

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

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.

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 CEMPRE e FUE – Módulo SIEE colaborei nos aspectos metodológicos relacionados com o desenvolvimento do questionário do CEMPRE 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 CEMPRE 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 constrangido 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

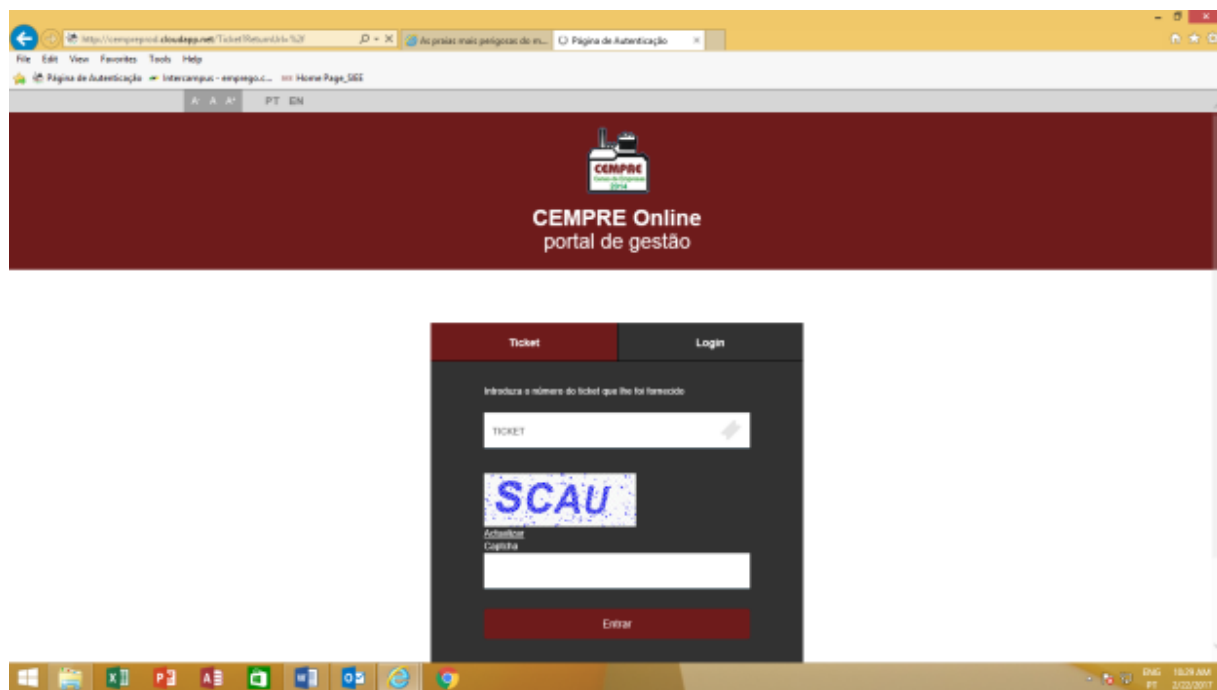
Durante o ano de 2016 não foram realizadas consultorias de curto Prazo na área de Estatísticas Económicas, pelo facto de estarem a decorrer as actividades do CEMPRE.

3.Participar em encontros/seminários ou grupos de trabalho

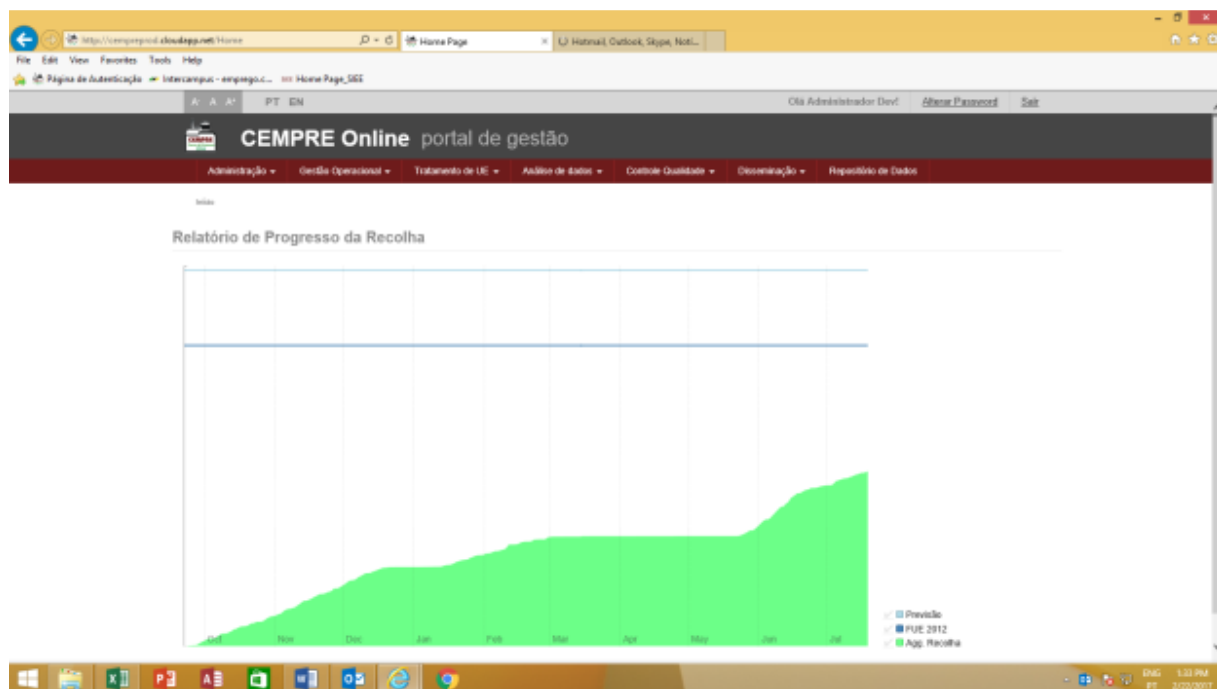
As actividades de consultoria prevêm também a participação nas reuniões do Conselho Consultivo Restrito e Alargado, bem como nas reuniões de planificação e outras que o INE considera pertinentes.

Maputo, 15 de Fevereiro 2017

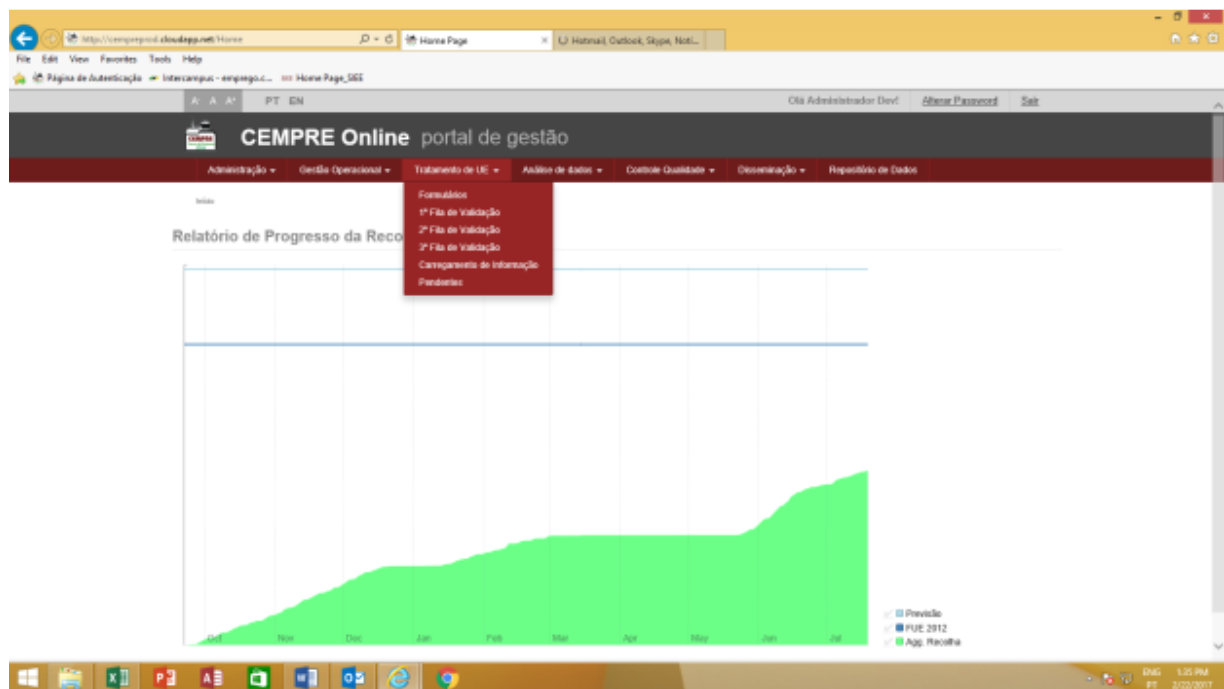
Anexo 1 – Ecrãs do CEMPRE On Line



CEMPRE ONLINE – MENU INICIAL



CEMPRE ONLINE – MENU TRATAMENTO



CEMPRE ONLINE – MENU TRATAMENTO/1ª FILA VALIDAÇÃO

1ª Fila de Validação

Situação do Questionário: Por tratar

Data: 00/00/0000

Provincia: Escolha uma opção

Distrito: Escolha uma opção

Utilizador: _____

NUT: _____

União:

Situação do Questionário	Data	Utilizador	Provincia	Distrito	NUT	Origem
Por tratar	15/07/2016	sandra	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kampluma	700057505	Tablet
Por tratar	16/07/2016	sandra	11 - Maputo (cidade)	1102 - Distrito Municipal Kampluma	480026138	Tablet
Por tratar	16/07/2016	emilia	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kampluma	480005566	Tablet
Por tratar	16/07/2016	emilia	11 - Maputo (cidade)	1104 - Distrito Municipal Kampluma	480012695	Tablet
Por tratar	16/07/2016	emilia	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kampluma	660025211	Tablet
Por tratar	16/07/2016	emilia	11 - Maputo (cidade)	1104 - Distrito Municipal Kampluma	480011133	Tablet
Por tratar	16/07/2016	emilia	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kampluma	480005277	Tablet
Por tratar	21/07/2016		11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kampluma	700005703	Tablet
Por tratar	21/07/2016		11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kampluma	660000314	Tablet
Por tratar	24/07/2017	sandra	01 - Namora	0101 - Cidade de Lichinga	380142842	Tablet

Nº resultados: 10

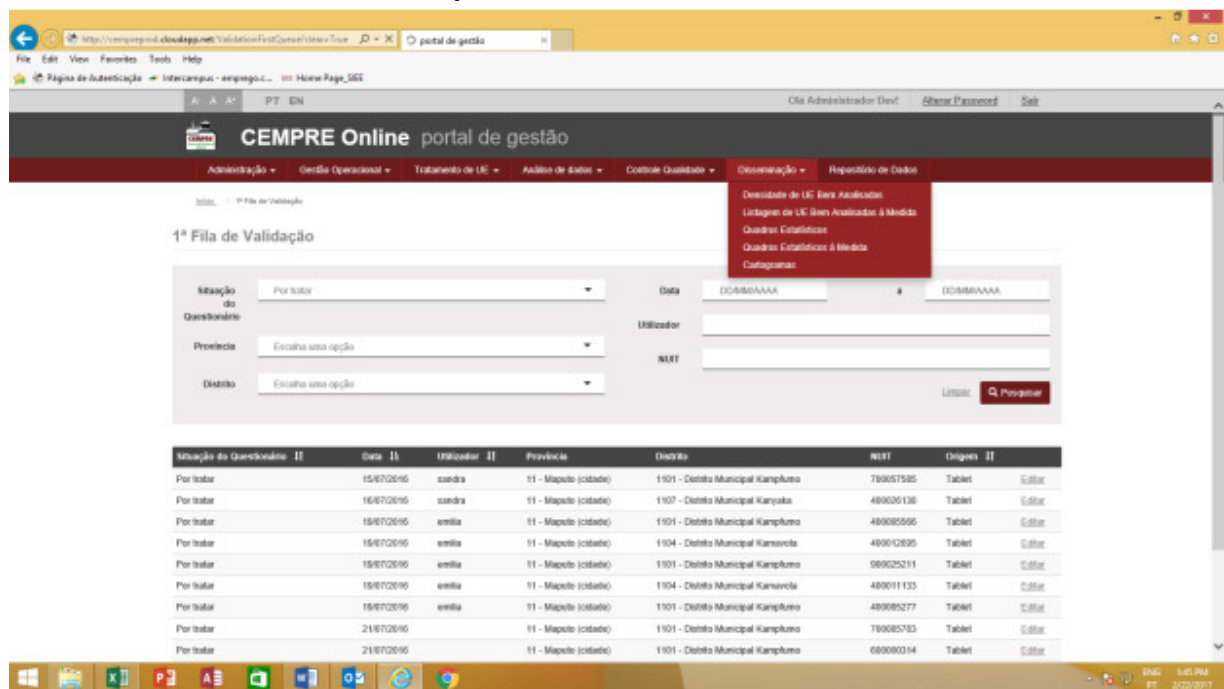
10 registos listados de um total de 107

2 3 4 95

© 2014 CEMPRE Online Versão 1.3

despacho 104 22 de Novembro de 2017

CEMPRE ON LINE – MENU DISSEMINAÇÃO



CEMPRE Online portal de gestão

Administração | Gestão Operacional | Tratamento de UC | Análise de Dados | Controlo Qualidade | **Disseminação** | Repetição de Dados

1ª Fila de Validação

Situação do Questionário: Por tratar
Data: DOMMMAAA
Utilizador:
Protecção: Escolha uma opção
Distrito: Escolha uma opção

Disseminação

- Desempenho de UC: Bem Avaliadas
- Linkagem de UC Bem Avaliadas à Medida
- Quadros Estatísticos
- Quadros Estatísticos à Medida
- Cartogramas

Table of Results:

Situação do Questionário	Data	Utilizador	Protecção	Distrito	NUT	Origem
Por tratar	15/07/2016	andrea	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kampulano	790057505	Tablet
Por tratar	16/07/2016	andrea	11 - Maputo (cidade)	1107 - Distrito Municipal Kanyaka	480026138	Tablet
Por tratar	16/07/2016	emilia	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kampulano	480005506	Tablet
Por tratar	16/07/2016	emilia	11 - Maputo (cidade)	1104 - Distrito Municipal Kamsocela	480012895	Tablet
Por tratar	16/07/2016	emilia	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kampulano	980025211	Tablet
Por tratar	16/07/2016	emilia	11 - Maputo (cidade)	1104 - Distrito Municipal Kamsocela	480011133	Tablet
Por tratar	16/07/2016	emilia	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kampulano	480005277	Tablet
Por tratar	21/07/2016		11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kampulano	790005703	Tablet
Por tratar	21/07/2016		11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kampulano	680000314	Tablet

CEMPRE ONLINE – MENU DISSEMINAÇÃO/Cartogramas



CEMPRE Online portal de gestão

Administração | Gestão Operacional | Tratamento de UC | Análise de Dados | Controlo Qualidade | **Disseminação** | Repetição de Dados

Cartogramas

Tipo de unidade estatística

- Empresa ☒
- ISPL ☒
- Estab. Empresa ☒
- Estab. ISPL ☒
- Aut. Pública ☒

Estado

- Todos ☒
- Validado ☐
- Bem analisado ☐

Dadas de recolha

Data: DOMMMAAA

CARTOGRAMAS

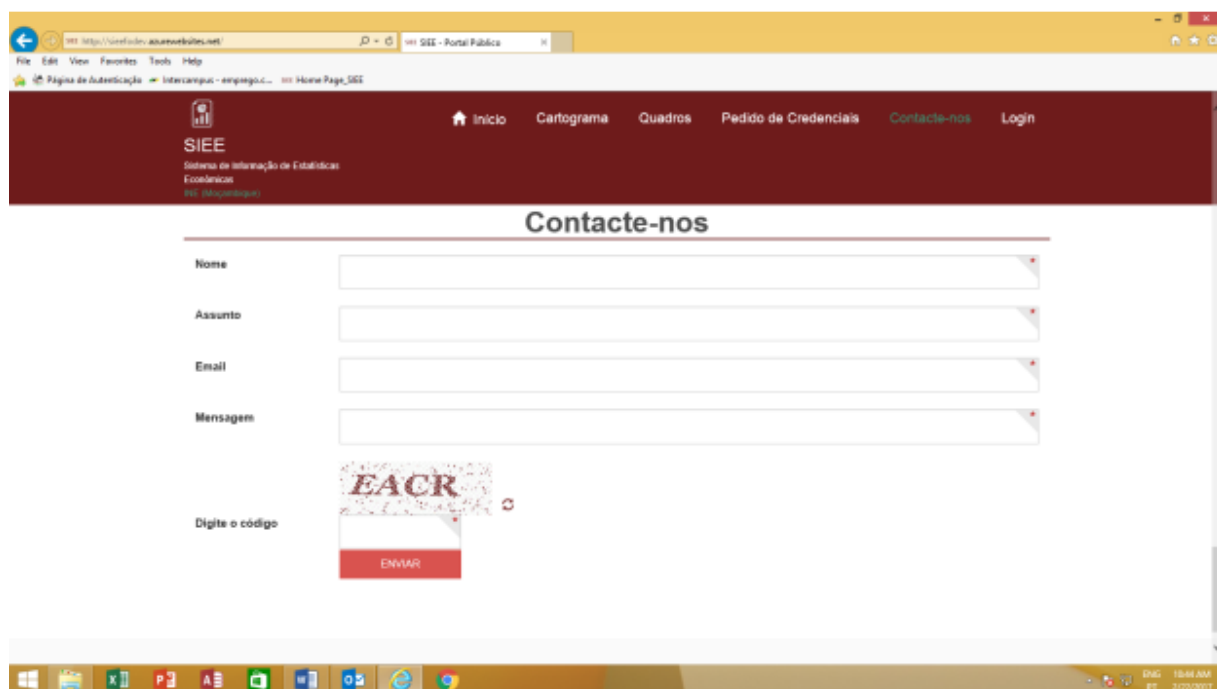
21

PEDIDO DE CREDENCIAIS PARA ACESSO AO PORTAL PRIVADO

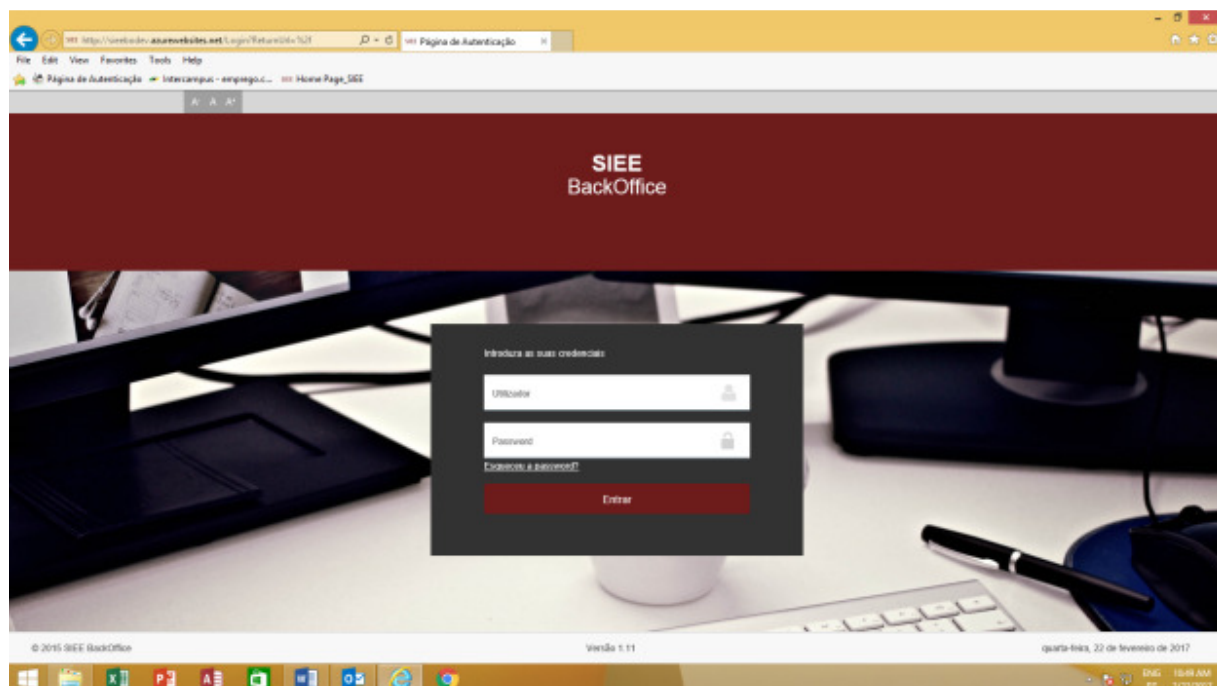
The screenshot shows the SIEE - Portal Público website. The navigation bar includes links for 'Início', 'Cartograma', 'Quadros', 'Pedido de Credenciais', 'Contacte-nos', and 'Login'. The main heading is 'Pedido de Credenciais'. Below this, there are five circular icons representing different user types: 'Cidadão', 'Empresa', 'DPNE', 'Entidade Externa', and 'DINE'. The 'Cidadão' icon is highlighted. Below these icons, there is a form with the following fields:

- Nome:** A text input field.
- País:** A dropdown menu with 'Moçambique' selected.
- Provincia:** A dropdown menu with 'Provincia' selected.
- Distrito:** A dropdown menu with 'Distrito' selected.
- Profissão:** A text input field.
- Código Postal:** A text input field.
- Posto Administrativo:** A dropdown menu with 'Posto Administrativo' selected.

LOGIN PARA ACESSO AO PORTAL PRIVADO

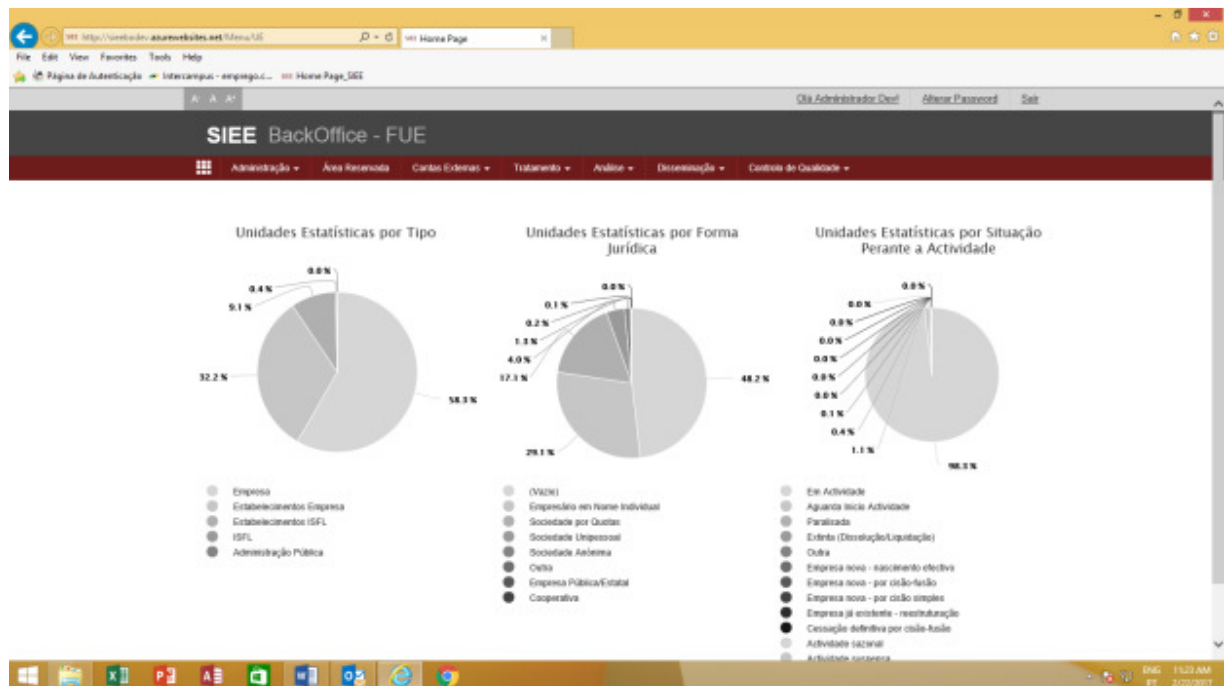


Anexo 3 – Ecrãs do SIEE –Back Office

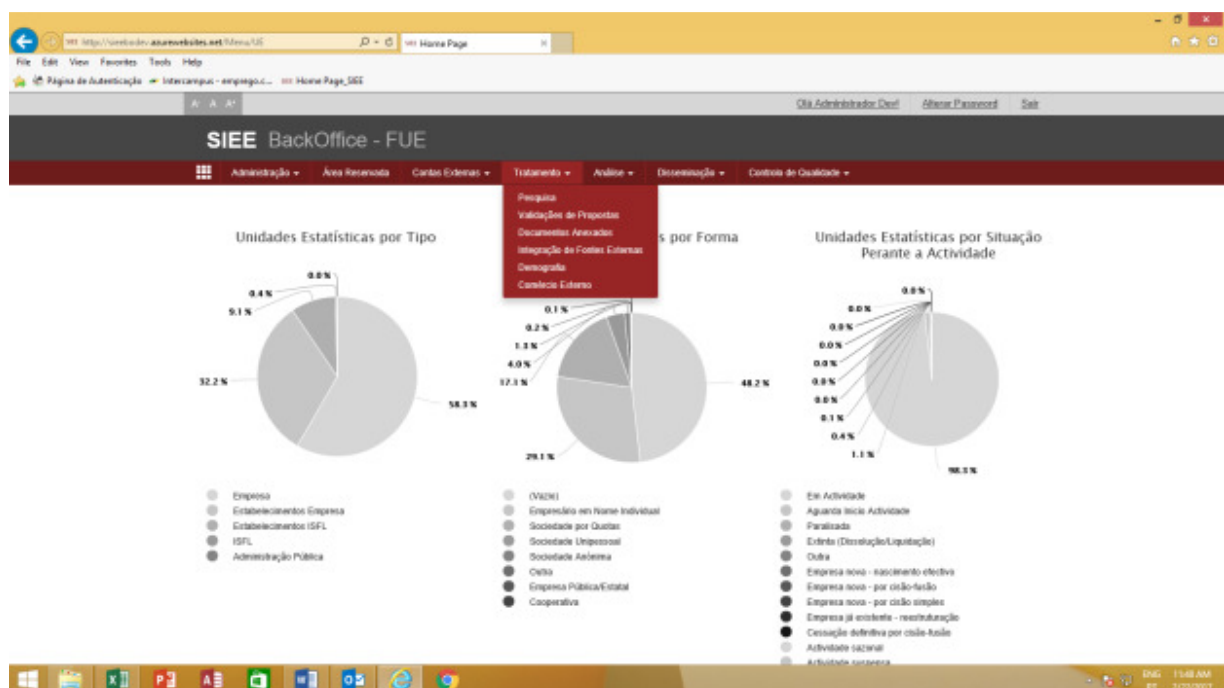


Anexo 3.1 - BACK OFFICE – FUE

BACK OFFICE – FUE (MENU PRINCIPAL)



BACK OFFICE FUE – MENU TRATAMENTO



BACK OFFICE FUE – MENU TRATAMENTO/Pesquisa de UE

The screenshot shows the 'Pesquisa de Unidades Estatísticas' form in the SIEE BackOffice. The form includes fields for 'Número FUE', 'NUT', 'Provincia', 'Distrito', 'Forma Jurídica', 'Nome', 'CAE', 'Estado', and 'Tipo de Unidade Estatística'. Below the form is a table with the following data:

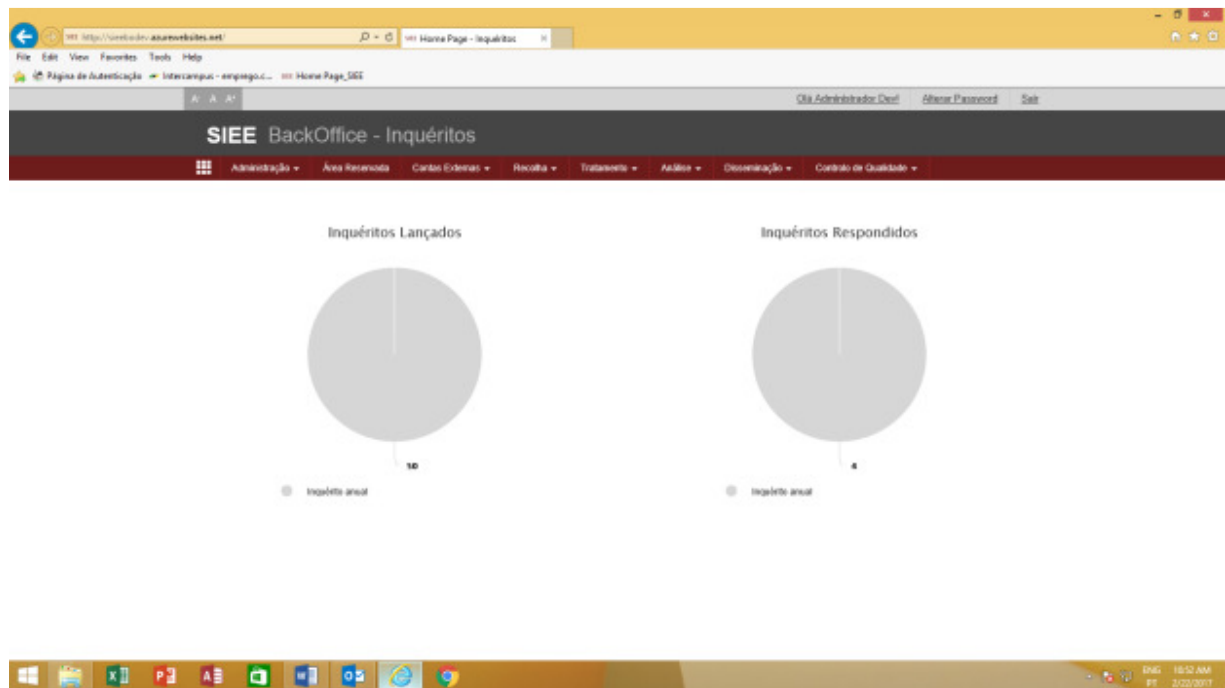
Número FUE	NUT	Provincia	Distrito	P. Administrativo	Nome	CAE	Forma Jurídica	STA	Estado
27983	580673336	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kampfumo	110199 - 99	CENTRO INFANTIL POMBA BRANCA	85101	Empresa Pública/Estatal	20	Validado
27982	580641390	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kampfumo	110199 - 99	EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTES RODOVIAIS DE MAPUTO	48208	Empresa Pública/Estatal	20	Validado
27981	580688908	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kampfumo	110199 - 99	CENTRO INFANTIL 29 DE SETEMBRO	85101	Empresa Pública/Estatal	20	Validado
27980	580690872	11 - Maputo (cidade)	1101 - Distrito Municipal Kampfumo	110199 - 99	IMPRESA NACIONAL DE MOCHAMBEQUE	63969	Empresa Pública/Estatal	20	Validado
27979	40074703	11 - Maputo	1103 - Distrito Municipal	110399 - 99	MARADOURO DE ELU D	47117	Sociedade Unipessoal	20	Validado

BACK OFFICE – FUE MENU TRATAMENTO/Integração Fontes Externas

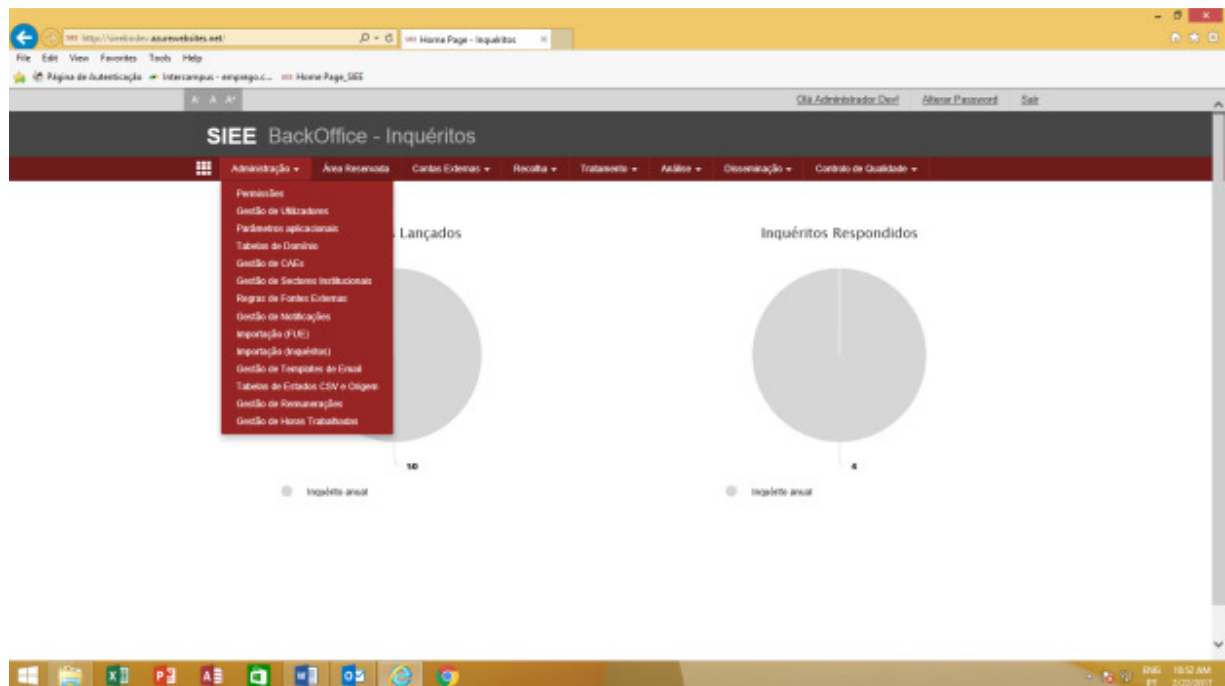
The screenshot shows the 'Integração de Fontes Externas' form in the SIEE BackOffice. The form includes fields for 'Processo de Inquérito', 'Documento de Atualização', 'Fonte', 'Ficheiro a enviar', and 'Ver Documento Anexado'. The 'Processo de Inquérito' field is set to 'Escolha uma opção'. The 'Documento de Atualização' field is set to 'DOCUMENTO DE ATUALIZAÇÃO'. The 'Fonte' field is set to 'Fonte'. The 'Ficheiro a enviar' field is set to 'Escolha...'. The 'Ver Documento Anexado' field is set to 'Escolha uma opção'. Below the form are 'Cancelar' and 'Guardar' buttons.

Anexo 3.2 – BACK OFFICE- INQUÉRITOS

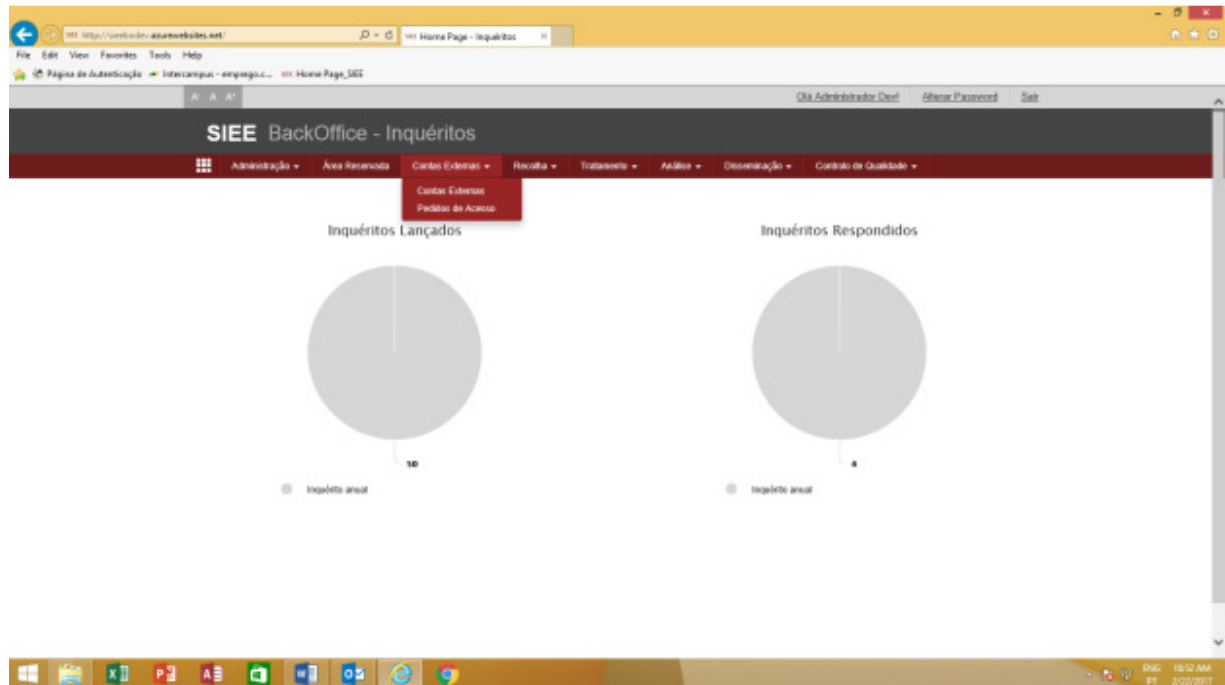
BACK OFFICE – INQUÉRITOS (MENU PRINCIPAL)



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 | Admissões | Dissertação | Controlo de Qualidade

Gestão de Amostras

Nome da Amostra: Limites:

Nome da Amostra	Data de Criação	Universo	Base de Amostragem	Número de Entidades	
A_20170127	27/01/2017	Universo_20170127	BA_20170127	2	Consultar
AMOS PORTOS E AEROPORTOS 1	05/12/2016	UNIV PORTOS E AEROPORTOS 1	BASE AMOS PORTOS E AEROPORTOS 1	2	Consultar
Ind_cas_sac	02/12/2016	Ind_cas_sac	Ind_cas_sac	1	Consultar
AMOSTRA_PORTOS E AEROPORTOS1	02/12/2016	UNIVERSO_PORTOS E AEROPORTOS1	BASE DE AMOSTRAGEM_PORTOS E AEROPORTOS1	2	Consultar
MAPUTO	30/11/2016	UNIVERSO_INDUS_ENREGIA_2016	TEST_PORTO	43	Consultar
AMOSTRA301	30/11/2016	UNIVERSO_TESTE	TEST_COM	15	Consultar
AMOSTRA308	30/11/2016	UNIVERSO_TESTE	TEST_COM	31	Consultar
TEST30	30/11/2016	UNIVERSO_TESTE	TEST_COM	48	Consultar
Ind_Ind	29/11/2016	universo de estudos2017	Ind_Ind	13	Consultar
Amostra_Ang11	25/11/2016	Universo_Ang	Base_de_Amostragem_Ang	7	Consultar

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 | Admissões | Dissertação | Controlo de Qualidade

Gestão do Sistema de Recolha

Nome: Períodicidade: Anos de Vigência: Ano de Referência: Limites:

Nome	Ano de Referência	Períodicidade	Tipo de Inquérito	Ano de Vigência	
COCA	2017	Mensal	Inquérito mensal à Produção Industrial	2017	Consultar
SR_20170127	2016	Mensal	Inquérito mensal aos Transportes	2017	Consultar
processo de recolha Indus_Energia	2016	Mensal	Inquérito mensal à Produção Industrial	2016	Consultar
REC301	2016	Mensal	Inquérito mensal à Produção Industrial	2016	Consultar
Ind_Ind_2016	2016	Mensal	Inquérito mensal à Produção Industrial	2016	Consultar
Processo_Ang	2016	Mensal	Inquérito de conjuntura ao Alojamento e Restauração	2016	Consultar
Processo Conjuntura a produção industrial	2016	Mensal	Inquérito de conjuntura à Produção Industrial	2016	Consultar
Processo Conjuntura ao Alojamento	2016	Mensal	Inquérito de conjuntura ao Alojamento e Restauração	2016	Consultar
Processo Conjuntura2017	2016	Mensal	Inquérito de conjuntura à Construção	2016	Consultar
Processo Inquérito Indus_Energia	2016	Mensal	Inquérito mensal à Produção Industrial	2016	Consultar

BACK OFFICE – MENU INQUÉRITOS – RECOLHA/Gestão de Respostas

SICE BackOffice - Inquéritos

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

Gestão de Respostas

Número FUE: NUT:

Nome: Província:

CAE: Distrito:

CSV: Data: a

Periodicidade: Ano de Referência:

Tipo de Inquérito:

Número FUE	NUT	Nome	Tipo de Inquérito	CSV	Ano de Referência	Mês de Referência	Data de Encerramento	Data de resposta
12	183496744	SR_20171027	Inquérito mensal aos Transportes	Agenda Submissão	2016	JANEIRO	27/01/2017	22/02/2017
18041	480111245	processo de recolha teste_cae_int	Inquérito mensal à Produção Industrial	Respondido	2016	DEZEMBRO	02/12/2016	26/01/2017
35	123050403	Processo Conjuntura a produção industrial	Inquérito de conjuntura a Produção Industrial	Validado	2016	NOVEMBRO	23/11/2016	06/12/2016
18041	480111245	processo de recolha teste_cae_int	Inquérito mensal à Produção Industrial	Agenda Submissão	2016	NOVEMBRO	02/12/2016	22/02/2017

BACK OFFICE- MENU TRATAMENTO

SICE BackOffice - Inquéritos

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

Gestão de Respostas

Número FUE: NUT:

Nome: Província:

CAE: Distrito:

CSV: Data: a

Periodicidade: Ano de Referência:

Tipo de Inquérito:

Tratamento

- Pesquisa
- Validação de Dados
- Documento Anexado
- Integração Fontes Externas
- Definição de Agendas

Número FUE	NUT	Nome	Tipo de Inquérito	CSV	Ano de Referência	Mês de Referência	Data de Encerramento	Data de resposta
12	183496744	SR_20171027	Inquérito mensal aos Transportes	Agenda Submissão	2016	JANEIRO	27/01/2017	22/02/2017
18041	480111245	processo de recolha teste_cae_int	Inquérito mensal à Produção Industrial	Respondido	2016	DEZEMBRO	02/12/2016	26/01/2017
35	123050403	Processo Conjuntura a produção industrial	Inquérito de conjuntura a Produção Industrial	Validado	2016	NOVEMBRO	23/11/2016	06/12/2016
18041	480111245	processo de recolha teste_cae_int	Inquérito mensal à Produção Industrial	Agenda Submissão	2016	NOVEMBRO	02/12/2016	22/02/2017

BACK OFFICE- MENU TRATAMENTO/Pesquisa

SIEE BackOffice - Inquéritos

Administração • Área Reservada • Cartão Externos • Recolha • Tratamento • Análise • Dissertação • Controla de Qualidade

Pesquisa

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

Número FUE	NUT	Nome	Tipo de Inquérito	Estado	Mês de Referência	Ano de Referência	Origem
12	163456744	PTTF_NOME	Inquérito mensal aos Transportes	Aguarda Submissão	JANUÁRIO	2016	Consultar
19041	480111245	MOAGEM CASIMIRO	Inquérito mensal à Produção Industrial	Respondido	DEZEMBRO	2016	Papel Consultar
35	123856403	NATERCIA CONSTRUÇÕES, UNIPERSONAL	Inquérito de conjuntura a Produção Industrial	Validado	NOVEMBRO	2016	Consultar
19041	480111245	MOAGEM CASIMIRO	Inquérito mensal à Produção Industrial	Aguarda Submissão	NOVEMBRO	2016	Consultar
19041	480111245	MOAGEM CASIMIRO	Inquérito mensal à Produção Industrial	Por responder	FEVEREIRO	2016	Consultar

BACK OFFICE – MENU TRATAMENTO/ Consulta Inquérito- variáveis

SIEE BackOffice - Inquéritos

Administração • Área Reservada • Cartão Externos • Recolha • Tratamento • Análise • Dissertação • Controla 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
 Setor: cas_sac 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: 19041
 NUT: 480111245
 Nome da empresa: MOAGEM CASIMIRO
 CAE Principal: 19811 - Moagem de cereais
 Av./Rua: AVENIDA DAS INDUSTRIAS
 Nº: 9254

BACK OFFICE – MENU TRATAMENTO/ Consulta Inquérito- variáveis

The screenshot displays the SIEE BackOffice - Inquéritos web application. The top navigation bar includes links for Administração, Área Reservada, Contas Externas, Recolha, Tratamento, Admissão, Dissertação, and Controlo de Qualidade. The main content area is titled 'Actividade' and shows a table of activities. The table has columns for Tipo Cas, Descrição, and several other descriptive fields. The data is organized into rows for Principal, Secundária (1), Secundária (2), and Secundária (3).

Tipo Cas	Descrição	Descrição	Descrição	Descrição	Descrição	Descrição
Principal	Transformação	C - Indústria	10 - Indústria	100 - Transf	1001 - Trans	10011 - Mec
Secundária (1)	Fabricação	C - Indústria	10 - Indústria	100 - Fabric	1000 - Fabric	10000 - Fab
Secundária (2)	Fabricação	C - Indústria	10 - Indústria	100 - Fabric	1000 - Fabric	10000 - Fab
Secundária (3)						

At the bottom of the page, there are buttons for 'Cancelar', 'Editar', and 'Inserir'.

BACK OFFICE – MENU TRATAMENTO/ Consulta Inquérito- variáveis

The screenshot displays the SIEE BackOffice - Inquéritos web application, showing the 'Situação Perante a Actividade' section. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Verificar de identificação da empresa', 'Actividade', 'Situação Perante a Actividade', 'Emprego e Remunerações', 'Volume de Produção de mais de referência', 'Produção e Vendas Totais', and 'Contacto'. The main content area shows a table with columns for 'Situação perante a actividade' and 'Observação'. The data indicates '20 - Em actividade (1)'.

Situação perante a actividade	Observação
20 - Em actividade (1)	

At the bottom of the page, there are buttons for 'Cancelar', 'Editar', and 'Inserir'.

BACK OFFICE – MENU TRATAMENTO/ Consulta Inquérito- variáveis

SIEE BackOffice - Inquéritos

Processo de Inquérito: processo de recolha
 Tipo de Inquérito: Inquérito Quantitativo
 Inquérito: Inquérito mensal à Produção Industrial
 Estado: Respondido
 Data de disponibilização: 03/12/2016
 Data de conclusão: 31/12/2016
 Ano de Referência: 2016

Emprego e Remunerações

	Homens Nacionais	Homens Estrangeiros	Mulheres Nacionais	Mulheres Estrangeiras	Total
Trabalhadores (N°)	3	0	0	0	3
Remunerações mensais (MT)	8000				8000
Salários trabalhistas (N°)	600				600

Cancelar Editar Inserir

BACK OFFICE – MENU TRATAMENTO/ Consulta Inquérito- variáveis

SIEE BackOffice - Inquéritos

Processo de Inquérito: processo de recolha
 Tipo de Inquérito: Inquérito Quantitativo
 Inquérito: Inquérito mensal à Produção Industrial
 Estado: Respondido
 Data de disponibilização: 03/12/2016
 Data de conclusão: 31/12/2016
 Ano de Referência: 2016

Volume de Produção do mês de referência

Produtos, Contratos de trabalho e diversas Receitas

Código CME	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	Graças, etc	kg	10000	2	20000	20000	
1075021	Miscelâneos	kg	0	0	0	0	
Outros Produtos					0		
TOTAL					20000		

Cancelar Editar Inserir

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, Adição, Dissertação, and Controlo de Qualidade. The main content area displays the 'Produção e Vendas Totais' form. On the left, a sidebar lists various data entry points: Variáveis de Identificação da empresa, Actividade, Situação Presente a Actividade, Emprego e Remunerações, Volume de Produção da rede de referência, and Produção e Vendas Totais (highlighted). The form itself contains several input fields for production and sales data, with 'Produção Total (MT)' and 'Vendas Totais (MT)' both set to 20000. A 'Cancelar' button is visible at the bottom right of the form area.

BACK OFFICE – MENU TRATAMENTO/ Consulta Inquérito- contacto

The screenshot shows the SIEE BackOffice - Inquéritos interface, specifically the 'Contacto' form. The top navigation bar and sidebar are identical to the previous screenshot. The 'Contacto' form is displayed, featuring input fields for 'Nome da pessoa a contactar a respeito deste questionário', 'E-mail', 'Telefone', 'Fax', and 'Função'. The 'E-mail' field contains 'JMOSSO@GMAIL.COM' and the 'Função' field contains 'Técnico'. A 'Cancelar' button is located at the bottom right of the form area.

BACK OFFICE – MENU ANÁLISE

SIEE BackOffice - Inquéritos

Administração | Área Reservada | Cartão Externo | Recolha | Tratamento | **Análise** | Disseminação | Controle de Qualidade

Análise

- Disciplina Estatística
- Lógica Paramétrica
- Questão à Medida Não Paramétrica
- Questão à Medida Paramétrica
- Educação de Agrupados

Formulário de Inquérito:

Número FUC:

Nome:

CAE:

CSV:

Periodicidade:

Tipo de Inquérito:

Provincia:

Districto:

Data: a

Ano de Referência:

Número FUC	NUT	Nome	Tipo de Inquérito	CSV	Ano de Referência	Mês de Referência	Data de Inquérito	Data de resposta
12	163456744	SR_2017/027	Inquérito mensal ao Transportes	Agenda	2016	JANEIRO	27/01/2017	22/02/2017
18041	480111245	processo de recolha teste_cae_mec	Inquérito mensal à Produção Industrial	Respondido	2016	DEZEMBRO	02/12/2016	26/01/2017
35	123056403	Processo Conjuntura e produção industrial	Inquérito de conjuntura e Produção Industrial	Validado	2016	NOVEMBRO	23/11/2016	06/12/2016
18041	480111245	processo de recolha teste_cae_mec	Inquérito mensal à Produção Industrial	Agenda	2016	NOVEMBRO	02/12/2016	22/02/2017

BACK OFFICE – MENU ANÁLISE/Disciplina estatística

SIEE BackOffice - Inquéritos

Administração | Área Reservada | Cartão Externo | Recolha | Tratamento | **Análise** | Disseminação | Controle de Qualidade

Disciplina Estatística

Formulário de Inquérito:

NUT:

Tipo de Inquérito:

Empresa Relevante:

Provincia:

Nome:

Data: a

CAE:

Número FUC	Nome	NUT	Provincia	Ano	Tipo de Inquérito	CAE	STA	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
65	HOTEL TROLI	44302865	11 - Magde (cobalco)	2016	Inquérito de conjuntura ao Alojamento e Restauração	55111												7	1
65	HOTEL TROLI	44302865	11 - Magde (cobalco)	2016	Inquérito mensal ao Alojamento e Restauração	55111		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
65	HOTEL TROLI	44302865	11 - Magde (cobalco)	2016	Inquérito mensal ao Alojamento e Restauração	55111	20											7	7
94	CONSTRUÇÕES RAMOS E RODRIGUES, LDA	402134567	85 - Tete	2016	Inquérito de conjuntura à Construção	42180												7	4
94	CONSTRUÇÕES RAMOS E RODRIGUES, LDA	402134567	85 - Tete	2016	Inquérito mensal à Construção e	42180	20	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

BACK OFFICE –INQUÉRITOS DISSEMINAÇÃO

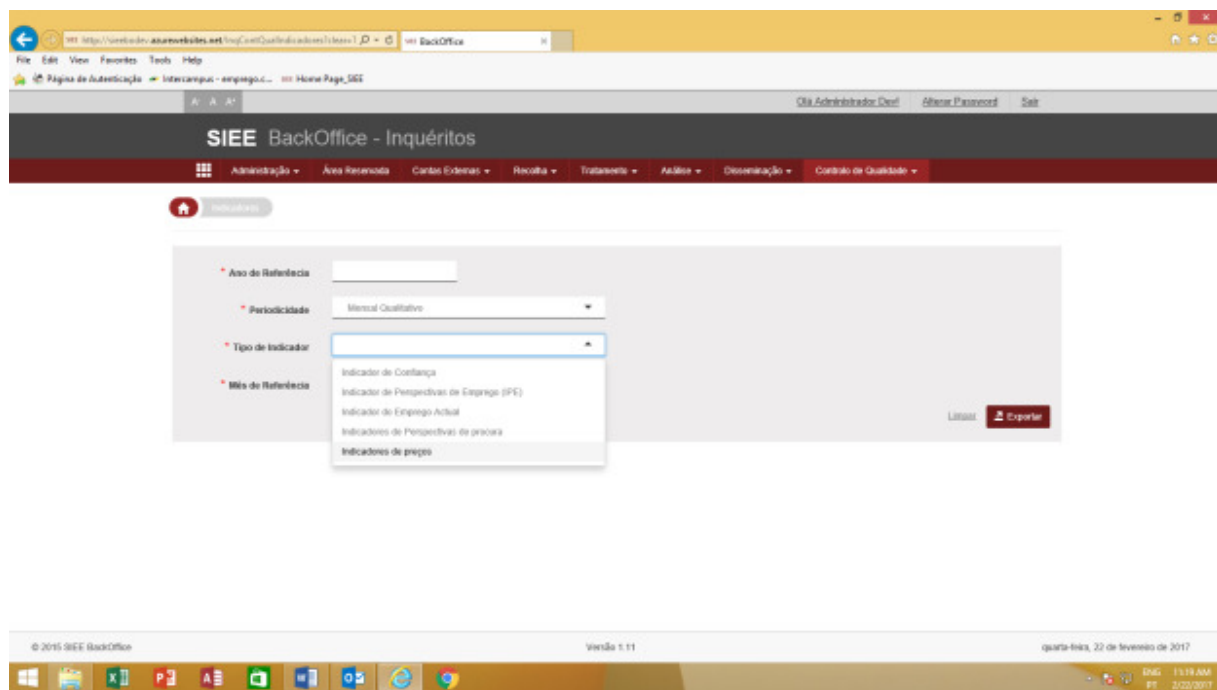
The screenshot shows the SIEE BackOffice - Inquéritos interface. The top navigation bar includes links for Administração, Área Reservada, Cartas Externas, Recolha, Tratamento, Adição, Disseminação, and Controlo de Qualidade. The main content area features a search form with fields for NEST, Tipo de Inquérito, Empresa Relevante, and Província. A dropdown menu is open, showing options like Pesquisa Avançada, Quadros à Medida Não Paramétricos, and Exportação de Dados. Below the search form is a table with columns for Número FUC, Nome, NEST, Província, Ano, Tipo de Inquérito, CAE, and a grid for the Contingência Verbal. The table lists several records, including HOTEL TVOLI and CONSTRUÇÕES RAMOS E RODRIGUES, LDA.

Número FUC	Nome	NEST	Província	Ano	Tipo de Inquérito	CAE	SIA	jan	fev	mar	abr	maio	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
65	HOTEL TVOLI	44303985	11 - Maputo (cidade)	2016	Inquérito de conjuntura ao Alojamento e Restauração	55111													
65	HOTEL TVOLI	44303985	11 - Maputo (cidade)	2016	Inquérito mensal ao Alojamento e Restauração	55111		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
65	HOTEL TVOLI	44303985	11 - Maputo (cidade)	2016	Inquérito mensal ao Alojamento e Restauração	55111	20												
94	CONSTRUÇÕES RAMOS E RODRIGUES, LDA	462134067	85 - Tete	2016	Inquérito de conjuntura à Construção	42190													
94	CONSTRUÇÕES RAMOS E RODRIGUES, LDA	462134067	85 - Tete	2016	Inquérito mensal à Construção	42190	20	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

BACK OFFICE –INQUÉRITOS DISSEMINAÇÃO/Publicações

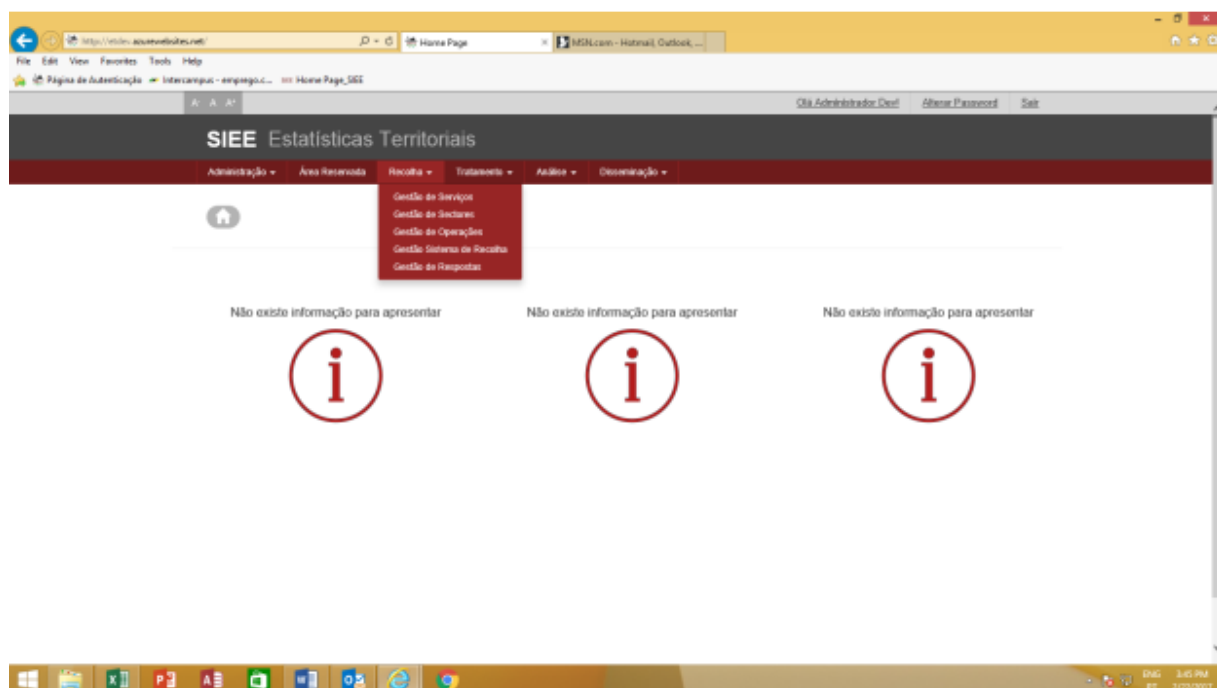
The screenshot shows the SIEE BackOffice - Inquéritos interface, specifically the 'Publicações' section. The form includes fields for Província (set to 10 - Maputo), Distrito, Posto AEL, Períodicidade (set to Mensal), and Tipo de Inquérito (set to Inquérito mensal à Produção Industrial). A 'Exportar' button is visible at the bottom right. The footer indicates the version is 1.11 and the date is quarta-feira, 22 de fevereiro de 2017.

BACK OFFICE – INQUÉRITOS MENU CONTROLE QUALIDADE/Indicadores

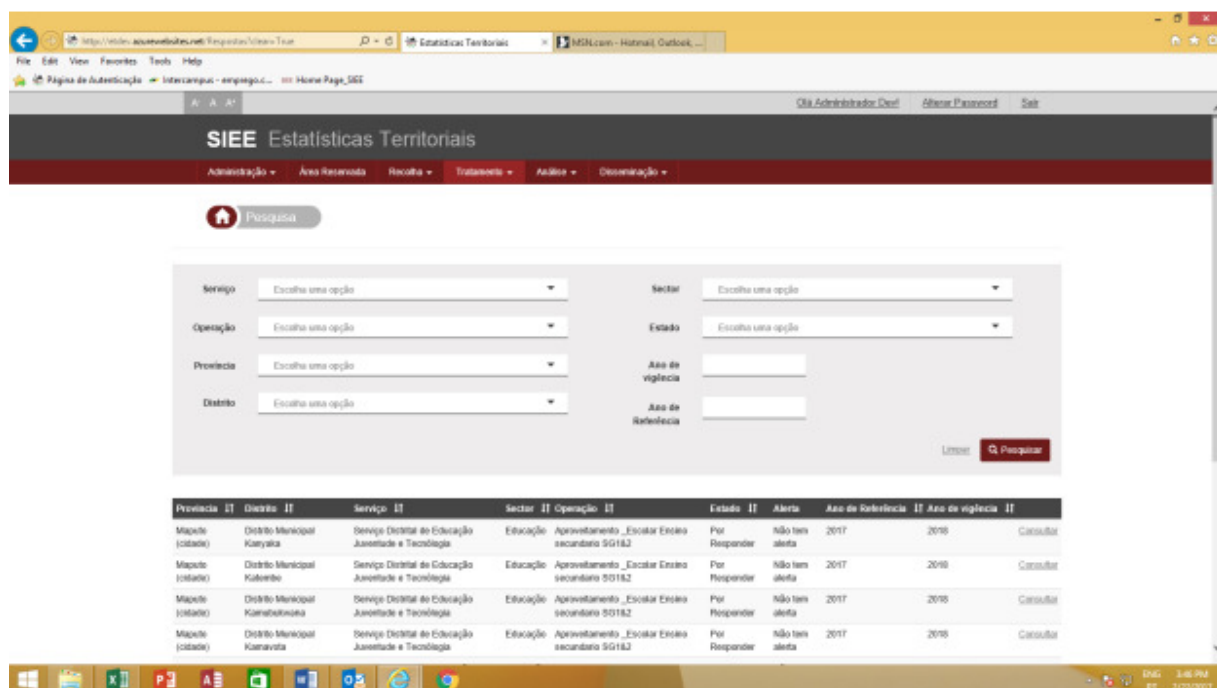


Anexo 4 – Ecrãs do SIEE – ESTATÍSTICAS TERRITORIAIS

BACK OFFICE- ET MENU RECOLHA



BACK OFFICE- ET MENU TRATAMENTO



BACK OFFICE- ET MENU TRATAMENTO/ Consultar operações e variáveis

http://sistemas.asevnet.edu.net/Respostas/Consultar/000 Estatísticas Territoriais

File Edit View Favorites Tools Help

Página de Autenticação Intercampus - emprego... Home Page_SIE

A A A+ Olá Administrador Dev! Alterar Password Sair

SIEE Estatísticas Territoriais

Administração Área Reservada Recolha Tratamento Análise Disseminação

[Pesquisa](#) [Consultar](#)

Sector: Aproveitamento _Escolar Ensino secundário Ano de vigência: 2016
50162
Delegado:

Provincia: Maputo (cidade)
Data da última Alteração:

Districto: Distrito Municipal Kanyaka
Estado: Por Responder

1. Alunos matriculados, ao princípio do ano, classe 10, todos tipos de escolas, todos : N°

2. Alunos aprovados, classe 10, todos tipos de escolas, todos : N°

3. Alunos matriculados, ao princípio do ano, classe 12, todos tipos de escolas, todos : N°

4. Alunos aprovados, classe 12, todos tipos de escolas, todos : N°

Observações

BACK OFFICE- ET MENU TRATAMENTO/ANÁLISE- Disciplina Estatística

http://sistemas.asevnet.edu.net/Design/estatistica/Menu Trat Estatísticas Territoriais

File Edit View Favorites Tools Help

Página de Autenticação Intercampus - emprego... Home Page_SIE

A A A+ Olá Administrador Dev! Alterar Password Sair

Disciplina Estatística

Serviço: Escolha uma opção

Sector: Escolha uma opção

Operação: Escolha uma opção

Provincia: Escolha uma opção

Ano de Vigência:

Ano de referência:

Limite: [Pesquisar](#)

Provincia	Serviço	Sector	Operação	N° de Processos	N° de Respostas	Taxa de Resposta (%)
Mozambique	Instituto Nacional de Estatística	Emprego	PUE	10	10	100
Mozambique	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundário 50162	10	0	0
Mozambique	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundário 50162	10	0	0
Mozambique	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundário 50162	10	0	0
Mozambique	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundário 50162	10	0	0
Mozambique	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundário 50162	10	0	0
Mozambique	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundário 50162	10	0	0
Mozambique	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundário 50162	10	0	0
Mozambique	Serviço Distrital de Educação Juventude e Tecnologia	Educação	Aproveitamento _Escolar Ensino secundário 50162	10	0	0

N° resultados: 10 16 registos listados de um total de 308

1 2 3 4 31 >>

BACK OFFICE- ET MENU TRATAMENTO/ANÁLISE- Dados

Internet Explorer browser window showing the SIEE Estatísticas Territoriais application. The address bar shows the URL: <http://sistemas.siemensbrasil.com.br/Gráficos/Tendências/Novo.aspx>. The page title is "SIEE Estatísticas Territoriais". The navigation menu includes: Administração, Área Reservada, Resultado, Tratamento, Análise, and Distribuição. The main content area is titled "Gráfico de Tendências". It features three tabs: Dados (selected), Área Geográfica, and Ano de Referência. The "Dados" tab contains four dropdown menus: Serviço (Serviço Distrital de Educação Juvenil e Tecnologia), Setor (Educação), Operação (Aprovisionamento - Escola Ensino Primário EP182), and Indicador (Taxa de aprovação 1ª classe). A "CONTINUAR" button is located at the bottom right of the form. The footer displays: © 2016 Estatísticas Territoriais Platform, Versão 1.4, and quarta-feira, 22 de fevereiro de 2017. The Windows taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock.