



ENSINO
Cadastro e revisão de Item de Prova pelo
Instrutor

**MANUAL DE OPERAÇÃO
DO INSTRUTOR**

Atualizado em 26 de março de 2019 às 17:03P

Índice

1 Objetivo do Sistema.....	2
2 Introdução.....	2
3 Proteção e Privilégios.....	2
4 Termos Técnicos e Abreviaturas	2
5 Convenções.....	4
6 Descrição Operacional do Sistema.....	5
6.1 Inicializando o Sistema.....	5
6.2 Entrando com o Nome do Usuário e a Senha	5
6.3 Cadastro do Item de Prova.....	6
6.3.1 Inserir Novo Item de Prova.....	7
6.3.2 Revisar Item Selecionado.....	8
7 Assinatura e Edição.....	8

1 Objetivo do sistema

Este sistema tem a finalidade de ser uma ferramenta para auxiliar as atividades inerentes ao cadastro e revisão dos Itens de prova pelos instrutores

2 Introdução

O objetivo do presente manual é apresentar, de maneira detalhada os procedimentos necessários para a operação do modulo de cadastro e revisão dos itens pelo instrutor, fornecendo instruções passo a passo de como utilizar o modulo, através da ilustração das “janelas” que o software apresenta, facilitando sua compreensão.

Recomenda-se aos instrutor a leitura completa deste manual antes da utilização do sistema.

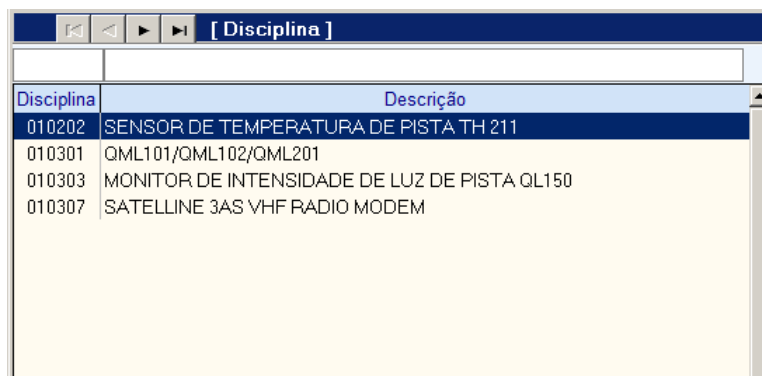
A operação do modulo de cadastro e revisão dos itens pelo instrutor é baseada em “Menus” e “Botões”. Para escolher uma opção o usuário poderá fazê-lo através do mouse ou o teclado.

3 Proteção e Privilégios

Terá acesso a este programa somente os Instrutores que estão cadastrado na turmas e tenha disciplinas disponíveis para revisão, para isto o Instrutor receberá um código de acesso.

4 Termos Técnicos e Abreviaturas

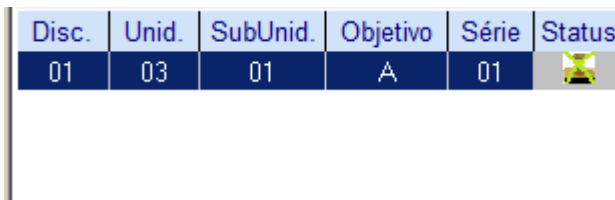
→ Registro: São as informações que estão disponíveis na lista, esta informações estarão dispostas e agrupadas em colunas e linhas com o objetivo de facilitar à consulta as informações existentes.




Disciplina	Descrição
010202	SENSOR DE TEMPERATURA DE PISTA TH 211
010301	QML101/QML102/QML201
010303	MONITOR DE INTENSIDADE DE LUZ DE PISTA QL150
010307	SATELLINE 3AS VHF RADIO MODEM

→ Duplo Clique: É ação de pressionar o botão direito do mouse duas vezes seguidas.

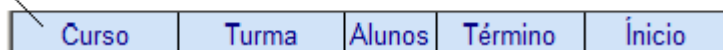
→ GRID: Mostra os registros básicos de uma tabela em forma de grade (colunas e linha), cada coluna é um campo e os registro uma linha, para que usuário possa fazer alteração ou exclusão deverá selecionar o registro desejado através da Grid:



Disc.	Unid.	SubUnid.	Objetivo	Série	Status
01	03	01	A	01	

→ Cabeçalho: É a identificação das colunas que a GRID possui, o cabeçalho é destacado através da coloração diferente, o usuário poderá organizar a GRID através da coluna desejada apenas clicando como botão esquerdo do mouse no cabeçalho pertencente a coluna que deseja organizar.

Cabeçalho





Curso	Turma	Alunos	Término	Início
-------	-------	--------	---------	--------

5 Convenções

Para facilitar a descrição da operação do sistema, adotaremos as seguintes convenções:

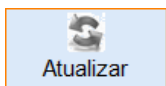
→ Toda vez que o sistema apresentar ao usuário a possibilidade de escolha através de “Menu”, esta poderá ser feita de duas maneiras:

1 - Através do teclado  : Fazer a seleção utilizando a tecla TAB <⇧>, as teclas setas <↑>, <↓>, <←>, <→> e a tecla <ENTER>;

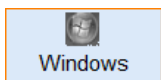
2 - Através do mouse : Posicionar o cursor do mouse (↔) sobre a opção desejada e pressionar o botão direito do mouse duas vezes seguidas (“Duplo Clique”).

→ Visando facilitar a utilização e compreensão do modulo de cadastro de item, o sistema dispõe de opções padronizadas;

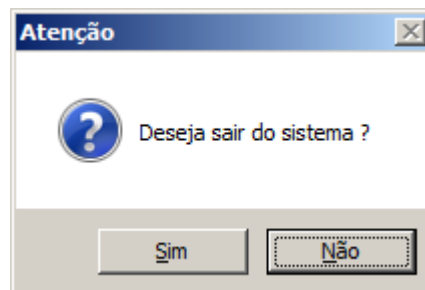
→ **Botões Básicos:** É o conjunto de botões que permite a realização das operações básicas na utilização da janela selecionada, estes botões estão dispostos no topo da janela e é composto das seguintes opções:



Atualiza as informações da janela selecionada.



Fecha o sistema e retornar para o Windows, ao pressionar este botão o sistema apresentará a janela solicitando a confirmação do fechamento do modulo de cadastro e revisão dos itens pelo instrutor;



→ Botões auxiliares:



Posiciona no primeiro registro,



Retorna para registro anterior,



Posiciona no próximo registro,



Posiciona no último registro,

6 Descrição Operacional do Sistema

6.1 Inicializando o Sistema

Para inicializar o sistema o usuário deverá proceder da seguinte maneira:

- Ligar o Microcomputador;
- Ao acessar o Windows posicionar o cursor do mouse sobre o ícone do Sistema do ENSINO e dar Duplo Clique.



6.2 Entrando com o Nome do Usuário e a Senha

Uma vez ativado o sistema, será apresentada a Tela abaixo onde o usuário deverá selecionar o Curso, turma, prova e digitar o nome e a senha.

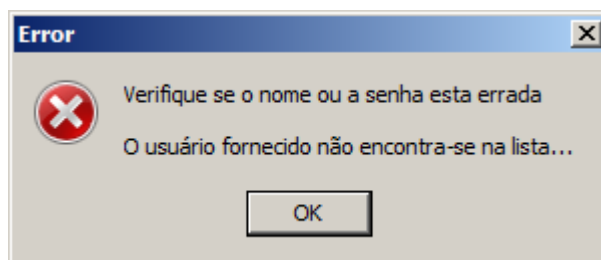
Terão acesso ao sistema apenas os instrutores previamente cadastrados



** A descrição das funções e dos botões esta em no Item 8 - Convenções.*

Se o nome do usuário e/ou a senha não forem coincidentes com os dados do cadastro de pessoas autorizadas, será emitida uma mensagem de erro e uma nova solicitação de nome e senha será feita.

Se, na terceira tentativa, não houver coincidência entre os dados fornecidos e os cadastrados, o sistema será finalizado.



6.3 Cadastro do Item de Prova

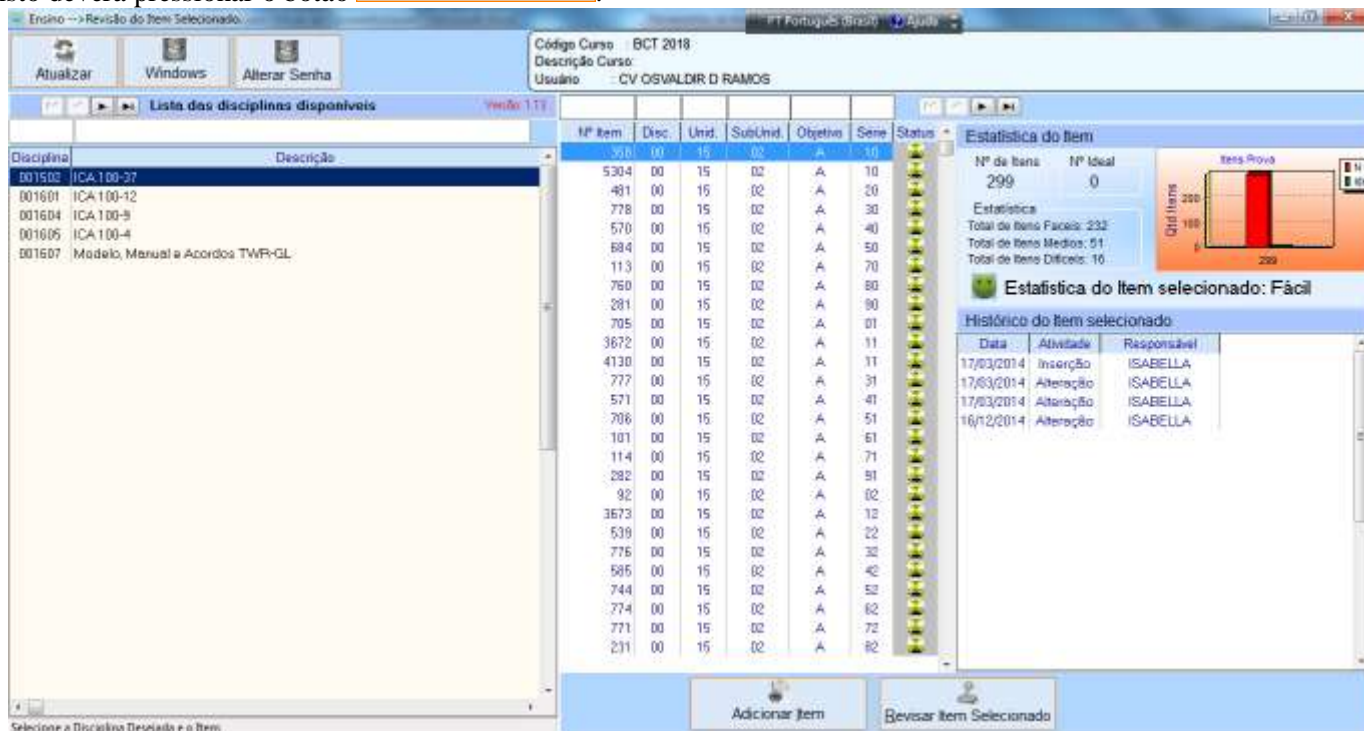
Ao acessar o módulo de cadastro e revisão dos itens pelo instrutor, será disponibilizado a janela abaixo, onde o instrutor deverá selecionar a disciplina e o item, o módulo de cadastro e revisão dos itens pelo instrutor permite ao

instrutor adicionar um novo item pressionando o botão

Adicionar Item

isto deverá pressionar o botão

Revisar Item Selecionado

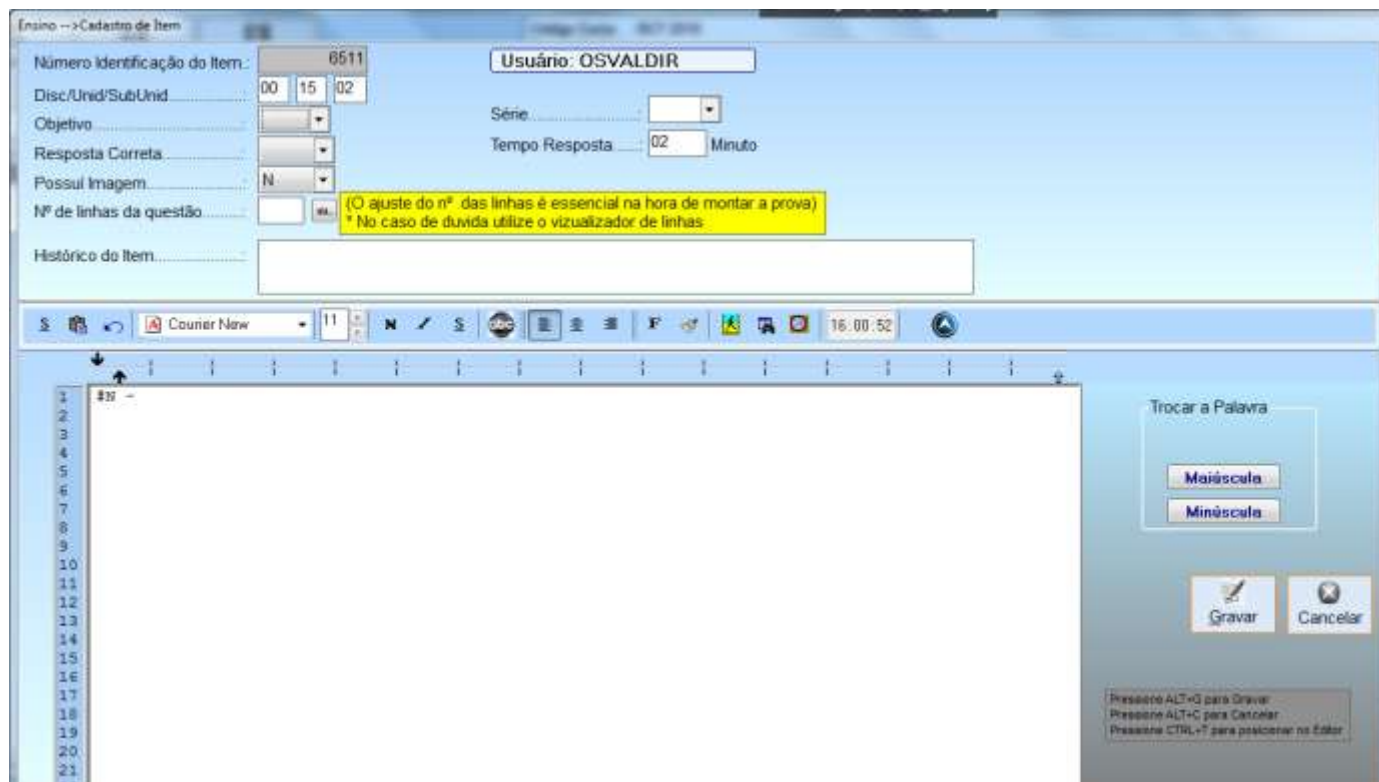


Nº Item	Disc.	Und.	SubUnd.	Objetivos	Sene	Status
5304	00	15	02	A	10	
481	00	15	02	A	20	
778	00	15	02	A	30	
570	00	15	02	A	40	
684	00	15	02	A	50	
113	00	15	02	A	70	
760	00	15	02	A	80	
281	00	15	02	A	90	
705	00	15	02	A	01	
3672	00	15	02	A	11	
4130	00	15	02	A	11	
777	00	15	02	A	31	
571	00	15	02	A	41	
706	00	15	02	A	51	
101	00	15	02	A	61	
114	00	15	02	A	71	
282	00	15	02	A	81	
92	00	15	02	A	02	
3673	00	15	02	A	12	
539	00	15	02	A	22	
776	00	15	02	A	32	
585	00	15	02	A	42	
744	00	15	02	A	52	
774	00	15	02	A	62	
771	00	15	02	A	72	
231	00	15	02	A	82	

* Janela de tratamento dos itens pelo instrutor.

6.3.1 Inserir Novo Item de Prova

Esta opção abre a janela abaixo que permitirá ao usuário cadastrar um novo item, para isto o instrutor deverá fornecer as informações necessárias

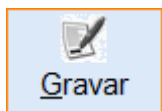


Obs:

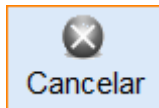
**É muito importante que o N°. de linhas da questão seja colocado, pois ela determinará os ajustes que ocorrerão na montagem da prova.*

**Se o Item possuir imagem deverá setar para "S" o campo Possui imagem*

**Se o Item não possuir imagem o programa setará o numero de linhas automaticamente.*




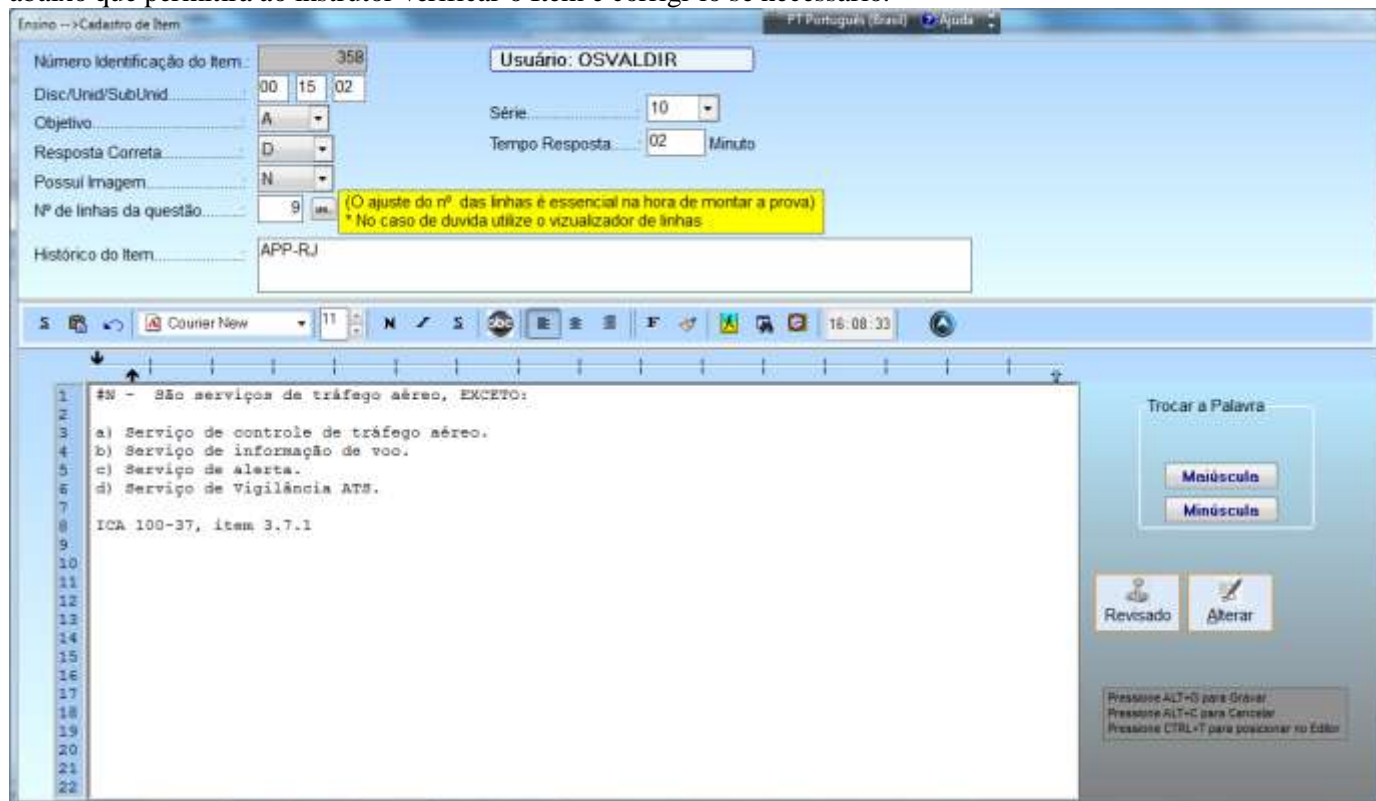
Para Gravar deverá pressionar o botão





Para Cancelar pressionar o botão

6.3.2 Revisar Item Selecionado

Ao pressionar o botão  **Revisar Item Selecionado** o modulo de cadastro e revisão dos itens pelo instrutor abrirá a janela abaixo que permitirá ao instrutor verificar o Item e corrigi-lo se necessário.



O instrutor poderá sair desta janela somente selecionando o botão  **Revisado** e o modulo de cadastro e revisão dos itens pelo instrutor saíra da janela e registrará no histórico a revisão do item pelo instrutor, quando for feito alteração

no item o instrutor deverá pressionar o botão  **Alterar**, a alteração e o registro da alteração no histórico será gravado.

Obs:

**É muito importante que o N°. de linhas da questão seja colocado, pois ela determinará os ajustes que ocorrerão na montagem da prova,*

**Se o Item possuir imagem deverá setar para "S" o campo Possui imagem,*

**Se o Item não possuir imagem o programa colocará o numero de linhas automaticamente.*

7 Assinatura e Edição

A 1ª. edição do "Manual de Operação do instrutor" é referente à versão 1.00 do software, que foi elaborada e concluída em 03 de Junho de 2010 pelo:

Osvaldir Donizetti Ramos – Analistas de Sistemas

A 2ª. edição do "Manual de Operação do instrutor" é referente à versão 1.13 do software, que foi elaborada e concluída em 26 de março de 2019 pelo:

Osvaldir Donizetti Ramos – Analistas de Sistemas