

PROPOSTA	DATA	SOLICITANTE	
Prova por Escrito	30 de Janeiro de 2018	EAVA	
Assunto: Proposta para atender a necessidade de alterações do SGEW de acordo com a MCA 37-87/2018.			
<p>1. FINALIDADE</p> <p>A presente proposta tem o objetivo de demonstrar as etapas para o desenvolvimento do Sistema de Aplicação da Prova de Conceito.</p> <p>2. REFERÊNCIAS</p> <p>MCA 37-87/18 (Manual de Avaliação Aplicado à OM Subordinadas ao DECEA) que esta sendo aprovado.</p> <p>3. ANEXO</p> <p>.</p>			
Elaborado por: Osvaldir Donizetti Ramos			Aprovo:
Nome	Posto	Rubrica	
Osvaldir Donizetti Ramos	Analista/DBA Programador		
Roberto Ferreira de Medeiros	SO R1 EAVA		

4. SITUAÇÃO

4.1 SIGLAS E ABREVIATURAS

GESTOR	Elemento da EAVA responsável pela gestão da prova
AVALIADOR	Instrutor ou indicado para aplicação da prova

4.2 EQUIPE

A equipe é composta por um funcionário da Fundação SDTP, 1 Suboficial R/1:

- 1) Administrador de Banco de Dados e Analista de Sistemas Osvaldir Donizetti Ramos;
- 2) SO R/1 MET Roberto Ferreira de Medeiros.

4.3 TRABALHOS QUE SERÃO EXECUTADOS

As atividades mencionadas no relatório anterior se encontram nas situações descritas abaixo:

- Documentação de Levantamento de Requisitos.
- Levantamento dos módulos necessários.
- Desenvolvimento do modulo de criação da Prova
- Desenvolvimento do modulo de aplicação da prova pelo aluno
- Desenvolvimento do modulo de aplicação da prova pelo Gestor da Prova
- Teste operacional do sistema.
- Manual do usuário

4.4 DOCUMENTO, ESTUDO E ANALISE

4.4.1 MCA 37-87/2017

Tópicos que influenciam este trabalho:

Com relação à Aprovação

Será considerado aprovado o aluno que obtiver a Média Final igual ou superior a 7,00 (sete vírgula zero, zero) ou conceito “apto”. A atribuição de conceitos não poderá possuir caráter classificatório nem estabelecer ordenação entre os alunos.

Em cursos que contenham avaliação por grau e avaliação por conceito, o aluno deverá obter Média Final igual ou superior a 7,00 (sete vírgula zero, zero) e conceito “apto”, cumulativamente.

Registro dos Graus e Conceitos

Os graus (GP, MP e MF) e conceitos obtidos pelos alunos nos cursos serão registrados no Controle Geral de

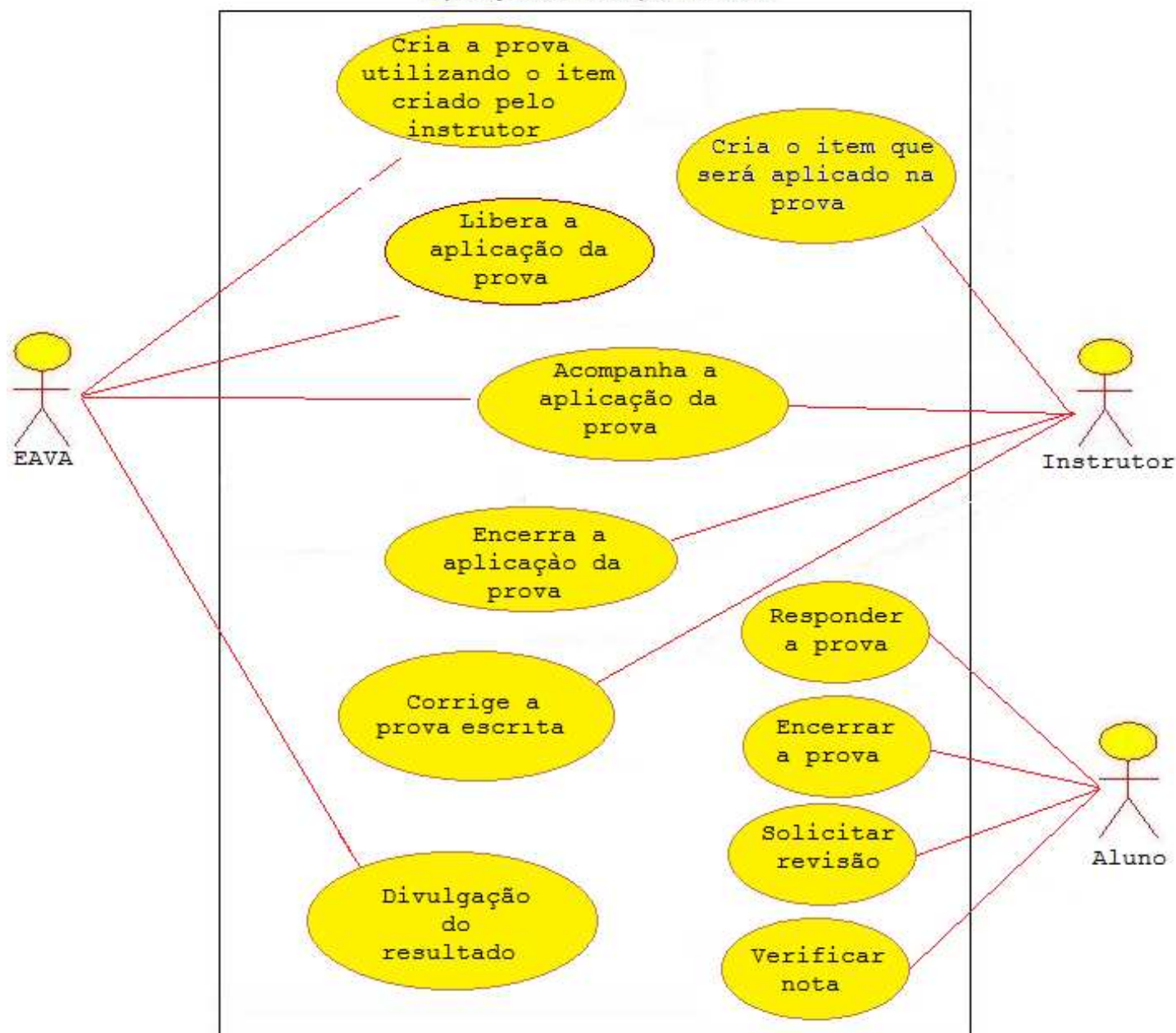
Graus e permanecerão arquivados no setor responsável pela avaliação.

Comunicação dos Resultados

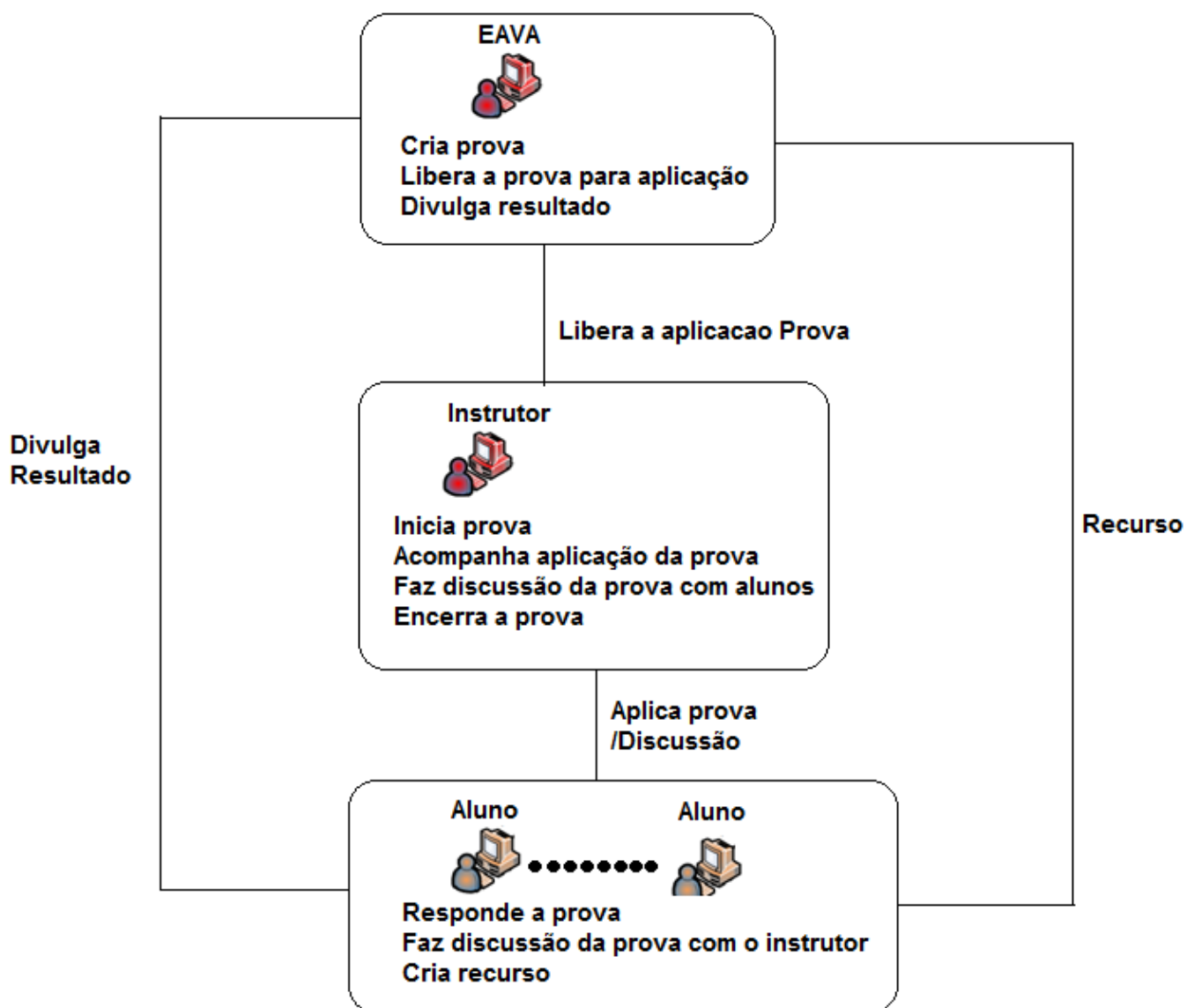
O setor responsável pela avaliação comunicará aos alunos os graus e conceitos por eles obtidos, por meio de Relatório de Graus, utilizando-se um sistema de códigos para identificação do aluno, ou mediante consulta virtual, através do modulo de Avaliação de Curso.

4.1.2 USE CASE

Aplicação de Prova por Conceito



4.1.3 DIAGRAMA DE RELACIONAMENTO



4.1.4 OPERACIONALIDADE

4.1.4.1 CRIAR PROVA

Nesta fase o usuário responsável cadastrará a prova, o objetivo desta funcionalidade é possibilitar que o GESTOR realize consulta, cadastramento e manutenção de um ou vários eventos para aplicação da prova por conceito.

Seguem abaixo, as estruturas e os nomes dos campos e seus significados

Prova_Escrita (Prova com avaliação escrita escrito)

CAMPOS	DESCRIÇÃO
Data_Aplicacao	Data da Aplicação da Prova
Total_Itens	Total de Itens que serão aplicados na prova
Status_Aplicacao	O Status_Aplicacao é responsável por identificar a situação da aplicação da Prova
Enunciado	Enunciado da prova (Fornecido pelo instrutor)
Avaliador	Instrutor responsável pela avaliação

Definição do **Status_Aplicacao**

STATUS APLICAÇÃO	DESCRIÇÃO
STANDY BY	Status inicial da prova, entende-se que a prova esta em sua fase inicial ou de manutenção
ENUNCIADO	Nesta fase a prova será disponibilizada para o instrutor inserir o enunciado
APLICAR	A prova esta disponível para aplicação
ANDAMENTO	A prova esta sendo realizada pelo aluno
DISCUSSÃO	Prova esta em fase de discussão, nesta fase o aluno pode solicitar recurso
RECURSO	A prova teve recurso e esta aguardando sua decisão
ENCERRADA	A prova esta finalizada não sendo mais permitido modificação ou exclusão

Alunos_Prova_Conceitual (Relação de Alunos que farão a prova)

CAMPOS	DESCRIÇÃO
Aluno	Aluno que fará a prova
Senha	Senha para acessar a prova
Status_Aplicacao	O Status_Aplicacao é responsável por identificar a situação da aplicação da prova pelo aluno.
Resposta	Resposta da prova fornecida pelo aluno
Resultado	Resultado da correção do AVALIDOR podendo ser “APROVADO” ou “REPROVADO”.

Definição do **Status_Aplicacao**

STATUS APLICAÇÃO	DESCRIÇÃO
RESPONDENDO	Identifica que o aluno esta respondendo a prova.

ENCERRADA	Identifica que o aluno finalizou a prova, não sendo mais permitido o acesso da prova pelo aluno.
CANCELADA	Identifica quando a prova foi encerrada de modo forçado pelo AVALIADOR, não sendo mais permitido o acesso da prova pelo aluno.

4.1.4.2 LIBERA APLICAÇÃO DA PROVA

Nesta fase o GESTOR indica que a prova esta pronta e preparada para ser aplicação o Status da Prova (Status_Aplicacao) passará para “APLICAR”.

4.1.4.3 INICIA PROVA

Nesta fase o AVALIADOR iniciará a aplicação da prova em sala de aula, o status da aplicação da prova (Status_Aplicacao) passará a ser “ENDAMENTO”, nesta fase o sistema passa a permitir o acesso do aluno e este passa a responder a prova passando o status de aplicação da prova do aluno (Status_Aplicacao) para “RESPONDENDO”.

4.1.4.4 ACOMPANHAMENTO DA APLICAÇÃO DA PROVA

A aplicação da prova será acompanhada em sala de aula pelo AVALIDOR através de seu modulo, este modulo será responsável em apresentar os alunos que estão fazendo a prova e os alunos que encerraram a prova.

Caso o AVALIADOR ache necessário poderá encerrar a prova de um determinado aluno passando o status de aplicação da prova pelo aluno para “CANCELADA”.

4.1.4.5 RESPONDENDO A PROVA

Nesta fase a prova foi inicializada e o aluno estará respondendo a prova o status de aplicação da prova pelo aluno nesta fase estará em “RESPONDENDO”.

4.1.4.6 ENCERRANDO A PROVA PELO ALUNO

Nesta fase o aluno terminou a prova e a encerrou passando o status de aplicação da prova pelo aluno de “RESPONDENDO” para “FINALIZADA”, apartir do momento em que a prova do aluno esteja com seu status para “FINALIZADA” este não terá mais acesso a prova.

4.1.4.7 ENCERRAMENTO DA APLICAÇÃO DA PROVA

Nesta fase o AVALIADOR encerrará a prova, caso algum aluno ainda esteja fazendo a prova esta será encerrada, nesta fase o sistema passará o status da aplicação da prova para “CORRIGIR”.

4.1.4.8 CORRIGE A PROVA

Nesta fase o sistema permite ao AVALIADOR fazer a correção das provas e dará o resultado podendo ser “APROVADO” ou “REPROVADO” nesta fase o sistema setará o status da aplicação da prova para ‘CORRIGIDO’

4.1.4.9 DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

Nesta fase o GESTOR de prova disponibilizará o resultado da prova para os alunos, nesta fase o status da prova passará a ser “FINALIZADA”

4.1.4.10 SOLICITAÇÃO DE REVISÃO

Após a divulgação do resultado o aluno poderá solicitar revisão da prova, passando o status da prova e o status do aluno que solicitou para revisão o (Status_Aplicacao) tanto de aluno quanto da prova passa ser “REVISÃO”, nesta fase o GESTOR de Prova disponibilizará a prova para o instrutor realizar a revisão.

4.1.4.11 SEGURANÇA

Cada aluno terá um código de acesso a sua prova que será fornecido no momento da realização da prova.

A prova passa por etapas, sendo que uma delas disponibiliza a realização da prova e nesta fase que o Sistema irá abrir uma Janela de Avaliação.

Para garantir a segurança será feito o Cadastro das Regionais, os responsáveis pelo trabalho de armazenamento dos Itens, e os Avaliados.

No decorrer da prova serão gerado imagens das opções escolhidas pelos aluno bem como a gravação de um histórico da aplicação da prova tendo os acessos e atividades gravados de forma a auxiliar em caso de problemas.

4.2 RESULTADOS DAS AVALIAÇÕES

O Resultado das avaliações poderá ser por médiaA média deverá mínima deverá ser 7,00 e se for Este serviço visa agilizar e gerar economia quanto à aplicação da prova por conceito, tendo para isso a prova sendo aplicada toda de forma digital, utilizando os mesmos recursos da prova teórica.

Este serviço atende as necessidades de apl

4.2.6 CONCLUSÃO

Este serviço visa agilizar e gerar economia quanto à aplicação da prova por conceito, tendo para isso a prova sendo aplicada toda de forma digital, utilizando os mesmos recursos da prova teórica.

Este serviço atende as necessidades de aplicação de prova preconizada pela MCA- 37/2018

