

Manual de configuração

Manual de configuração de ambiente OCR no SARA.



1. Configurar SARA

- Para efetuar a configuração para usar o reconhecimento de placas de veículos por imagens no SARA é necessário seguir as orientações abaixo:
- Após a configuração do banco de dados Postgree e do ODBC conforme o manual Configurar_Postgree_ODBC_Ambiente_OCR.pdf;
- Cadastrar a configuração da base de dados OCR no SARA;
 - Para configurar vá em SARA -> Portaria -> Análise de imagens -> Configuração, configure com os dados demonstrados abaixo, o endereço do servidor pode ser substituído pelo IP conforme sua necessidade;

10113 00	L - 01.9.5078 Po	ortaria - [Configuraçã	ăo Integração OCR]						_ # :
<u>peração</u> <u>C</u> ada	astros Con <u>s</u> ultas <u>N</u>	<u>anutenção D</u> epot <u>P</u> ort	al WEB <u>Aj</u> uda						- 6
8	2	4	Θ	8	ے 😓	E			
CESV/CESP	Pesagem	Pesagem <u>A</u> vulsa	Transit-time (Consultas Comp.	Férrea Pré-cadastro	Sair			
👌 Inserir	🕅 Editar 🛛 🖳 Gr	avar 🗙 Excluir 🔊	Conexão	Sair					
vidor Imagens									
Endereço Se	ervidor: localhost								
Porta Comun	icação: 5432	Controle por Portaria							
co de Informaç	ções								
Integraçã	io OCR: Speed		3						
Banco de I	Dados: PostgreSQL		3						
onte de Dados	ODBC: PostgreSOL30		1						
Baca da l	Dados: auto		-						
base de l			-						
ŭ	Carbon Bassassas		-						
	senna:								
Confirmar	r senna:								
tan Enderson	Constitue.			and late the t					
igo rendereço	Servidor	Porta Comunicação Porta	ria Integração O	CR Banco de Dados	Fonte Dados ODBC	Base Dados	Usuário	Senha	

 Atualizar a base de dados do SARA com o seguinte comando: Update tab_integracao_speed set id = 1, para executar, basta colar o comando e usar o atalho Ctrl + E;

Embarcadero DBArtisan 9.1.1 - [SQL1 ~ - \101V3JOI-SARA04DESENV2012\sara_db\saj	- 0, ^
편 File Edit Query Datasource Utilities Logfile View Tools Bookmarks Analyst Window Help	- @ X
· 学 🚰 TOTVSIOI-SARAADESENV2012 [SQL Serv 🐑 📋 sara_db 💦 🖗 😹 😩 🖉 🐇 👘 🚱 🙀 😭 🖗 🖉 🏫 🖄 👘 🤌	4 # %. 4 % 🔋
: ●	
4 Query Results	Þ ×
1 update tab integracao speed set $id = 1$	
Tansardion Count: 0. 1707/51015582404755580/2012(assa Line 1 Col 30. 000192 1 Rowh)	
Explored - VIOTVSIOI-SARAMDESENV2012 masteria 🔤 SQL1 * - VIOTVSIOI-SARAMDESENV2012 hara, db\xa x	4 ۵
Output Messages	Ф ×
O 73 \$25 \$15 7 Program MySQL knowledge module loaded Page 2010 Page 2010Page 2010 Page 2010 Page 2010 Page 2010 Page 2010 Page	^
U/2353/49 Program Connecting to databature TrU/TXSUF34444425ErtX21212 using loging as (765835301) (765835301) (765835301) (765835301) (76585001) (76585001) (76585001) (76585001) (76585001) (76585001) (76585001) (76585001) (7658500	v
4 🛛 🚯 General [👫 Find in Files 1] 🖾 Find in Files 2	Þ
Ready Host: TOTVSJOI-SARA04 TOTVSJOI-SARA04 TOTVSJOI-SARA04DESENV2	012 CAP NUM SCRL

Manual de configuração – Manual de configuração de ambiente OCR no SARA.



- Cadastrar as câmeras que irão registrar as imagens conforme base de exemplo;
 - Para configurar as câmeras no SARA vá em: SARA ->Portaria -> Análise de imagens -> Câmeras por portaria e insira os dados conforme ilustrado na imagem a seguir:
 - É importante destacar que apesar de ser registrado no banco de dados do OCR as informações de placa da frente, traseira, e containers, o SARA realiza a leitura apenas da placa da frente;

Ineração Cadastro										
zperação <u>c</u> adastro	s Con <u>s</u> ultas <u>M</u> anut	enção <u>D</u> epot <u>P</u> orta	I WEB <u>Aj</u> uda							
8	2	2	Θ	8		- B	1			
CESV/CESP	Pesagem	Pesagem <u>A</u> vulsa	Transit-time	Consultas	Comp. Eérrea	Pré-cadastro	Sair			
				2	comprise and					
🚹 Inserir 🛛 👸	Editar 🔛 Gravar	🗙 E <u>x</u> duir 🛛 🖸	ancelar 📔 Sair							
meras por Portaria										
Port	aria: POPTADIA 1									
1010	FORTARIA I									
Câm	era: 132									
Descric	ão: CAMERA CAVALO									
Senti	do: Entrada		•							
Tipo Imag	em: Placa Dianteira									
Codigo do Ga	ate: 1									
Fempo expiração imag	em: 0	Minutos (0 para infinit	0)							
mpo expiração imag astar o cabeçalho de	em: 0	Minutos (0 para infinit	α) 							
mpo expiração imag astar o cabeçalho de aria	em: 0	Minutos (0 para infinit par por esta coluna	(o) 1		▼ Descrição			💌 Imagem captada câmera	gate_gravacao	▼ tempo_expiracao [
npo expiração imag star o cabeçalho de aria TARIA 1	em: 0	Minutos (0 para infinit par por esta coluna A C Câmera 152	(o) 1		Descrição CAMERA CAV	ALO		Imagem captada câmera Placa Dianteira	▼gate_gravacao	tempo_expiracao
npo expiração imag star o cabeçalho de iria TARIA 1 TARIA 1 TARIA 1	em: 0	Minutos (0 para infinit par por esta coluna Câmera 152 133 134	o)		Descrição CAMERA CAV 133-LANE1-EI 134 JANE1-EI	ALO VITRADA-PLACA TRAS		Imagem captada câmera Placa Dianteira Placa Dianteira Container	gate_gravacao	tempo_expiracao
npo expiração imag Istar o cabeçalho de aria TARIA 1 TARIA 1 TARIA 1 TARIA 1	em: 0	Minutos (0 para infinit par por esta coluna N Câmere 132 133 134 135	(a)		Descrição CAMERA CAV 133-LANE1-1 134-LANE1-1 135-LANE1-1	ALO VITRADA-PLACA TRAS VITRADA-CNITR FRENTE VITRADA-CNITR TRAS		Imagem captada câmera Placa Danteira Placa Dianteira Container Container	gate_gravacao	tempo_expiracao

•É necessário configurar o SARA através dos parâmetros conforme explanado a seguir:

	Net - 01 9 507	R I Sistema -		âmetros]		bioterna ,	i arain	eti 05,			
Cadastro DE	EPOT Coletor de	Dados TOTVS	Bl Fluig Identity Aiu	ida							_ 8 ×
•	init 1	_	71		*	Δ					
Eeriado	Faixa <u>I</u> R	Sistema	e <u>P</u> arâmetros	Mapa Campos	Turnos	Eitossanitário	Sair				
	Gravar	± ¶ <u>E</u> xcluir	🔇 Cancelar 🖉 🤇	Consultar 📔 Sai	ir						
Código:											
Descrição:											
Valor:											
Tipo:											
Obs.:											
Versã	o Módulo: 12.1.10.		Unidade: DES	SENV2012 12.01.15	01/12/2015	I Esta	ição: JVN3526		Usuário: RAFAEL KLEE	STADT DA CRUZ	

Manual de configuração – Manual de configuração de ambiente OCR no SARA.



- o Altere os parâmetros conforme descrito a seguir:
- HABILITAR_ANALISE_IMAGENS_PORTARIA= 1;
- INTEGRA_OCR_CESV = 1;
- DIRETORIO_IMAGENS_OCR = Algum diretório com alguma imagem fictícia de veículo;
- VERSAO_INTEGRACAO_OCR_SPEED = 1;
- \circ CAPTURAR_OCR_CESV = S.
- Para utilizar a captura de placas automaticamente deve-se no momento da gravação do CESV deixar a placa do veículo em branco:

-			-	-	-	-	-		
\$	2	4	0	a	*	1			
QESV/CESP	Pesagem	Pesagem <u>A</u> vulsa	Transit-time	Consultas	Comp. Férrea	Pré-cadastro	Sair		
ada Saida									
CESV	Modal	OF - FF	RROVIARIO	OM - MARITIMO	@V - 80	OVIARIO	Motorista		
CESP	D.D.			-				Capturar	
Pesquisa								Unigem	
					D-b			Formato	
ortaria P	ORTARIA 1	<u> </u>	Placa		Repoques:			Excluir	
Operação D	ESCARGA							Carregar	
Sub-Operação D	ESCARGA DE CARGA S	OLTA		in market					
Retroativa	1								
iat. de Carga 🛛	UTROS			Confirmação			2	×	
	-			-					
Transportadora / R	EXERCISE ADORNO LI	The		🖌 🙆 Deseia	obter a placa do cav	alo capturada via anál	ise de imagens?	Contrart	
Social Razao / CNPJ	1 7945858	4000101		ч ч і					
				n					
Motorista	ANTONEO SILVA	- RG: 267960105 - SC	CNH: 1541551	9		Yes	No	La Pormato	
ID Crachá:	1)	Val.: 01/01/20	2		Newcool		Excur	
Otda Doc	TY.		Datas e Horários	2016 10:00	05/02/2016	08-24-42		Carregar	
Cond Ord	00		Crigen Crigen		105802/2016	09-34-42			
Tazo Cond.					to and to an an	00.21.12			
Observações									
						<u> </u>			
	(
JK Nouro	Editar	Excluir 4	Imprime	Etiqueta Crachá	J OK	X Cancelar			

Manual de configuração – Manual de configuração de ambiente OCR no SARA.



