminação** | Controlo de Qualidade

Disciplina Estatística | Inquéritos Mensais

**Formulário de Pesquisa:**

- NUT:
- Tipo de Inquérito:
- Empresa Relevante:
- Província:
- Nome:
- Data:
- CAE:

[Limpar](#) [Pesquisar](#)

**Condicionário Verbetes**

Número FUE	Nome	NUT	Província	Ano	Tipo de Inquérito	CAE	STA	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
65	HOTEL TIVOLI	440028665	11 - Maputo (cidade)	2016	Inquérito de conjuntura ao Alojamento e Restauração	55111												1	1
65	HOTEL TIVOLI	440028665	11 - Maputo (cidade)	2016	Inquérito mensal ao Alojamento e Restauração	55111		1	1	1	1	1	1	1					
65	HOTEL TIVOLI	440028665	11 - Maputo (cidade)	2016	Inquérito mensal ao Alojamento e Restauração	55111	20										7	7	
94	CONSTRUÇÕES RAMOS E RODRIGUES, LDA	402134567	05 - Tete	2016	Inquérito de conjuntura à Construção	42100												7	4
94	CONSTRUÇÕES RAMOS E	402134567	05 - Tete	2016	Inquérito mensal à Construção e	42100	20	6	6	6	6	6	6	6	6				

## BACK OFFICE –INQUÉRITOS DISSEMINAÇÃO/Publicações

**SIEE BackOffice - Inquéritos**

Administração | Área Reservada | Contas Externas | Recolha | Tratamento | Análise | **Disseminação** | Controlo de Qualidade

Publicações

**Formulário de Pesquisa:**

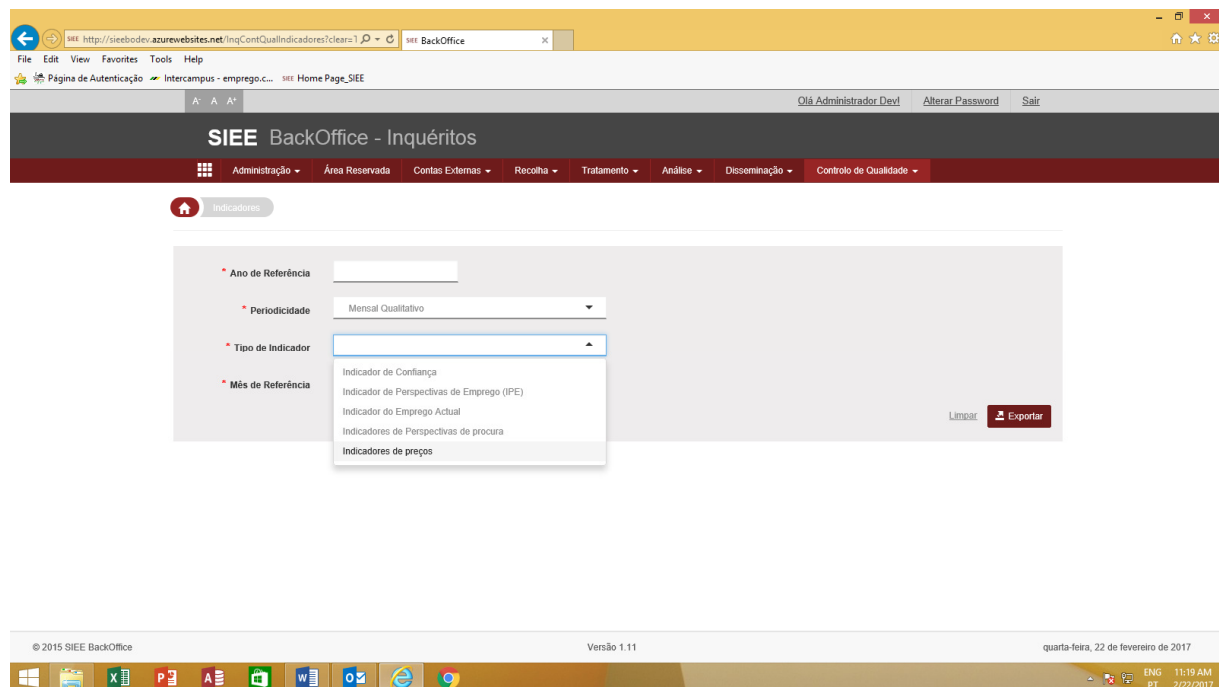
- Província:
- Distrito:
- Posto Ad.:
- Periodicidade:
- Tipo de Inquérito:

[Limpar](#) [Exportar](#)

**Condicionário Verbetes**

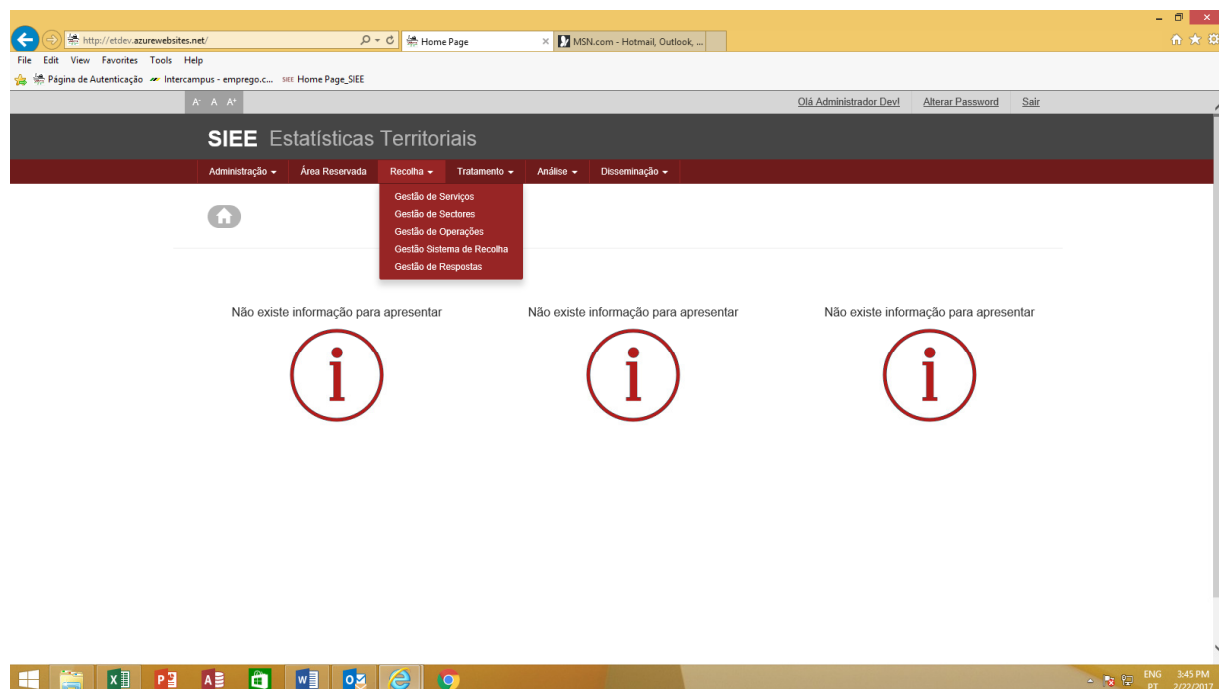
Número FUE	Nome	NUT	Província	Ano	Tipo de Inquérito	CAE	STA	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
65	HOTEL TIVOLI	440028665	11 - Maputo (cidade)	2016	Inquérito de conjuntura ao Alojamento e Restauração	55111												1	1
65	HOTEL TIVOLI	440028665	11 - Maputo (cidade)	2016	Inquérito mensal ao Alojamento e Restauração	55111		1	1	1	1	1	1	1					
65	HOTEL TIVOLI	440028665	11 - Maputo (cidade)	2016	Inquérito mensal ao Alojamento e Restauração	55111	20										7	7	
94	CONSTRUÇÕES RAMOS E RODRIGUES, LDA	402134567	05 - Tete	2016	Inquérito de conjuntura à Construção	42100												7	4
94	CONSTRUÇÕES RAMOS E	402134567	05 - Tete	2016	Inquérito mensal à Construção e	42100	20	6	6	6	6	6	6	6	6				

## BACK OFFICE – INQUÉRITOS MENU CONTROLE QUALIDADE/Indicadores



## Anexo 4 – Ecrãs do SIEE – ESTATÍSTICAS TERRITORIAIS

### BACK OFFICE- ET MENU RECOLHA



## BACK OFFICE- ET MENU TRATAMENTO

The screenshot shows the SIEE Estatísticas Territoriais web application. The top navigation bar includes links for Administração, Área Reservada, Recolha, Tratamento (highlighted), Análise, and Disseminação. Below the navigation bar is a search form with the following fields:

- Serviço: Escolha uma opção
- Operação: Escolha uma opção
- Provincia: Escolha uma opção
- Distrito: Escolha uma opção
- Sector: Escolha uma opção
- Estado: Escolha uma opção
- Ano de vigência:
- Ano de Referência:

Buttons for 'Limpar' and 'Pesquisar' are located at the bottom right of the search form. Below the search form is a table with the following data:

Provincia	Distrito	Serviço	Sector	Operação	Estado	Alerta	Ano de Referência	Ano de vigência	
Maputo (cidade)	Distrito Municipal Kanyaka	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundario SG1&2	Por Responder	Não tem alerta	2017	2018	<a href="#">Consultar</a>
Maputo (cidade)	Distrito Municipal Katembe	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundario SG1&2	Por Responder	Não tem alerta	2017	2018	<a href="#">Consultar</a>
Maputo (cidade)	Distrito Municipal Kamubukwana	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundario SG1&2	Por Responder	Não tem alerta	2017	2018	<a href="#">Consultar</a>
Maputo (cidade)	Distrito Municipal Kamavota	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundario SG1&2	Por Responder	Não tem alerta	2017	2018	<a href="#">Consultar</a>

## BACK OFFICE- ET MENU TRATAMENTO/ Consultar operações e variáveis

The screenshot shows the SIEE Estatísticas Territoriais web application with the 'Consultar' menu selected. The top navigation bar is the same as the previous screenshot. Below the navigation bar is a search form with the following fields:

- Sector: Aproveitamento \_Escolar Ensino secundario SG1&2
- Ano de vigência: 2018
- Provincia: Maputo (cidade)
- Distrito: Distrito Municipal Kanyaka
- Estado: Por Responder

Buttons for 'Pesquisa' and 'Consultar' are located at the bottom left of the search form. Below the search form is a table with the following data:

Provincia	Distrito	Serviço	Sector	Operação	Estado	Alerta	Ano de Referência	Ano de vigência	
Maputo (cidade)	Distrito Municipal Kanyaka	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundario SG1&2	Por Responder	Não tem alerta	2017	2018	<a href="#">Consultar</a>

Below the table is a form for data entry with the following sections:

- 1. Alunos matriculados ao principio do ano\_classe 10\_todos tipos de escolas\_turnos : N°
- 2. Alunos aprovados\_classe 10\_todos tipos de escolas\_turnos : N°
- 3. Alunos matriculados ao principio do ano\_classe 12\_todos tipos de escolas\_turnos : N°
- 4. Alunos aprovados\_classe 12\_todos tipos de escolas\_turnos : N°
- Observações

Buttons for 'Pesquisa' and 'Consultar' are located at the bottom left of the search form.

## BACK OFFICE- ET MENU TRATAMENTO/ANÁLISE- Disciplina Estatística

http://etdev.azurewebsites.net/DisciplinaEstatistica?clear=True Estatísticas Territoriais MSN.com - Hotmail, Outlook, ...

Página de Autenticação Intercampus - emprego.c... SIEE Home Page\_SIEE

Olá Administrador Dev! Alterar Password Sair

**Disciplina Estatística**

Serviço: Escolha uma opção Província: Escolha uma opção

Sector: Escolha uma opção Ano de Vigência:

Operação: Escolha uma opção Ano de referência:

Limpar Pesquisar

Província	Serviço	Sector	Operação	Nº de Processos	Nº de Respostas	Taxa de Resposta (%)
Niassa	Instituto Nacional de Estatística	Empresas	FUE	16	16	100
Niassa	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundario SG1&2	16	0	0
Niassa	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundario SG1&2	16	0	0
Niassa	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundario SG1&2	16	0	0
Niassa	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundario SG1&2	16	0	0
Niassa	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundario SG1&2	16	0	0
Niassa	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundario SG1&2	16	0	0
Niassa	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundario SG1&2	16	0	0
Niassa	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundario SG1&2	16	0	0

Nº resultados: 10 10 registos listados de um total de 309. << 1 2 3 4 31 >>

© 2014 Estatísticas Territoriais Platform Versão 1.4 quarta-feira, 22 de fevereiro de 2017

## BACK OFFICE- ET MENU TRATAMENTO/ANÁLISE- Dados

http://etdev.azurewebsites.net/GraficoTendencias?clear=True Estatísticas Territoriais Op-Ed: We moved from New J...

Página de Autenticação Intercampus - emprego.c... SIEE Home Page\_SIEE

Olá Administrador Dev! Alterar Password Sair

**SIEE Estatísticas Territoriais**

Administração Área Reservada Recolha Tratamento Análise Disseminação

**Gráfico de Tendências**

**Dados** Área Geográfica Ano de Referência

\* Serviço: Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia

\* Sector: Educação

\* Operação: Aproveitamento \_Escolar Ensino Primario EP1&2

\* Indicador: Taxa de aprovação 1ª classe

Continuar

© 2014 Estatísticas Territoriais Platform Versão 1.4 quarta-feira, 22 de fevereiro de 2017