





# SISRESPONDE

Manual do Usuário





# Sumário

O SISRESPONDE
Como acessar?
Esqueci minha senha. Como redefinir minha senha?4
Considerações4
Cadastro de Títulos de Provas (ou Documento)5
Sobre os campos do cadastro:6
Cadastro de Usuário/Aluno7
Sobre os campos do cadastro:7
Cadastro de Perguntas
Sobre os campos do cadastro:8
Cadastro de Questionário11
Sobre os campos do cadastro:11
Material de estudo15
Questionário do tipo Prova
Painel de provas
Comentários do revisor
Relatórios19
Lista de Avaliações por aluno (Prova)20
Lista de Avaliações por instrutor (Prova)20
Tabulação de respostas (Pesquisa)20
Campos especiais (tarja vermelha)



## **O SISRESPONDE**

O sistema abrange cadastro de perguntas, configuração e envio de pesquisas e provas. Os questionários gerados serão respondidos via web site, suas respostas tabuladas e apresentadas em tabelas e/ou relatórios para análise.

#### **Como acessar?**

O acesso ao SISRESPONDE deve ser realizado com as credenciais (usuário e senha) cadastradas no SISPESSOAL. Porém, as ações de solicitar e aprovar solicitações são restritos aos usuários com perfil de Pesquisador/Instrutor.

Para acessar, siga as instruções abaixo:

- 1. Acesse o SISRESPONDE no link presente na página <u>https://www.ctmsp/sistemas</u>;
- 2. Informe "Usuário" (Ex.: CPF) e "Senha";
- 3. Clique em "Acessar".



SISRESPONDE	
Usuário	
Senha	
Acessar	
Esqueci minha senha	

Figura 1 Tela de login

# Esqueci minha senha. Como redefinir minha senha?

O SISRESPONDE faz uso do login integrado com o SISPESSOAL. A redefinição de senha deverá seguir os seguintes passos:

- 1. Acesse o SISPESSOAL no link presente na página <u>https://www.ctmsp/sistemas;</u>
- 2. Informe seu Login;
- 3. Clique em "Esqueci minha senha".

Uma mensagem com o link para redefinição será enviado para seu endereço de e-mail Acesse o link (clicando ou copiando e colando em seu navegador). Informe sua nova senha.

#### **Considerações**

Para criar um questionário, pesquisa ou prova, deve-se cadastrar as perguntas que serão utilizadas e só então cadastrar um questionário selecionando suas perguntas. A finalidade desse procedimento é permitir a reutilização do banco de perguntas.



Para questionários do tipo "Prova" ainda é necessário cadastrar um "Título de Prova ou Documento". Esse cadastro será usado como identificador de pergutas e questionários.

Os alunos avaliados em um questionário do tipo "Prova" deverão ser cadastrados previamente na tela "Usuário / Aluno". A finalidade desse procedimento é permitir a reutilização do banco de alunos.

As telas de cadastro, sem exceção, possuem uma barra inferior com os seguintes botões:



Figura 2 Barra padrão de botões

- Novo usado para criar um novo registro no cadastro;
- Gravar usado para gravar as alterações em um cadastro;
- Cancelar ignora as modificações no cadastro e retorna para o estado inicial;
- Editar habilita os campos do cadastro para alterações;
- Exlcuir remove um registro do cadastro;
- Pesquisar retorna para a pesquisa do cadastro;
- Anterior posiciona no registro anterior;
- Próximo posiciona no próximo registro da lista;
- Exportar CSV enviar os cadastros para um arquivo ".csv";
- Importar CSV atualiza o cadastro com um arquivo ".csv".

A disponiblidade dos botões leva em conta a operação realizada (Ex.: ao adicionar um novo registro só estarão disponíveis os botões "Gravar" e "Cancelar").

#### Cadastro de Títulos de Provas (ou Documento)

Para os questionários e perguntas do tipo "Prova" foi desenvolvido um cadastro de identificadores (Ex.: "Prova sobre a ISO 9000") .Esse conteúdo será usado nos cadastro de perguntas e questionários ("Prova").





	Painel Gerenciador		atórios 🗸				JOACI DE SOUZA BRITO	<b>9</b> -	🕲 Sair
Início Títulos de Provas 🗙									
	O December	Arraste um cabeçalho da colu	luna e solte-i	o aqui para agrupar					
CAMPOS PAKA FILIRO V	CAMPOS PARA FILIRO V			Descrição					
▲ CÓDIGO ¥ REMOVER		A18.04-0200-PL-0002_02-A		PLANO DE EMERGÊNO	IA LOCAL DO LABORATÓRIO DE	MATERIAIS NUCLEARES (PEL-LABM	IAT)		*
IÓ CONTÉM 💌		A18.04-0200-PL-0002_02-B		PLANO DE EMERGÊNO	IA LOCAL DO LABORATÓRIO DE	MATERIAIS NUCLEARES (PEL-LABM	IAT)		
		A18.04-0200-PL-0002_02-C		PLANO DE EMERGÊNO	IA LOCAL DO LABORATÓRIO DE	MATERIAIS NUCLEARES (PEL-LABN	IAT)		
									Ŧ
								:	L - 3 of 3 items
+			§ 1	<u></u>	>			L.	Į.
Novo		E	Editar Ex	cluir Anterior	Próximo			Exportar CSV	Importar CSV

#### Figura 3 Tela de pesquisa de Títulos de Provas

0	SISRESPONDE	Painel	Gerenciador <del>-</del>	Sistema <del>-</del>	Relatórios <del>-</del>	JOACI DE SOUZA BRITO	<u>8</u> -	🕲 Sair
Início	Títulos de Provas 🗙							
	🗧 Principal							ж
	ÓDIGO ESCRIÇÃO							
-								-
						<b>n</b>	Į,	<u>,</u>
2017 @	Divisão de Sistemas - Seção de D	lesenvolvimer	nto de Sistemas. Versão:	20180301_1400	Gravar	Cancelar	Exportai CSV 05/0	Importar CSV 3/2018 10:51:04

Figura 4 Tela de cadastro de Títulos de Provas (detalhes)

#### Sobre os campos do cadastro:

- CÓDIGO campo de texto livre.
- DESCRIÇÃO campo de texto livre, deverá ser preenchido com um descritivo.

Importante! Antes de fechar tela acione o botão "Gravar".



# Cadastro de Usuário/Aluno

Para os questionários e perguntas do tipo "Prova" foi desenvolvido um cadastro de alunos. Esse conteúdo será usado nos cadastros de pergunta e questionário ("Prova").



Figura 5 Pesquisa de Usuários ou Alunos

SISRESPONDE Painel Gerenciador - Sistema - Relatórios - JOACI DE SOUZA BRIT	- 🛞 -	🕲 Sair
Inicio Usuário/Aluno ×		
Ipo de login   Ispessonal   SISPESSONal   CPF   Nome   Feto     Nota:   O processo de autenticação (login) receberá o usuário é senha do SISPESSONAL.     Pesquisador     Pesquisador		
Envir 2017 9 Divisão da Sistemas - Secido da Dazemonivimento da Sistemas Vesião 20180001 1400	Exponent CSV	Importar CSV

Figura 6 Tela de cadastro de Usuário/Aluno (detalhes)

#### Sobre os campos do cadastro:

- TIPO DE LOGIN campo de seleção, apenas leitura;
- USUÁRIO SISPESSOAL campo de texto livre, deve-se informar o CPF ou NIP do usuário;
- CPF campo de texto, apenas leitura, exibe o CPF do usuário;
- NOME campo de texto, apenas leitura, exibe o nome do usuário;



- FOTO campo de seleção de arquivo, para selecionar uma foto deve-se clicar sobre o ícone de arquivo em branco (folha de papel);
- PESQUISADOR campo caixa de checagem, indica que o usuário é um Pesquisador;
- AVALIADOR campo caixa de checagem, indica que o usuário é um Avaliador.

O botão "Buscar Usuário", quando acionado, promove a busca de um cadastro no SISPESSOAL, usando como filtro o CPF/NIP informado no campo "Usuário SISPESSOAL".

Importante! Antes de fechar a tela acione o botão "Gravar".

#### **Cadastro de Perguntas**

As perguntas que irão compor os questionários ("Provas" ou "Pesquisas") devem ser cadastradas na tela "Perguntas". Tais perguntas podem assumir diversas configurações e serão tabuladas conforme o tipo informado.

0	SISR	RESPO	NDE Painel Gerenciador - Sistema -	Relatórios				JOACI DE SOUZA BRITO	9 -	🕲 Sair	
Iníci	Pain	el ×	Perguntas ×								l
	MODO Pesquisa IPO Múltipla es ERGUNTA m qual an	scolha	código/dentificação QST-001 v lo conercialmente o primeiro automóvet? Em qual país?							X	
							.11				
	на Ори Ставе	ções "outros"	D OPÇÕES EM LINHA		MÚLTIPLA SELEÇÃO						
	<u>Opções</u>										
	Correta	Ordem	Descrição								
		1	1862 – Alemanha				Â				
		2	1870 – França								
		3	1882 – Inglaterra				E				
			1005 Managha	2 =			<b>、</b>		Ð	E)	í
Nove 2017 @	Divisão de	Sistemas - S	E E leção de Desenvolvimento de Sistemas. Versão: 20180301_1400	ditar Exclu	ir Pesquisa	Anterior P			exportar CSV 02/03	Importar CSV 3/2018 16:03:49	9

Figura 7 Cadastro de perguntas (tela principal)

#### Sobre os campos do cadastro:

- MODO campo de seleção, valores possíveis "Prova" ou "Pesquisa";
- CÓDIGO/IDENTIFICAÇÃO campo de texto livre, caso MODO igual a "Pesquisa". Caso MODO igual a "Prova", será uma campo Autocompleta para seleção do "Título de Prova";
- TIPO campo multipla escolha que apresenta os diversos tipos de questões (Ex.: Múltipla escolha, Resposta aberta, Número, Data etc.);
- TEXTO LONGO campo caixa de checagem, visível quando TIPO igual a "Resposta aberta";
- PERGUNTA campo aberto para receber a o texto da pergunta (Ex.: "Qual sua cidade?");



- Opções área para informar as opções de pergunta com TIPO igual a "Múltipla escolha", "Lista suspensa", "Múltiplas respostas abertas" ou "Múltiplas enumerações";
- EXIBE "OUTROS" campo caixa de checagem, indica que a pergunta exibirá a opção "Outros";
- OPÇÕES EM LINHA campo caixa de checagem, indica que as opções cadastradas serão apresentadas em uma única linha, com a finalidade de otimizar a altura do questionário;
- MÚLTIPLA SELEÇÃO campo caixa de checagem, indica que as opções cadastradas irão permitir múltipla seleção;
- Figuras área para cadastrar figuras relacionadas com a pergunta (E.: gráficos, tabelas)

💿 sis	RESPO	NDE Painel	Gerenciador <del>-</del>	Sistema <del>-</del>	Relatórios 👻					JOACI DE	SOUZA BRITO	- 🛞	🅲 Sair	
Início Pai	inel ×	Perguntas ×												
MICO A	incipal escolha A no foi lança	cópico.npentir gsr.oo1 do comercialmente o p	Op;ões	ipal D <u>escrição</u> 1870-Franc	;a				]] correta	×			*	
Opções														
Correta	Ordem	Descrição												
	1	1862 – Alemanha												
	2	1870 – França				<u> </u>	ŝ							
	3	1882 – Inglaterra				Gravar	Cancelar							
177		1005 Alemanha			14-1								E.	Ŧ
					Gravar	Cancelar						Exportar CSV	Importar C	
2017 @ Divisão d	le Sistemas -	Seção de Desenvolvimen	to de Sistemas. Versão	20180301_1400	0.0701							02/	03/2018 16:0	8:02

Figura 8 Cadastro de perguntas (Opções)

- Opção ORDEM campo numérico que indica a ordem da opção na lista de opções da pergunta;
- Opção DESCRIÇÃO campo de texto livre para descrever a opção (Ex.: "(A) Brasil");
- Opção CORRETA campo caixa de checagem, indica que a opção é a resposta correta (aplicável para perguntas e questionários do TIPO "Prova");





6	sis	RESPO	NDE Painel	Gerenciador 👻	Sistema 👻 🛛 R	elatórios 👻				JOACI	DE SOUZA BRITO	- 🚱	🙆 Sair
Inío	io Pa	inel ×	Perguntas ×										
	X Op	oções									_		*
	EXIB	E "OUTROS"	OPÇÕES I	Figuras						×			
	Oncões			35 Princ	ipal					28			
	Correta	Ordem	Descrição	ANEXO	NOME	22 in a			TAMANHO	3			
		1	1862 – Alemanha		DESCRIÇÃO	00000			23.532	9			
		2	1870 – França	2022	Modelo de veículo								
		з	1882 – Inglaterra							_			
		4	1885 – Alemanha										=
		5	1895 – França										
													_
	¥ Fio	guras											
	Figuras	, ,											
	Nome		Descrição										
	cli33 no	ticias id49	Modelo de veícul				-						
		-					<b>1</b>						
							ronal						
E	-				8	÷	(	>				E)	ت.
No	vo					Excluir		Próximo				Exportar CSV	Importar CSV
2017	O Divisão d	le Sistemas -	Seção de Desenvolvim	ento de Sistemas. Versão	5: 20180301_1400							02/	03/2018 16:26:31

#### Figura 9 Cadastro de perguntas (Figuras)

- Figuras ANEXO campo de seleção de arquivo, para selecionar um arquivo deve-se clicar sobre o ícone de arquivo em branco (folha de papel);
- Figuras NOME campo para exibição no nome do aquivo selecionado (apenas para leitura);
- Figuras TAMANHO campo para exibição no tamanho (kb) do aquivo selecionado (apenas para leitura);
- Figuras DESCRIÇÃO campo de texto livre para descrever o arquivo;
- TEXTO campo de texto livre, deve abrigar um texto explicativo sobre a pergunta (Ex.: "Marque apenas uma questão").

Importante! Antes de fechar a tela acione o botão "Gravar".





# Cadastro de Questionário

	Gerenciador	+ Sistema + R	elatórios				JOACI DE SOUZA BRITO 🛛 😸 👻 💿 Sair	
Início Questionário ×								
	er quirar	Arraste um cabeçalho da c	oluna e si	olte-o aqui p	ara agrupar			
	esquisar	Cód. Avaliação		Nome			Descrição	
▲ CÓDIGO × REMOVER		ID-C1702-MAE-01.001_02-	-В	CONTROLE DEPARTAME NUCLEARES	DE MATERIAL INTO DE MAT	NO ERIAIS	AVALIAÇÃO B DA ID-C1702-MAE-01.001_02: CONTROLE DE MATERIAL NO DEPARTAMENTO DE MATERIAIS NUCLEARES	*
▲ DESCRIÇÃO ¥ REMOVER 10 CONTÉM ▼ MAE		ID-C1702-MAE-01.001_02-	-A	CONTROLE DEPARTAME NUCLEARES	DE MATERIAL INTO DE MAT	NO ERIAIS	AVALIAÇÃO A DA ID-C1702-MAE-01.001_02: CONTROLE DE MATERIAL NO DEPARTAMENTO DE MATERIAIS NUCLEARES	
		ID-C1702-MAE-01.001_02-	-C	CONTROLE DEPARTAME NUCLEARES	DE MATERIAL	NO ERIAIS	AVALIAÇÃO C DA ID-C1702-MAE-01.001_02: CONTROLE DE MATERIAL NO DEPARTAMENTO DE MATERIAIS NUCLEARES	
							1 - 3 of 3 item	÷
Novo			ي Editar	Excluir	Anterior	Próximo	Experter CSV Importer CS	5V
2017 © Divisão de Sistemas - Seção de Desenvolvime	into de Sistemas. Ve	rsão: 20180301_1400					05/03/2018 09:35:	:07

#### Figura 10 Tela de pesquisa de questionário

SISRESPONDE Painel Gerenciador - Sistema - Relatórios - JOACIDE	SOUZA BRITO	- 🛞	💩 Sair
Inicio Questionário X			
MODO       NOME         Provis       INCLTO2-MARE-01.001.02-8         CONTROLE DE MATERIAL NO DEPARTAMENTO DE MATERIALS       Image: Spara APROVAÇÃo         INCLO       TERMINO         TERMINO       TERMINO         DESCRIÇÃO NÃO VISIVEL PARA O USUÁRIO)       Image: Spara APROVAÇÃo         RVALIAÇÃO B DA ID-CLTO2-MARE OL DOL, D2: CONTROLE DE MATERIAL NO DEPARTAMENTO DE MATERIAIS NUCLEARES       Image: Spara APROVAÇÃo			×
VERIFICADOR (REVISOR) Z7817867801 SELMA DE LIMA Q LINK PARA O QUESTIONÁRIO http://localhostyloaci/sisresponder.php?q=010862 M* PEEPOSTAS TEMPO MÉDIO (MINUTOS) C 0 000 DUDIcar registro			
X Questões selecionadas       Questões selecionadas       Ordem     Código       Questão			_
Image     Image     Image     Image       2017 © Divisão de Sistemas - Seção de Desenvolvimento de Sistemas. Versão: 20180301_1400		Exportar CSV 05/0	Importar CSV 13/2018 09:40:43

Figura 11 Tela de cadastro de questionário (detalhes)

#### Sobre os campos do cadastro

- MODO campo de seleção, valores possíveis "Prova" ou "Pesquisa";
- NOME campo de texto livre, caso MODO igual a "Pesquisa". Caso MODO igual a "Prova", será uma campo Autocompleta para seleção do "Título de Prova";
- INÍCIO campo data, caso informado marcará o início da vigência do questionário (Prova ou Pesquisa);
- TÉRMINO campo data, caso informado marcará o fim da vigência do questionário (Prova ou Pesquisa);



- IDENTIFICAÇÃO DO USUÁRIO campo de seleção, valores possíveis "Anônimo sem autenticação", "Anônimo com autenticação (Senha em papel)", "Autenticação Sispessoal". Visível apenas quando MODO igual a "Pesquisa";
- NÚMERO DE SENHAS campo numérico, indica a quantidade se senhas geradas para responder a pesquisa. Visível apenas quando MODO igual a "Pesquisa" e IDENTIFICAÇÃO DO USUÁRIO igual a "Anônimo com autenticação (Senha em papel)";
- TENTATIVAS campo numérico, indica a número de tentativas de realização de prova por usuário. Visível apenas quando MODO igual a "Prova";
- % PARA APROVAÇÃO campo numérico, indica o percentual de acertos para aprovação do usuário. Visível apenas quando MODO igual a "Prova";
- DESCRIÇÃO campo de texto livre para descrever o questionário. O conteúdo desse campo não será exibido para o usuário (aluno/pesquisando);
- LOGOTIPO campo de seleção de arquivo (imagem), para selecionar um arquivo devese clicar sobre o ícone de arquivo em branco (folha de papel). A imagem selecionada será exibida no topo da página do questionário;
- VERIFICADOR campo Autocompleta, indica o usuário responsável por revisar uma prova. Visível apenas quando MODO igual a "Prova";
- TEXTO EXPLICATIVO campo de texto livre para descrever o questionário (Ex.: "Essa pesquisa tem como objetivo...");
- TEXTO DE AGRADECIMENTO campo de texto livre será exibido ao final do preenchimento do questionário (Ex.: "Obrigado! Sua participação é muito importante");

Inido Questionário X DESCRIÇÃO (NÃO VÍSTVEL PARA O USUÁRIO) LOGOTIPO	×		^
DESCRIÇÃO (NÃO VÍSIVEL PARA O USUÁRIO)	×		*
Questões selecionadas			
VERIFICADOR REVISOR   Bigite aqui e selecione   ** Questões selecionadas   Ordem   Ordem   Código   Questões selecionadas   Ordem   Comentárido do Revision   Comentárido do Revision			E
Cavar Cancear		Exportar CSV	Timportar CSV

Figura 12 Tela de seleção de perguntas





SISRESPONDE Painel	Gerenciador <del>-</del> Sistema - Relatórios -		JOACI DE SOUZA BRITO 🛞 🗸	🙆 Sair
Início Questionário ×				
DESCRIÇÃO (NÃO VÍSIVEL PARA O USUÁRIO)		LOGOTIPO		*
	Filtro :: Questões selecionadas			
VERIFICADOR (REVISOR) Digite aqui e selecione	Pesquise e selecione			
	descrição	E Q Pesquisa	11	
👯 Questões selecionadas	LABMAT	•		E
Ouestões selecionadas	✓ Código	Descrição		
Ordem Código Questão	A18.04-0200-PL-0002_02-A	Quais os EPIs mínimos para atendimento aos eventos / emergências postuladas no LABMAT? (Assinale a alternativa incorreta)	•	
	A18.04-0200-PL-0002_02-A	Como são constituídos as equipes pertencentes do GEL-LABMAT: (Assinale a alternativa correta)		
	A18.04-0200-PL-0002_02-B	Se necessário tomar uma rota de fuga, quais procedimentos os profissionais do LABMAT devem adotar? (Assinale a alternativa incorreta)	0	
	A18.04-0200-PL-0002_02-C	Qual evento postulado no LABMAT que é classificado como Emergência de Área? (Assinale a alternativa correta)		
		Qual a definição de Evento Não Usual conforme o documento A18.04-0200-	•	
		Selecionados: 3		
* Instrucãos (Descrisão do		₩ <del>\</del>		
		Gravar Voltar	L.	E)
	Gravar		Exportar CSV	Importar CSV
2017 O Divisão de Sistemas - Seção de Desenvolvimento e	de Sistemas. Versão: 20180301_1400		05	/03/2018 10:30:02

Figura 13 Filtro de perguntas (adicione multiplas perguntas ao questionário)

- Questões selecionadas área para selecionar as perguntas que irão compor o questionário;
- Questões selecionadas PERGUNTA campo Autocompleta, pesquise e selecione a questão;
- Questões selecionadas ORDEM campo numérico, indica a ordem da questão no questionário;
- Questões selecionadas OBRIGATÓRIO campo caixa de checagem, indica que a pergunta selecionada é de resolução obrigatória;
- Questões selecionadas OBSERVAÇÕES campo de texto livre, será exibido ao posicionar o cursor sobre a questão (Ex.: "Ajuda? Questão para avaliar sua compreesão de tabelas");
- Questões selecionadas COMENTÁRIO DO REVISOR campo de texto apenas para leitura, exibe o texto informado pelo revisor do questionário (Ex.: "Favor corrigir a opção D.");





	el Gerenciador <del>-</del> Sistema <del>-</del> Relatórios <del>-</del>		JOACI DE SOUZA BRITO	- 🛞	🕑 Sair
Início Questionário X					
X Alunos Avaliados Alunos Avaliados CPF Nome	Alunos Avallados           X*         Principal           ALUNO         Digite aqui e selecione	٩	×		-
					=
X Instruções/Descriçã					
		Gravar Cancelar			
2017 © Divisão de Sistemas - Seção de Desenvol	imento de Sistemas. Venão: 20180301_1400	C) KKeer		Exportar CSV 05/03/	Importar CSV 2018 10:32:38

Figura 14 Tela de vínculo de alunos com a prova

SISRESPONDE Painel	Gerenciador 👻	Sistema	a → Relatórios →		JOACI D	E SOUZA BRITO 🛞 🗸	🕲 Sair
Início Questionário ×							
X Alunos Avaliados Alunos Avaliados CPF Nome	Filtro :: Alunos Pesqui NOME DO U	Avaliados Se e sel	ecione		Q Pesquisar		
	✓ F	oto M	lome	CPF	NIP		
		י (20 د (20		300000000			Е
		ر	smin-second control of the second control of	30000000			
💥 Instruções/Descrição do		J	OSCHARGERO SOMRES	000700000	06 •		
TEXTO EXPLICATIVO					Selecionados: 3		
			💾 🗂 Gravar Votar			L.	- 17
2017 © Divisão da Sistamas - Sação da Dasanvolvimente	de Sistemas Versão	> 20180301	Gravar Cancelar			Exportar CSV	Importar CSV

Figura 15 Filtro de usuários

- Alunos Avaliados área para selecionar as usuários que irão responder a prova. Visível apenas quando MODO igual a "Prova";
- Alunos Avaliados ALUNO campo Autocompleta, pesquise e selecione um aluno para o questionário.

O botão "Acessar página", quando acionado, abre a página para coleta de respostas.

O botão "Duplicar registro", quando acionado, cria uma cópia do questionário que está em tela (com todas as perguntas).



O botão "Baixar respostas", quando acionado, exporta as respostas tabuladas para um arquivo CSV (aberto por leitores de planilhas eletrônicas). Esse botão está disponível para questionários do tipo "Pesquisa".

#### Material de estudo

Ao cadastrar um questionário, é possível informar material de estudo. Os formatos de arquivos suportados são PDF, Imagens, Vídeos.

Os campos para cadastro de material de estudo:

- ARQUIVO campo para seleção do arquivo;
- NOME campo de texto livre, apenas leitura. Preenchido automaticamente ao selecionar um arquivo;
- TAMANHO campo numérico, apenas leitura. Preenchido automaticamente ao selecionar um arquivo;
- DESCRIÇÃO campo de texto livre, usado para informar a descrição arquivo;
- TIPO campo de seleção, valores possíveis "Imagem", "Vídeo" e "Outros".

6	SISF	RESPONDE	Painel	Gerenciador <del>-</del>	Sistema 🗸	Relatórios <del>-</del>					JOACI DE S	OUZA BRITO	- 🚱	🕲 Sair
Iníci	o Pair	nel × Questio	nário ×											
	VERIFICADO	DR (REVISOR)		JOACI DE SOUZA BRIT	, ,				4					^
	Digite aqu	ui e selecione							Q					
				Material							×			
	₩ Ma	iterial de estu	udo	X Princip	al						ж			
	<u>Material</u>			ARQUIVO	NOME					TAMANHO				
	Ordem	Nome		in the second seco	DESCRIÇÃO					ORDEM	-			
	1	Slide1.JPG			Peimeiro relea	se				4	-			
	2	Slide3JPG			TIPO	24								
	3	Slide4JPG			Imagem									
	4	Slide5JPG												
	5	1. What is Syntax.mp	p4								_			
	<i>c</i>	ciules inc												
	₩ Qu	iestões seleci	onada											
	<u>Questõe</u>	es selecionadas												
	Ordem	Código	Questão											
	1	001	O nome	+			2	亩	5					
	2	001	Segundo	Novo			Editar	Excluir	Voltar					~
							Ŝ							Luce and the cost
2017 (	8 Divisão de	e Sistemes - Secão de	Desenvolvim	ento de Sistemas Versã	o: 20191114 1033	Gravar	Carrenal						19	/11/2019 11-18-52

Figura 16 Tela de seleção de arquivos /Material de estudo

Quando informados, as imagens e vídeos são apresentados em uma área acima das questões, em formato apresentação de slides. Conforme figura abaixo.





A História do Python Vamos apresentar um resumo da linguagem Python e em seguida será exibida uma lista de questões. Bons estudos!!! Atenção! Os campos assinalados com \* são de preenchimento obrigatório.

Sobre a sintaxe



Figura 17 - Material de estudo apresentado no formulário de pesquisa ou avaliação.

Importante! Antes de fechar a tela acione o botão "Gravar".

# Questionário do tipo Prova

Após cadastrar as perguntas, alunos e montar o questionário (agregar perguntas e alunos) o resultado pode ser verificado como no exemplo abaixo:





HIST_AUTO_2018 História Automotiva no Brasil
ORIENTAÇÕES: Passou a vida aprendendo sobre o fascinante universo automotivo? Agora chegou a hora de testar o seu progresso, para saber se já está expert no assunto ou ainda precisa estudar muito.
<ul> <li>1. A popularização do automóvel ocorreu após o desenvolvimento das linhas de montagem em série em 1905. Quem foi o criador deste sistema de produção?</li> <li>A - Amand Peugeot</li> <li>B - Henry Ford</li> <li>C - Louis Renault</li> <li>D - Kan Benz</li> <li>E - Charles Rolis</li> <li>2. Em qual ano foi lançado comercialmente o primeiro automóvel? Em qual país?</li> <li>1662 - Alemanha</li> <li>1682 - Alemanha</li> <li>1885 - Alemanha</li> <li>1995 - França</li> <li>3. Os combustíveis mais comuns para motores de aplicação automotiva são o diesei da seu desenvolvedores. No primeiro, o ciclo diesel e o mesmo do dies com onom de seus desenvolvedores. No primeiro, o secto diesel e o mesmo do dieso de nobustíveis?</li> <li>A - Oto</li> <li>B - Miler</li> <li>C - Brayton</li> <li>D - Minson</li> <li>E - Rankie</li> </ul>
CONCLUIDO SISRESPONDE Versão 20180301_1400. Usuário: JOACI DE SOUZA BRITO Tentativa: 1 de 1

Figura 18 Exemplo de questionário

Questionário respondido com sucesso!							
	APROVADO Aproveitamento						
Obrigado!							
SISRESPONDE Versão:20180301_1400.							

Figura 19 Mensagem de aproveitamento ao responder o questionário

#### Painel de provas

No Painel de provas são apresentados os agrupamentos "Minhas Provas", "Espaço do Instrutor" (no caso de usuário cadastrado como Instrutor) e "Espaço do Revisor". No grupo "Minhas Provas" o aluno pode acionar o link de uma prova com status PENDENTE ou



REPROVADO para enviar suas respostas. No grupo "Espaço do Instrutor" o usuário tem acesso a um resumo e o Status dos questionários (provas) criados por ele. No grupo "Espaço do Revisor" o usuário marcado como revisor pode acionar o link de uma prova com status "Aguardando revisão".

	PONDE Painel	Gerenciador 👻	Sistema <del>-</del> F	Relatórios 👻					ACI DE SOUZ		9 -	0
Painel ×												
Minhas	Provas											
<u>rovas</u>												
tuação	Treinamento	Descrição								Avaliação %	Data	
APROVADO	HIST_AUTO_2018	História Automotiva r	no Brasil							66,67	05/03/2018	^
												-
	de Tretuiter											
Espaço	do Instrutor											
Espaço <u>riado por mi</u>	do Instrutor				Status		Cadastrados	Aprovados	Reprovados	Pendentes	Data	
Espaço <u>riado por mi</u> einamento IST AUTO 2018	do Instrutor <u>m</u> Descrição História Automo	tiva no Brasil			Status Liberac	do	Cadastrados 3	Aprovados 1	Reprovados 0	Pendentes 2	Data 05/03/2018	

Figura 20 Painel do Instrutor e Aluno

## **Comentários do revisor**

Os usuários indicados como revisor/verificador são apresentados ao campo Comentários. Para o revisor é possível responder ao questionário e enviar seus comentários em uma única operação ("Concluir Revisão e Responder"). Também é possível enviar apenas os comentários da revisão ("Concluir Revisão").

	* 3. Os combustíveis mais comuns para motores de aplicação automotiva são o diesel, gasolina e etanol. Nos motores de quatro tempos, eles operam em ciclos batizados com o nome de seus desenvolvedores. No primeiro, o ciclo diesel é o mesmo do óleo combustível. Como chama o ciclo predominante nos motores a gasolina, álcool e bicombustíveis?
	C – Brayton
	© D – Atkinson
	© E – Rankine
	Comentarios e/ou Sugestões do Verificador
	Sugere-se separar a 2º oração em um novo parágrafoj
	Concluir Revisão Concluir Revisão e Responder
SISRESPONDE Versão:20	180301_1400. Usuário: VICTOR DANIEL RODRIGUES FOGAÇA :: Tentativa: 1 de 1

#### Figura 21 Campo de comentários e sugestões do verificador

As sugestões do usuário revisor são apresentadas para o Instrutor como no exemplo abaixo. O instrutor pode liberar a prova para o aluno acionando o botão "Liberar".





Indio       Painel X         Criado por mim       X         REVISÃO :: História Automotiva no Brasil       *1. A popularização do automóvel correu após o desenvolvimento das linhas de montagem em série em 1905. Quem foi o criador deste sistema de produção?         CoMENTÁRIO: Está perfeta. Sem modificaçõe.       *2. Em qual ano foi lançado comercialmente o primeiro automóvel? Em qual país?         COMENTÁRIO: Está perfeta. Sem modificaçõe.       *3. Os combustíveis mais comuns para motores de aplicação automotiva são o diesel, gasolina e etanol. Nos motores de quato tempos, eles operam em ciclos batizados com o nome de seus desenvolvedores. No primeiro, o ciclo diesel é o mesmo do ó los combustível. Como chama o ciclo predominante nos motores a gasolina, álcool e bicombustíveis?         COMENTÁRIO: Sugreses separar a 2º oração em um novo parágrafo.         Uberar	SISRESPONDE Painel Gerenciador - Sistema - Relatórios - JOACI	DE SOUZA BRITO	- 🛞	🕲 Sa	ur
	SISRESPONDE       Painel       Cerenciador + Sistema + Relatórios +       DACI         NIGO       Painel ×       Cerenciador + Sistema + Relatórios +       DACI         NIGO       Painel ×       Cerenciador por mim       REVISÃO :: História Automotiva no Brasil       REVISÃO :: História Automotiva no Brasil       *       La popularização do automóvel ocorreu após o desenvolvimento das linhas de montagem em série em 1905. Que foi o cirador desta sistema de produção?       COMENTÁRIO. Etá peretia. Sem modificações       *       COMENTÁRIO. Etá peretia. Sem modificações       *       *       1. So combustíveis mais comuns para motores de aplicação automotiva são o diesel, gasolina e etanol. Nos motores de quato tempos, eles operam em ciclos batizados com o nome de seus desenvolvedores. No primeiro, o ciclo diesel é o mesmo do oleo combustíveis?       *       So combustíveis mais comuns para motores de aplicação automotiva são o diesel, gasolina e etanol. Nos motores de quato tempos, eles operam em ciclos batizados com o nome de seus desenvolvedores. No primeiro, o ciclo diesel é o mesmo do oleo combustíveis?       COMENTÁRIO. Superese separar e 2ª oração en um novo pardyrafo.         INST AUTO 2018       História Autoro       Comentário Superese separar e 2ª oração en um novo pardyrafo.       Liberar	A dos Penden 2	ttes Data 05,03/2013	© 53	lr E

Figura 22 Sugestões do revisor

## **Relatórios**

Na tela "Relatórios Gerenciais" é possível filtrar os dados consolidados por aluno ou instrutor. Como visto no exemplo abaixo.

SISRESPONDE Painel Gerenciador	✓ Sistema			JC	ACI DE SOUZA BI	rito 🥵 -	🕲 Sair
Início Painel × Relatórios Gerenciais ×							
Selecione o relatório 02.01 - AVALIAÇÕES POR ALUNO	Relatório :: 02.01 - AVALIAÇÕ	ES POR ALUNO :	:			Đ	kportar CSV PDF
	Arraste um cabeçalho da coluna e solte-o aqui par	a agrupar					
	L Nome Aluno	Nome Instrutor	Treinamento	Descrição Treinamento	Resultado	Aproveitamento	Data de Realiza
▲ TREINAMENTO × REMOVER	1 ADRIANA MASCARENHAS MARTINS DA SILVA	JOACI DE SOUZA BRITO	HIST_AUTO_2018	História Automotiva no Brasil	REPROVADO	33,33%	05/03/2018 *
CONTÉM HIST_AUTO_2018	2 DIEGO HELENO DE MEIRA	JOACI DE SOUZA BRITO	HIST_AUTO_2018	História Automotiva no Brasil	APROVADO	100,00%	05/03/2018
	3 JOACI DE SOUZA BRITO	JOACI DE SOUZA BRITO	HIST_AUTO_2018	História Automotiva no Brasil	APROVADO	66,67%	05/03/2018
	< [		III		1		•
2017 © Divisão de Sistemas - Seção de Desenvolvimento de Sistemas. Ve	ersão: 20180301_1400						05/03/2018 16:07:31



A tela de relatório conta com os recursos: PDF e Exportar CSV. Ao ser acionados, o conteúdo retornado pela atual configuração de filtros é exportado para PDF ou CSV.



## Lista de Avaliações por aluno (Prova)

Para obter o desempenho por aluno:

- 1. Abra a tela "Relatórios Gerenciais";
- 2. Selecione o relatório "02.01 AVALIAÇÃO POR ALUNO";
- 3. Filtre/Pesquise usando os campos da área de filtros, na lateral direita, a seu critério;
- 4. Clique no botão "Pesquisar".

#### Lista de Avaliações por instrutor (Prova)

Para obter o desempenho por instrutor:

- 1. Abra a tela "Relatórios Gerenciais";
- 2. Selecione o relatório "02.02 AVALIAÇÕES POR INSTRUTOR";
- 3. Filtre/Pesquise usando os campos da área de filtros, na lateral direita, a seu critério;
- 4. Clique no botão "Pesquisar".

#### Tabulação de respostas (Pesquisa)

Para obter as respostas tabuladas de um questionário do tipo pesquisa:

- 5. Abra a tela "Questionário";
- 6. Filtre/Pesquise seu questionário usando os campos da área de filtros, na lateral direita;
- Após localizar seu questionário, acesse com um duplo clique na linha que representa o cadastro;
- 8. Clique no botão "Baixar respostas".





📑 Importação de texto - [20	0180306_075949.csv]	
Importar		
Conjunto de c <u>a</u> racteres:	Unicode (UTF-8)	•
<u>I</u> dioma:	Padrão - Português (Brasil)	•
Da <u>l</u> inha:	1	
Opções de separadores		
Cargura <u>f</u> ixa	Separado por	
🔲 <u>T</u> abulação  🔽	gula 🔲 Ponto- <u>e</u> -vírgula 🔲 Es <u>p</u> aço	Out <u>r</u> o
Mesclar <u>d</u> elimitado	res	Delimitador de te <u>x</u> to: " 💌
Outras opções		
✓ Campos entre aspas c	omo texto 📃 Detectar <u>n</u> úm	ieros especiais
Campos Tipo de <u>c</u> oluna: Padrão 1 1. Como V.Sª cla 2 Bom 3 Bom 4 Deficiente 5 Deficiente	ssifica o serviço de rancho no	Padrão CTMSP- SEDE? 2. Como Bom Deficie Razoáve Razoáve
<		
Ajuda		OK Cancelar

#### Figura 24 Abrindo o arquivo CSV com OpenOffice

B 20180306_075949.csv - LibreOffice Calc			<b>—</b>
$\underline{ A}rquivo \ \underline{ E} ditar \ \underline{ E} \underline{ x} ibir \ \underline{ Inserir} \ \underline{ E} ormatar \ \underline{ P} Ianilha \ \underline{ D} ados \ Ferramentas$	Janela Aj <u>u</u> da		×
🗎 • 🗁 • 🔒 • 🔣 🛱 🐼 🦗 🖓 👘 • 🏄	(~ ~ ~ ~ ) 🗶 崎   🎟 • 🌐 •   ()) 🔅 🔅 🐺   💌 (	🖻 📝 I 🖸 🐖 🥃 🗐 🗋 🔚 🖬 🕄	
Liberation Sans 💌 10 💌 🗟 🛛 🙋 🗸 🧮 🗸 🗮 🗸	╞ ☰ ☰   ☴    Ē ᆮ   ♣ · % 0.0 🔯   ‡	8 🚅   🔚 • 🕞 • 🛄 •   🧮 •	
A1 💽 🏂 🚬 😑 🛛 1. Como V.Sª classifica o serviço	de rancho no CTMSP- SEDE?		π.
Α	В	c —	
1. Como V Sª classifica o servico de rancho no CTMSP- SEDE2	2. Como V Sª classificaria o servico de rancho quanto à higiene e limneza?	3 Como V Sª classificaria o servico de rancho quanto ao atendimento?	2
2 Bom	Bom	Bom	
3 Bom	Deficiente	Bom -	T
4 Deficiente	Bazoável	Deficiente	1200
5 Deficiente	Razoável	Razoável	Ê
6			_
7			$\odot$
8			~
9			5
10			
11			
12			
12 4 W		1	
H → F + 20180306_075949			
🗶 Localizar	todos 🔲 Exibição formatada 📰 Diferenciar maiúsculas de minúsculas   🌊		
Planilha 1 de 1	Padrão 📃 🗌	Média: ; Soma: 0	100%

#### Figura 25 Arquivo CSV aberto com OpenOffice



O arquivo CSV deve ser manipulado preferencialmente usando o OpenOffice. A codificação do texto (Conjunto de caracteres) deve ser "Unicode (UTF-8)".

# Campos especiais (tarja vermelha)

Para facilitar o processo de cadastro foram criados campos com preenchimento automático. Ex.:

ca		
Descrição	Código	
Catolicismo	11	
Candomble	13	2
Messianica	19	<del>/// //////</del>
Ramal		Possui dependentes

Figura	26	::	Campo	com	auto-completa
					and complete

Esse campo especial é identificado com uma tarja vermelha ao lado direito e faz uma busca no cadastro relacionado conforme um texto é digitado. Para selecionar um registro retornado, use o duplo clique do mouse ou tecle "Enter" após posicionar o foco na linha desejada.