



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

**Soluções Aplicaionais para o Censo de
Empresas, Ficheiro de Unidades
Estatísticas e Sistema Integrado de
Estatísticas Económicas
(CEMPRE-FUE-SIEE)**

Formação de KeyUsers

2014/08/28



Controlo do documento

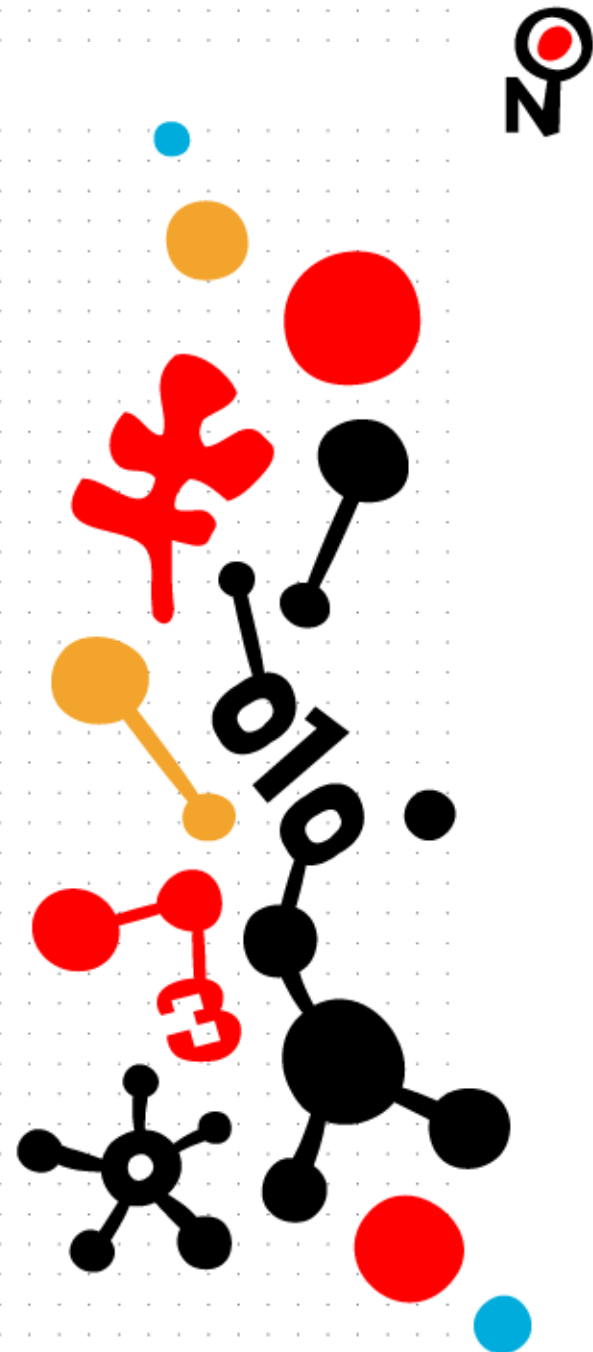
Responsável	Joana Macedo	joana.macedo@novabase.pt
-------------	--------------	--------------------------

Histórico de alterações

Versão	Data	Autor	Descrição
1.0	2014-08-28	Joana Macedo	Versão Inicial

Agenda

1. Objectivos da Sessão
2. Calendário
3. Visão Global
4. CEMPRE Central
5. CEMPRE Offline
6. Exercícios Práticos
7. Questões





1. Objectivos da Sessão

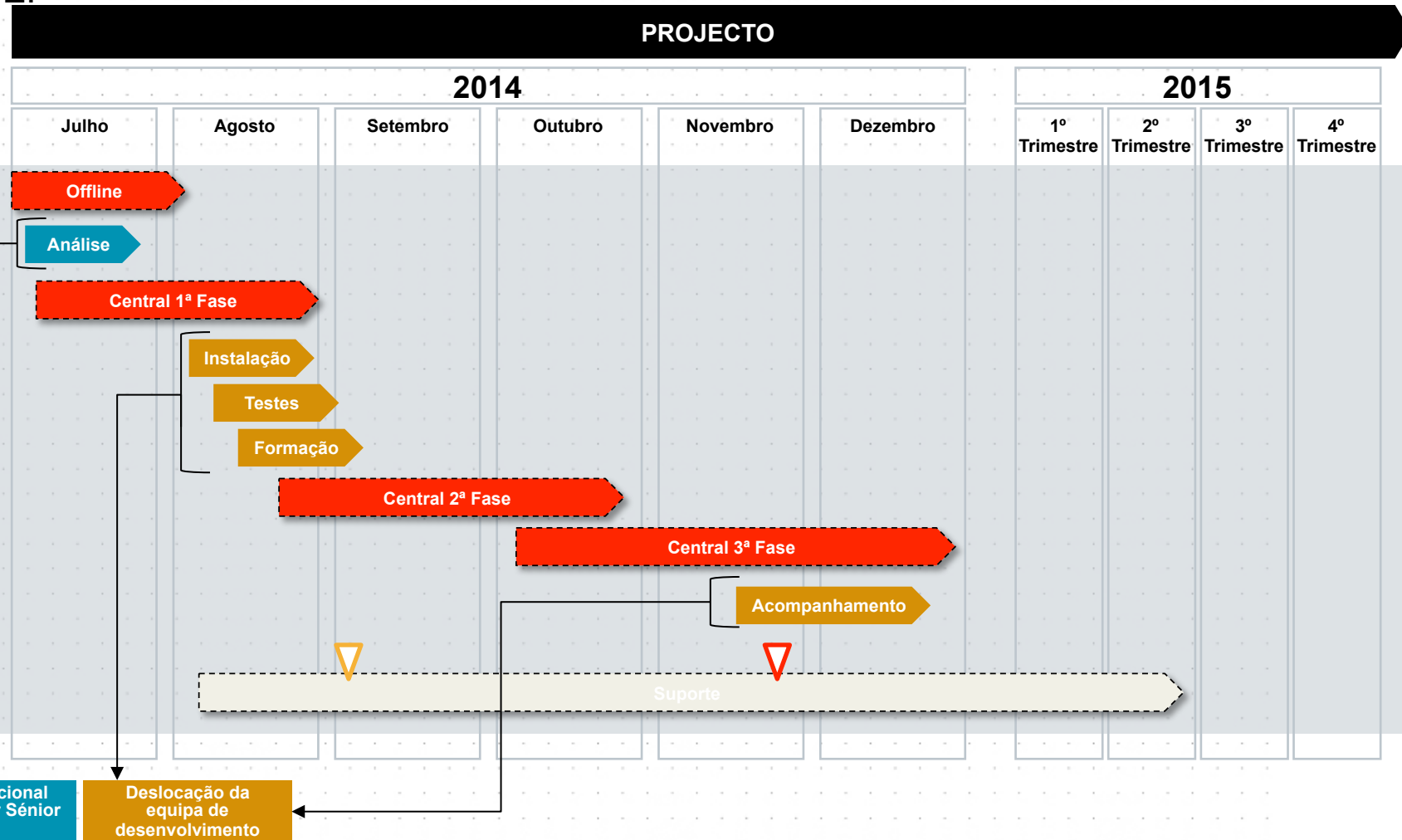
Introdução

- Passagem de conhecimento utilização e actualização do sistema;
- Passagem de conhecimento utilização do cempre Online / Offline;
- Promoção de conhecimentos através da prática, com a realização de exercícios que requerem a intervenção do formando.
- Consolidação de conhecimento em torno das aplicações de suporte ao Inquérito.
- Esclarecimento de dúvidas e discussão dos exercícios.

2. Calendário do Projecto –CEMPRE

Cronograma

A Novabase apresenta o seguinte calendário tendo em conta os requisitos apresentados pelo INE.

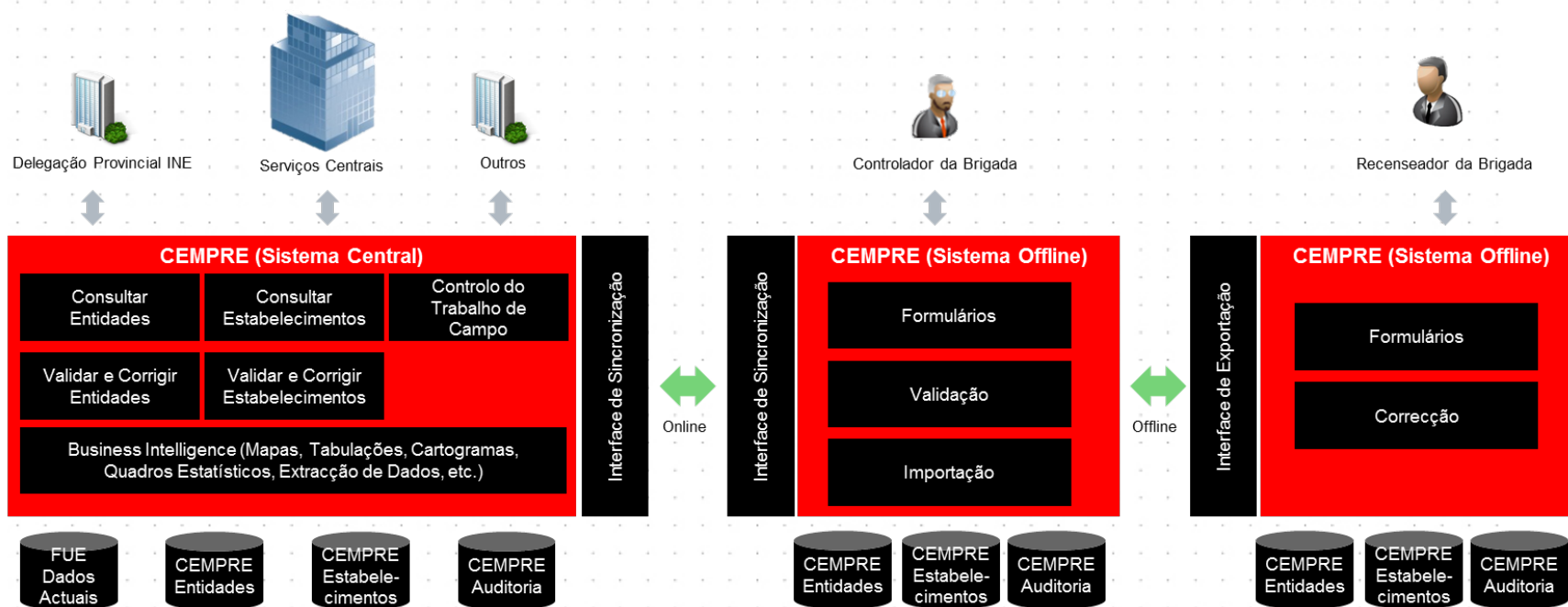


2. Calendário do Projecto –CEMPRE

Descrição fases Central Online / Offline

- 1ª Fase
 - Registo RH;
 - Atribuição Áreas;
 - Desenvolvimento dos Formulários Offline (Empresa, ISFL ,Estabelecimentos)
 - Sincronização entre tablets e CEMPRE Online;
 - Carregamento de Metas – Fase 1;
- 2ª Fase
 - Desenvolvimento dos Formulários Offline (Anexo)
 - Carregamento de Metas – Fase 2;
 - Filas de Trabalho CEMPRE Online;
 - Correção dos dados com recurso a interface disponibilizado no Cempre Online
- 3ª Fase
 - Reporting

3. Visão Global



4. CEMPRE Central

- Controlo do trabalho de campo dos recenseadores e controladores.
- Supervisão pelos serviços INE Central e Coordenadores provinciais.

A- A+ PT EN

CEMPRE
Censo de Empresas
2014

CEMPRE Online
portal de gestão

Introduza as suas credenciais

Utilizador

Password

[Esqueceu a password?](#)

Entrar

© 2014 CEMPRE Online

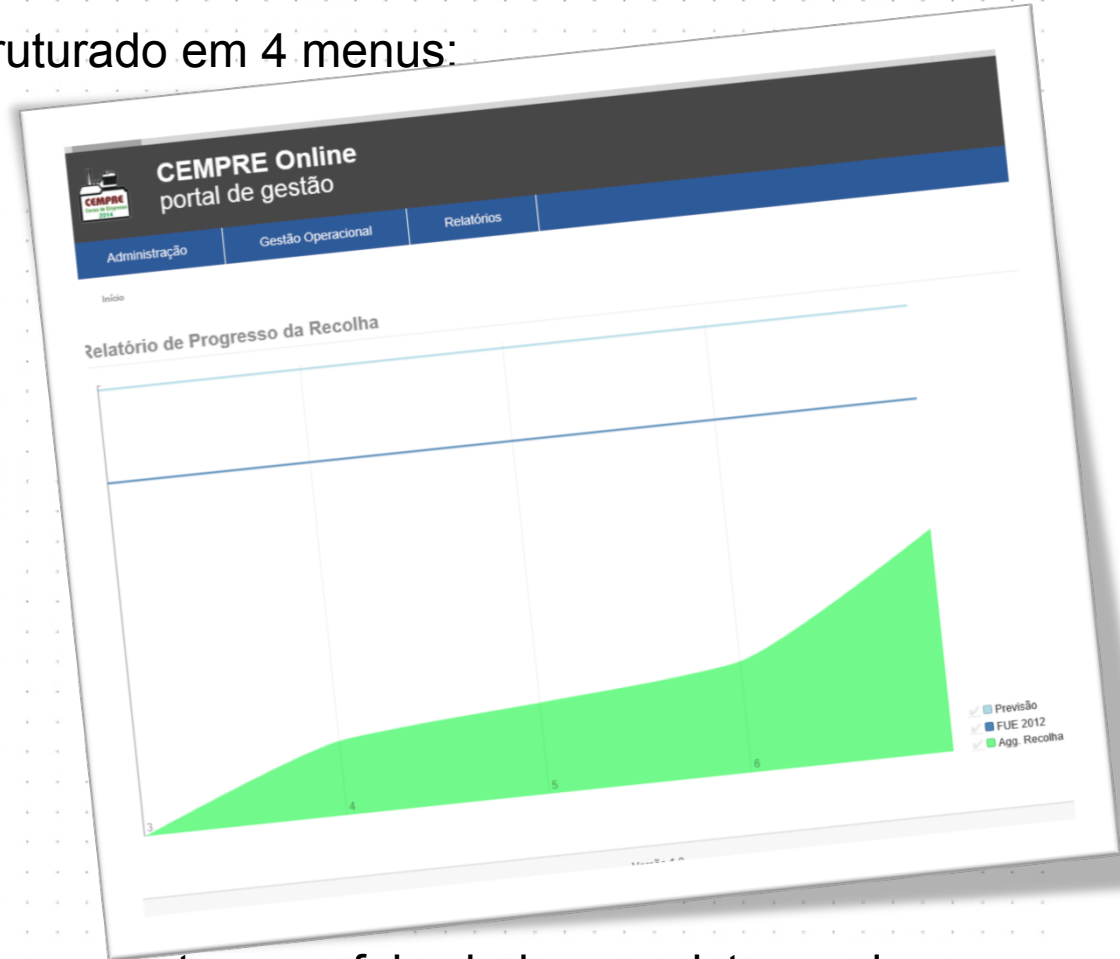
Versão 1.0

terça-feira, 19 de agosto de 2014

4. CEMPRE Central

- O sistema encontra-se estruturado em 4 menus:

- Administração
- Gestão Operacional
- Formulários
- Relatórios



- Para suporte aos utilizadores no terreno foi criado um sistema de monofolhas que visa a explicação sintética e sumária das funcionalidades, descrevendo passo a passo as principais acções que os mesmos podem realizar.

5. CEMPRE Offline

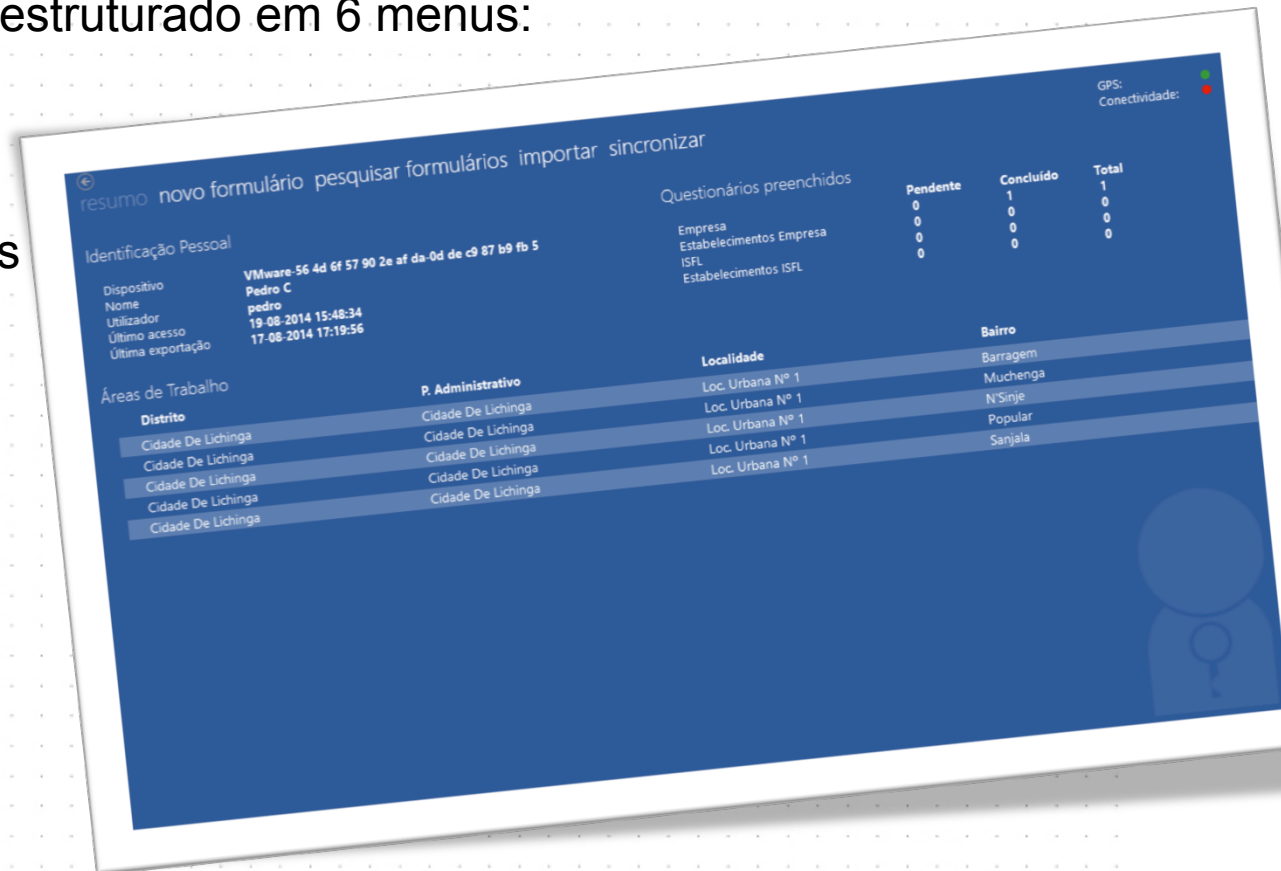


- Permite o registo dos questionários por parte dos recenseadores, e a devida consulta. A aplicação permite ainda a exportação da recolha entre tablets (Recenseador e Controlador) e sincronização para o central (Controlador).

5. CEMPRE Offline

- O sistema encontra-se estruturado em 6 menus:

- Resumo
- Novo Formulário
- Pesquisar Formulários
- Importar
- Exportar
- Sincronizar



- Para suporte no terreno foi criado um manual que visa a explicação sintética e sumária das funcionalidades, descrevendo passo a passo as principais acções que os utilizadores podem executar.

6. Exercícios Práticos

- Exercício 1:

- Acesso ao CEMPRE Online (Perfil Gestor)

Nº ORDEM	NOME	SALA	Utilizador	Passw	Perfil
1	Maria Alice Chiponde	1	User1	abcd	Perfil Gestao
2	Alberto Cossa	1	User2	abcd	Perfil Gestao
3	Venâncio Munhaganhe	1	User3	abcd	Perfil Gestao
4	Matilde Chiulele	1	User4	abcd	Perfil Gestao
5	Ildefonso Alves	1	User5	abcd	Perfil Gestao
6	Celeste Chicane	1	User6	abcd	Perfil Gestao
7	Luís Massango	1	User7	abcd	Perfil Gestao
8	Aruno Ayood	1	User8	abcd	Perfil Gestao
9	Delfina Cumbe	1	User9	abcd	Perfil Gestao
10	Júlia Cravo	1	User10	abcd	Perfil Gestao
11	Jorge Chemane	2	User11	abcd	Perfil Gestao
12	João Boina	2	User12	abcd	Perfil Gestao
13	Adriano MATSIMBE	2	User13	abcd	Perfil Gestao
14	Marcelo Amós	2	User14	abcd	Perfil Gestao
15	Sandre Macie	2	User15	abcd	Perfil Gestao
16	Alexandre Bila	2	User16	abcd	Perfil Gestao
17	Sandra Dias Pinoca	2	User17	abcd	Perfil Gestao
18	Arlindo Charles	2	User18	abcd	Perfil Gestao
19	Marta Chaquisse	2	User19	abcd	Perfil Gestao
20	Claudimira Zicai	2	User20	abcd	Perfil Gestao



6. Exercícios Práticos

- Exercício 1 (Cont):
 - Exploração do menu Gestão Operacional > Gestão de RH
 - Criação de utilizadores com diferentes perfis (Elemento Terreno / Coordenador Provincial);
 - Preenchimento da identificação do utilizador;
 - Associação a regiões de trabalho;
 - Activar ou desactivar utilizadores;



6. Exercícios Práticos

- Exercício 2:
 - Acesso ao CEMPRE Online (Perfil Gestor)
 - Exploração do menu Gestão Operacional > Gestão de Brigadas
 - Identificação da Brigada;
 - Identificação do coordenador de brigada;
 - Identificação do recenseador;
 - Criação de 2 Brigadas com 5 colaboradores cada (1 Coordenador de Brigada e 4 Recenseadores)

6. Exercícios Práticos

- Exercício 3:
 - Acesso ao CEMPRE Offline;
 - Exploração do menu Resumo;
 - Identificação pessoal;
 - Identificação das areas às quais estão afectos;
 - Identificação de acessos;
 - Identificação de numero de questionários recolhidos.

6. Exercícios Práticos

- Exercício 4:
 - Introdução ao windows 8;
 - Utilização do Tablet (Conceitos básicos);
 - Ligação das funções de comunicação;
 - (Definições -> Alterar definições do PC -> Activar GNSS)
 - (Definições -> Alterar definições do PC -> Bluetooth)



6. Exercícios Práticos

- Exercício 5:
 - Acesso ao CEMPRE Offline;
 - Criação de novo formulário;
 - Formulário Empresa;
 - Formulário Estabelecimentos Empresa;
 - Formulário de ISFL;
 - Formulário Estabelecimentos ISFL.
 - Registo de dois formulários por colaborador.
 - Identificação das coordenadas de GPS da empresa.

6. Exercícios Práticos

- Exercício 6:
 - Acesso ao CEMPRE Offline;
 - Explorar a area de pesquisa de formulários;
 - Leitura da lista resultante da pesquisa;
 - Utilização dos filtros de pesquisa;
 - Desbloqueio de Formulários;
 - Regras aplicadas aos formulários visualizados.



6. Exercícios Práticos

- Exercício 7:
 - Acesso ao CEMPRE Offline;
 - Importação e exportação de formulários entre controlador e recenseador;
 - Comportamentos desta funcionalidade;
 - Leitura das listas de exportações e importações;
 - Activação do bluetooth;
 - Exportação e importação em modo Offline dos formulários recolhidos.

6. Exercícios Práticos

- Exercício 8:
 - Acesso ao CEMPRE Offline;
 - Sincronização com o ambiente central
 - Listagem das sincronizações;
 - Sincronizar;
 - Acesso ao Cempre Online
 - Acesso ao menu Relatórios > Sincronização
 - Utilização dos filtros para identificação das sincronizações de dados efectuadas.

6. Exercícios Práticos

- Exercício 9:
 - Acesso ao Cempre Online
 - Acesso ao menu Relatórios > Georeferenciação
 - Utilização dos filtros;
 - Exportação de shapefile.



Calendário - Funcionalidades

Funcionalidades



Offline

- Login
- Questionários
- Exportação
- Sincronização



Central

- Gestão de RH
- Gestão de Brigadas
- Noção de Progresso
- Lista de Sincronizações
- Georefenciação



Obrigado

