

# Tutorial de Instalação do software e-SUS AB PEC





# Tutorial de Instalação do software e-SUS AB PEC



# **OBJETIVO:**

Esse tutorial pretende orientar o processo de Atualização do software e-SUS AB PEC.

# PÚBLICO-ALVO:

Profissionais envolvidos no processo de manutenção do e-SUS AB no município.

# ETAPAS:

Os passos descritos são:

- CONTROLE DE USO DO e-SUS; 1.
- 2. DOWNLOAD DO SOFTWARE;
- 3. INSTALAÇÃO;
- CONFIGURAÇÃO DA INSTALAÇÃO; 4.
- ACESSO AO PEC PRODUÇÃO. 5.

## JUSTIFICATIVA:

O e-SUS AB é o software disponibilizado gratuitamente pelo Ministério da Saúde a fim de alimentar o Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (SISAB), assim como demais sistemas integrados. Desta forma se faz necessária a instalação do software nos municípios e é necessário esclarecer algumas etapas de seu processo de instalação para evitar falhas.

Utilizamos como exemplo o sistema operacional Windows 7.

# Etapa 1 - CONTROLE DE USO DO e-SUS

Para iniciar o processo, acesse o Controle de Uso do e-SUS AB com usuário e senha. 1.1 (http://dabsistemas.saude.gov.br/sistemas/controleUsoEsus/login.php?acesso\_negado=true)

Para realizar o primeiro acesso ou recuperar senha perdida:

1.1.1 Acesse com o CNPJ do Fundo Municipal de Saúde e a senha do mesmo. Caso não tenha a senha do CNPJ, entre em contato a Divisão de Convênios do Núcleo Estadual - DICON.

1.1.2 Neste acesso, faça o cadastro do gestor municipal de saúde ou envie novamente a senha para o e-mail cadastrado. É possível cadastrar mais de uma pessoa. Se for o primeiro acesso e não houver alguém cadastrado, cadastre o gestor. Ele receberá, a seguir, por e-mail, aviso sobre cadastramento e senha para acesso ao Controle de Uso do e-SUS. O acesso é no mesmo local onde foi colocado primeiramente o CNPJ e a senha do fundo.



	ER	ASIL
Sistema de Controle de Uso <b>e-SUS</b> Atenção E	Sásica Saúde 💀 saúde 🤇	
	(A)	A* (A*
ACESSO AO SISTEMA DE CONTRO	DLE DE USO DO E-SUS AB	
	* Dados obrigatórios	
Passo-a-Passo         Para           Uso do Sistema:         1"- O Gestor do s-SUS AB deverá ser cadastado atrivé do uniário senha do FMS ou FES,         2" - O Gestor una vez cadastrado deverá acesar esta pagina com o seu CPF e senha (que to genda no passo anterior) e responder o questionino da 1" E Dapa para que avejem hornadas as	Accesso ao Sistema de Controle de Implantação do E-SUS AB. O acesso aes Sistema de exclusivo ao Gestor do e-SUS AB no estadormuncipo. O Gestor deversi indez agua o CP- dos responsáveis por transmitr dados do e-SUS AB ao Ministêrio do Sador. Açõe s indicação o túceico deversi entrar em contato com o 138 para obter series para técnicos autorizados.	
picomine enginas, 3" - Domesis dencinces responsáveles por instalações e transmissões de dados de e-SUS AB poderilo ser indicados na última etapa;	Seeha * esqued metha seeha ACESSAR	

1.1.3 Após o cadastro no Controle de Uso do e-SUS AB, acesse com o CPF cadastrado e a senha recebida no e-mail. Na página de acesso, ao lado do nome, será exibido o ícone (seta verde), que levará para a página de funcionalidades.

		BRASIL
Sistema de Controle de Uso <b>e-SUS</b> Atenção Básica	SAÚ Rais Perto d	VOCE CON SAÚDE CON
Controle de Uso do E-SUS » Lista de Perfis		
» CERRITO/RS Nome do Município		Legenda 🍕
Perfil		
GESTOR MUNICIPAL		

1.1.4 Nesta página, será possível gerar a contra-chave, item imprescindível na instalação do PEC e-SUS AB. Também será preenchido o questionário geral, o cadastrado do Técnico da Instalação, além dos itens de conectividade (para quem participa do projeto Banda Larga).

1.1.5 No cadastro do técnico será indicado o responsável pelas instalações e transmissão dos dados do e-sus AB.

Muito importante: o ideal é que a pessoa que será o administrador da instalação seja um servidor com estabilidade. Isto evitará problemas de extravio de senhas, saídas bruscas do serviço ou mesmo a perda de informações do banco de dados.



## ETAPA 2 - DOWNLOAD DO SOFTWARE

iiiii TelessaúdeRS

UFRGS

2.1 Selecione um computador para abrigar o software PEC e-SUS AB, ou seja, um servidor. O ideal é que o computador onde o PEC será instalado seja usado o menos possível. Segundo recomendações do Departamento de Atenção Básica, os requisitos mínimos para instalação estão disponíveis no site http://dab.saude.gov.br/portaldab/esus.php?conteudo=download

Atenção: o software não deve ser instado em sistema operacional Windows XP.

Versões Disponíveis: PEC: 2.0.09 <u>Salba maks</u> CDS: 2.0.04 Aplicativo (AD): 2.0.05	PASSO 1 - Antes de ba instalação.	aixar os arquivos do sist a ver requisitos mínimos par	ema confira os requisito a a instalação	s mínimos recomendados para a
	Servidor para até 20 usuários, com banco de dados PostgreSQL Visualizar	Servidor para até 40 usuários, com banco de dados Oracle/PostgreSQL Visualizar	Servidor para até 150 usuários, com banco de dados Oracle/PostgreSQL Visualizar	CDS Offline Visualizar
	Tablet Android (Aplicativos AD/ACS) Visualizar	Importante: Os requisitos mín mesmo tempo, a instalação, pern Os requisitos mínimos recomenda do e-SUS AB PC, nos sistemas o sistemas instalado, como as softw	imos da versão 2.0, em um cenário qui anecem os mesmos. A atualização por dos aqui são para computadores que s peracionais Windows e Linux. Caso o c	e até 20 pessoas acessem, ao de ser feita diretamente. sejam voltados para o uso exclusivo omputador tenha mais de um

2.1.1 Faça o download do software no site do DAB.

Acesse em http://dab.saude.gov.br/portaldab/esus.php?conteudo=download



2.1.2 Clique em INSTALAÇÃO > PEC > escolha WINDOWS ou LINUX > PEC PRODUÇÃO (Deve ser escolhido o PEC Produção, que permite o envio de dados para o SISAB. Para informações sobre a versão Treinamento, acesse FAQ e-SUS).

2.1.3 Escolha PEC PRODUÇÃO referente ao banco de dados que você utiliza (banco PostgreSQL ou banco ORACLE (para informações, acesse FAQ e-SUS);

2.1.4 Faça o download da versão, selecionando se o sistema é 32 ou 64 bits para instalações em WINDOWS.

Obs.: As imagens demonstram a opção WINDOWS 64 bits, banco PostgreSQL.

ń	BRASIL Ace     DAB • Saúde Mais Perto de Voci	sso à informação * Ações, Programas e Estratégias * I	Participe Se Professional - Gestor - Cidadão - Politic	erviços Legislação as * Serviços *	Canais		
	<b>C=3</b> Atenção	US Básica	SAÚ ATENÇÃO BA	I esus			
Ba	ixar o Sistema						
1	Versões Disponiveis: PEC: 2.0.09 (Salita mais) CDS: 2.0.04 Aplicativo (AD): 2.0.05	PASSO 1 - Antes de baix instalação.	car os arquivos do sistema confi ver requisitos minimos para a instalação	ra os requisitos minin	os recomendados	para a	
P/ Uti Em	SSO 2 - Baixe os arquivos de ize os botões abaixo para instalar/a caso de dúvidas, utilze o canal de comunic	uinstalação e/ou atualização do tualizar o software e-SUS AB. Fique atu ação Disque Saúde 136 e a página de pergu	sistema ento, pois estão disponíveis os arquivos pa untas frequentes (FAQ) cicando aqui.	ara instalação nos ambiente:	de treinamento e prod	ıção.	
[	INSTALAÇÃO (Instalar PEC e	ou CDS) ATUAL	<b>C</b> IZAÇÃO (Atualizar meu sistema)	APLICA	<b>I</b> TVOS		
	_	Selecione	o sistema que deseja instalar:				
		PEC Prontuário Eletrônico do Cidadão	C Coleta de Da	DS dos Simplificada			

ń	BRASIL Acess DAB* Saúde Mais Perto de Você*	≥ à informação Ações, Programas e Estratégias + Profissional + Ge	Participe Serviços stor * Cidadão * Políticas * Ser	Legislação Canais Viços *	
Bab Ve	xar o Sistema ersões Disponíveis: PEC: 2.0.09 (Salba mais)	PASSO 1 - Antes de baixar os arquive instalação.	os do sistema confira os r	equisitos mínimos recomendad	ios para a
PAS	CDS: 2.0.04 Aplicativo (AD): 2.0.05 650 2 - Baixe os arquivos de in re os botões abaixo para instalar/atu	Clique aqui para ver requisitos mi stalação e/ou atualização do sistema aizar o software e-505 AB. Figue atento, pois estão o	ilmos para a instalação Ilsponíveis os arquivos para instal	ação nos ambientes de treinamento e r	producão.
Em ca	aso de düvidas, utilize o canal de comunicação esta de la comunicação INSTALAÇÃO (Instaiar PEC e/oc	o Disque Saúde 136 e a págna de perguntas frequentes (FA	Q) clicando aqui.		
L		Selecione o sistema	operacional:		
		Windows	Linux		



S BRASIL Acesso à informação		Participe	Serviços	Legislação	Canais	
Acões, Programas	s e Estratégias * Profissional * G	stor* Cidadão* Políticas	s* Serviços*			
8	~			æ.		
INSTALAÇÃO (Instalar PEC e/ou CDS)		lizar meu sistema)			NOS	
		,				
	Selecione o sist	ema operacional:				
			$\Lambda$			
w	ndows		Linux			
	Faca o Download do PEC	- Arguivos para Win	dows:			
PEC - Treinamento versão 2	.0.09		PEC - Pro	odução versão 2.	0.09	
PEC - Treinamento - Banco PostgreSQL versão 2.0.09		PEC - Produção - Ba	nco PostgreSQL	versão 2.0.09		
Arquivo para quem possui infraestrutura própria		PEC - Produção - Ba	nco Oracle versão	o <b>2.0.0</b> 9		
		Arquivos para quem	possui infraestru	itura própria		

< 🚱   dab.saude.gov.br/portaldab/esus.php?conteudo=download	C	Q Pesquisar			☆	à 🛡	+	⋒	ø	6	≡
💽 BRASIL Acesso à informação	Participe	Serviços	Legislação	Canais							^
A DAB* Saúde Mais Perto de Você* Ações, Programas e Estratégias* Profissional*	Gestor • Cidadão • Politi	cas∗ Serviços∗									
Windows		Linux									
Faça o Download do Pl	PEC - Arquivos para W	indows:									
PEC - Treinamento versão 2.0.09		PEC - Pro	odução versão 2.	0.09							
PEC - Treinamento - Banco PostgreSQL versão 2.0.09	PEC - Produção - Banco PostgreSQL versão 2.0.09										
Arquivo para quem possui infraestrutura própria	Faça o downloa	Faça o download:									=
	Instalador/Atu	alizador 32 bits									
	PEC - Produção -	Banco Oracle versão	2.0.09								
	Arquivos para que	em possui infraestru	tura própria								
											*





🗧 🛞 dab.saude.gov.br/portaldab/esus.php?conteudo=dow	nload		C	Q Pesquisar	☆ 🖻	<u>6m</u>	⋒	Ø	8	≡
■ BASIL # M DAD* Sanide Maik Perto de Vor	Acesso à Informação &* Ações, Programas e Estratégias* Profusional* Ge Windows	Part stor* Cidadão	1	Instalador_eSUS_AB_PEC_2_0_9_64bits_1 Conclusão em 5 minutos — 25.9 de 446M8 Exibir todos os downloads	×					
	- Arquivos pa	ara Wir	dows:							
PEC - Trei PEC - Treinamento - Banco Postgre5 Arquivo para quem possui infraestru	namento versão 2.0.09 QL versão 2.0.09 Uura própria	PEC - Proc Faça o de La Bate Após o don Após a con http://D-Si PEC - Proc Arquivos p	dução - B wwnload: ar PEC p nicad, exe exvitoor: ERVIDOR: ERVIDOR: ERVIDOR: ERVIDOR: E	PEC - Produção versão 2.0.09 mor PostgreSQL versão 2.0.09 ara Produção versão 2.0.09 (64 bits) cutar e seguir os passos informados no instaldor. sitalação o acesso ao PEC se dará através do navegador todor 32 bits moro Orade versão 2.0.09 r possul infraestrutura própria	no endereço					н

 $\bigcirc$ 

# ETAPA 3 - INSTALAÇÃO

3.1 Após o download do arquivo, execute e siga os passos que o software indica. Para informações sobre verificação de configuração, acesse FAQ e-SUS.

BRASIL Acesso à inf     DAB * Saŭde Mais Perto de Vocë * Acões	ação uramas e Estratécias * Professional * Gestor *	Participe Cidadão • Política	Serviços	Legislação	Canais				
PEC - Treinamento PEC - Treinamento - Banco PostgreSQL versão Z Arquêo para quem possui infraestrutura própria	Abrir Arquivo - Aviso de Segurança Abrir Arquivo - Aviso de Segurança Celtor não pódo ser verificado. Tem executar este solvare? Nome - Unbralador, eSUS A Mome - Unbralador, eSUS A Ornecedor - Editor Deconheido Tro: Aplicativo Orgen: C.Users/user/8000A	certeza de que de B. PEC. 2.0.09.648/if 6 pepDataLocal/Temp <sup>1</sup> Executar Executar Instalador/Atua PEC - Produção - B. Angelos para quen	Linux Linux Asoga Iss_160216.exe Vemp1_insta Canoslar Iss verifique o n que confia. Sconyeous Lizador 32 bits anco Orade versió anco Orade versió	u <mark>ção versão 2.0.09</mark> o 2.0.09 (of bits) o 2.0.09	0.09	o endere	20		

- Usuário 0800	e RegulaSUS 🕨 Downloa	ds  Instalador_eSUS_AB_PEC_2_0_09_64bits_16	50216				- Pesquisar Insta	a X
Organizar • Extrair tod	os os arquivos							0
🚖 Favoritos	Nome	Tipo	Tamanho Compactado	Protegido p	Tamanho	Razão	Data de modificação	
💻 Área de Trabalho 🚺 Downloads	Instalador_eSUS_AB_	PEC_2_0_09_64bit Aplicativo	457.168 KB	Não	457.387 KB	1%	16/02/2016 10:39	
e-SUS-AB PEC - Program	a de Instalação							
	Bem-vindo a Instalação d	o Assistente de e e-SUS-AB PEC						
	Este Assistente instalará computador.	e-SUS-AB PEC 2.0.09 no seu						
	É recomendado que voc antes de continuar.	ê feche todos os outros aplicativos						
esus	Clique em Avançar para Programa de Instalação	continuar, ou em Cancelar para sair do						
	Se você possui ur de banco Postqres, s	n ambients elecione ess:						
		Avançar > Cancelar						











# ETAPA 4 - CONFIGURAÇÃO DA INSTALAÇÃO

<u>()</u> UFRGS

4.1 Após concluir a instalação, abrirá uma página, no navegador de internet, para realizar a configuração inicial da instalação do PEC produção. Siga os passos a seguir:

4.1.1 Escolha a opção Prontuário;

4.1.2 Selecione o Município e informe o CPF do administrador escolhido, que foi previamente cadastrado no Sistema de Controle de Uso do e-SUS AB.

Image: Notice					· · · · · · · · ·			~	-		-	_
Instruções de instalação       Instruções de instalação         Prezado Uvaírolo,       Instruções de instrucción de instrucci		📀 BRASIL	Acesso à informação		Participe	Serviços	Legislação	Canais				-
Prezado Usuário(a),     Descritor de instalação       Para advoltadaria (a),     Instalação multimunicipal       Instalação multimunicipal     Instalação multimunicipal       Tipos de instalação     Tipos de instalação       Instalação multimunicipal     Optando por esta instalação ficará disponivel a função do Prontuário Eletrônico do Cadado - PEC podendos er unicipal.       Instalação multimunicipal     Optando por esta instalação ficará disponivel a função do Prontuário Eletrônico do Cadado - PEC podendos er unicipal.       Créatos fiesti indicado o sun componental     Optando por esta instalação ficará disponivel a função do Prontuário Eletrônico do Cadado - PEC podendos er unicipal.       Introduces instalação ficará disponivel a função do Prontuário Eletrônico do Cadado - PEC codendos er unicipal.     Optando por esta instalação ficará disponivel a função do Prontuário Eletrônico do Cadado - PEC code code er unicipal.       Introduces instalação ficará disponivel a função do a prontuário Eletrônico do Cadado - PEC code code er unicipal.     Optando por esta instalação ficará disponivel a função do Prontuário Eletrônico do Cadado - PEC code code er unicipal.       Virtado tensi intelação no portal     Optando por esta instalação ficará disponivel a função de centralizar os dados instalação ficará disponivel da instalação ficará disponivel de tentralizar os dados instalação ficará disponivel de tentralizar os dados instalações on função de centralizar os dados esta instalação ficará disponivel de tentralizar os dados instalações on função de sinstalações do ficará disponivel de tentralizar os dados esta instalações do ficará disponivel de tentralizar os dados instalações on função de sinstalações de tentrali	Instruções de instalação		S	AÚDE @	sus							
Para antitiara instalação       Instalação multimunicipal         Sess sistema, artice en monisório statistaria de la monitoria de la monitori de la monitoria de la monitoria de la monitor	Prezado Usuário(a),		ATE	INÇAO BASICA								
contation or diglegine lida e informe o códige nelida e telu.       Tipos de instalação         f indomental que o Getaria f e da 36. A for our menégois esta instalação o portal       Optando por esta instalação ficará disponível a função do Prontuário Eletrônico do Cidadão - PEC podendos e utura sistema a como protuda foi instalação ficará disponível a função do Prontuário Eletrônico do Cidadão - PEC podendos e utura sistema a como protuda foi instalação ficará disponível a função do Prontuário Eletrônico do Cidadão - PEC podendos e utura sistema a como protuda foi instalação ficará disponível a função do Prontuário Eletrônico do Cidadão - PEC podendos e utura sistema protuda foi instalação ficará disponível a numitir dos para os drafas competentes.         http://dib/sitemas.sude.gov tr/sitemas/controle.los/sur/       Optando por esta instalação ficará disponível domente a função do centralizar os dados instalações do Functionico do Cidadão - PEC e do CES - Coleta de Dados Simplificadas cue relativos estermandos desta instalações do Functionico do Cidadão - PEC e do CES - Coleta de Dados Simplificadas cue relativos estermandos desta instalações do Functione do Cidadão - PEC e do CES - Coleta de Dados Simplificadas cue relativos estermandos destas instalações do Functione do Cidadão - PEC e do CES - Coleta de Dados Simplificadas cue relativos estermandos destas instalações do Functione do Cidadão - PEC e do CES - Coleta de Dados Simplificadas cue relativos estermandos destas instalações do Functione do Cidadão - PEC e do CES - Coleta de Dados Simplificadas cue relativos estermandos destas instalações do Functione dos cidadão - PEC e do CES - Coleta de Dados Simplificadas cue relativos estermandos destas instalações do Functione dos cidadão - PEC e do CES - Coleta de Dados Simplificadas cue relativos estermandos destas instalações do Funcendos destas instalações do Functiones do Cidadão - PEC e do CES -	Para autenticar a instalação desse sistema, entre em		Instalação multimunicipal									
Endeministratique o Gentrar do e SITA da nose município chetado tensi artículado o funza disponível a tunção do Prontusirio Eletrônico do Caldadio - PEC podendo er utilidade militada em Unidade Bidaria de Suíde - UBS tou como protasi do isual municípia esta Instalação no portal           Vestado tensi artículado e numerical se sin statadação no portal         Optando por esta instalação do Prontusirio Eletrônico do Caldadio - PEC podendo er utilidade militada em Unidade Bidaria de Suíde - UBS tou como protasi do isual comanda esta de Dado Simplificada e tranmiti do para ou do gão competentes.           Introjuidadistemas.suele gov. transmitistado e sin articação e o resta instalação ficará disponível o desentralizações do Prontusirio Eletrônico do Caldadio - PEC podendo er utilidade e Bidaria de Suíde - UBS tou como portasi do isual do sinstalação ficará disponível comente a função de centralizar os dodo sinstalações do Functiono de tas instalações do Prontusirio De Caldada - PEC e do CES - Coleta de Dado Simplificada, com relatórios pectralidações.	contato com o <u>telefone 136</u> e informe o código exibido na		Tipos de instalação									
http://dab/sitemas.sude.gov. br/sistemas/controleUsoEsus/ Optando por esta instalação ficará disponível somente a função de centralizar os dados das instalações do Prontuário Electrónico do Cidadão - FCC e do CDS - Coleta de Dados Simplificada, com relatórios específicos destas instalações.	tela. É fundamental que o Gestor do e-SUS AB no seu município / estado tenha indicado o seu CPF como responsável por esa instalació no nortal		Optando por esta ins Cidadão - PEC poder prontuário o CDS - Coleta de Da	talação ficará disponível a fu do ser utilizada em Unidade hicipal. Sendo possível impo dos Simplificada e transmití	unção do Pro es Básicas de irtar dados d í-los para os e	entuário Eletra Saúde - UBS e outros sister órgãos compe	ônico do ou como nas como tentes.					
	http://dabsistemas.saude.gov. br/sistemas/controleUsoEsus/		Optando por esta ins dados das instalaçõe Dados Simplificada, o	talação ficará disponível sor s do Prontuário Eletrônico d om relatórios específicos do	mente a funç lo Cidadão - estas instalad	ão de centrali PEC e do CDS ;ões.	zar os - Coleta de					
DISQUE SAÚDE 136	DISQUE SAÚDE		Município de instalação	CPF do administrado	or							
Ouvidoria Goral do 905 Chave Contra chave	Ouvidoria Geral do SUS		Chave	Contra-chave			ОК					



4.1.3 Após a inserção do CPF do administrador da instalação, o sistema irá gerar uma chave. Será necessária a contra-chave para concluir o processo.

localhost:8080/esu	us/#/pec/instalacao	C	C Pesquisar				Ê		÷	俞	ø	0	≡	
	SRASIL	Acesso à informação		Participe	Serviços	Legislação	Canais							^
Instruções de instalação Prezado Usuário(a),	SAÚDE Cura Atenção Básica													
Para auterikar a instalação deses aistema, anter em contato com o tetefores 136 e deses aistema, anter em telas. En padamental que o Cestor de s-SIA BP os our manicipa- citada tetan aindado a cen CPF como responsável por esas instalação no portal. http://db/bitemas.aux/c.gov br/sintema/controleUod2au/		Instalação multimunicipal Tipos de instalação Universidade de la studição ficará disponivel a função do Prontuário Elet Cidadão - PEC podendo ser utilizada em Unidades Básica de Suide - UB Cidadão - PEC podendo ser utilizada em Unidades Básica de Suide - UB o CDS - Coleta de Dados Simplificada e transmiti-los para os órgãos comp Universidados das instalações do Prontuário Eletrônico do Cidadão - PEC e do CI Dados Simplificada, com relatórios específicos detas instalações.												
DISQUE SAÚDE 136 Ouvidoria Ceral do SUS		Municipio de instalacio CPF XXXXXXXX-RS x 7 992 Chave Con	F do administrad 9.999.9999 ntra-chave	or 9		ОК								

4.1.4 Neste momento, acesse o Controle de Uso do e-SUS AB para gerar essa contra-chave. Acesse o ícone gerador de contra-chave. Coloque a chave e aparecerá a contra-chave.

Controle de Uso do E-SUS × +						-	٥	x
dabsistemas.saude.gov.br/sistemas/contr	oleUsoEsus/acessoRestrito/index_gestorMunicipal.php	C Q Pesquisar	☆ 自	•	Â	ø	0	=
	sistema de Controle de Uso <b>e-SUS</b> Atenção Básica	Deuglas Rodrigues Da Shavira   Genter Mancquel (CERNO. 88. Sar SACIDE: A Shavira   Genter Mancquel (CERNO. 88. Sacide: A Shavira   Genter Man						
		[3] [3] [3]						
	Para implantar o e-SUS AB obedeça os seg Gradina para implantar o e-SUS AB obedeça os seg Grad	unintes passos: Latro de a notodo de Koncon reproductivos a notodo de Koncon reproductivos terementar de dada de 1-508 AB. Generador de uninter de dada de 1-508 AB.						
	Conectividade:	Confirmer Installargio Banda Largo						
absistemas saude gov.br/sistemas/controlel.lsoFsusi	Departamento de Atenção Básica E-mai: suporte sistemas@datasus gov.br /acessoRestrito/contrachaveservice.php							
🚳 🙆 💽 🔍 💽 🖉	T 🐘 🔼 🖄 🙆 🧮		PT 并	- N I		<b>1</b> 00 1	12:3	016



Controle de Uso do E-SUS	× (+				-	٦	x
🗲 🌏   dabsistemas.saude.go	w.br/sistemas/controleUsoEsus/acessoRestrito/contrachaveservice.php	Contractaverservice.php     Contractaverservice.php	8	≡			
			BRASIL				
		Douglas Rodrigues Da Silveira   Gestor N	Municipal   CERRITO - RS   Sair				
	Sistema de Controle de Uso	SAÚDE 🦣					
	e-SUS Atenção Básica	MAIS PERTO DE VOCÊ	ATENÇÃO BÁSICA				
			[A*] [*]				=
	Gerador de Contra-Chave para o eSUSAB						
	- Digite a Chave Gerada pelo eSUSAB		* Dados obrigatórios				
	CHAVE						
	GERAR CONTRA CHAVE	VOLTAR SAIR					
Controle de Uso do E-SUS	× +				-	0	X
🗲 🛞 dabsistemas.saude.go	w.br/sistemas/controleUsoEsus/acessoRestrito/contrachaveservice.php?ctrChave=MDJiN	COZMTE C Q Pesquisar	☆自	•	ø	9	≡
			BRASIL				
		Douglas Rodrigues Da Silveira   Gestor I	Municipal   CERRITO - RS   Sair				
	Sistema de Controle de Uso	SAÚDE 🚯					
	e-SUS Atenção Básica	MAIS PERTO DE VOCÊ	ATENÇÃO BÁSICA				
			A* A* A*				
	Gerador de Contra-Chave para o eSUSAB						
			* Dados obrigatórios				
	Digite a Chave Gerada pelo eSUSAB						
	CHAVE 4536-3475-4758-6867-7662-5629-7602-5976						
	CONTRA-CHAVE 0284-3113-0616-1880-887F-FC4D-1D8F-49B5						
	GERAR CONTRA CHAVE	VOLTAR SAIR					
	SELVIT CONTRACTIVE						

4.1.5 Insira a contra- chave no local indicado da instalação PEC e-SUS AB.



4.1.6 Após informar a contra-chave, clique em OK e siga os seis passos da configuração inicial, conforme imagens abaixo;

calhost:8080/esus/#	/pec/profiles/stepsMunicipal/alterarsenha?Dmw5t2BtRkA%253D	C Q Pesquisar	
	SAÚ		
	ATENÇÃO	BÁSICA	
	1 Cadastrar senha		
	Insira a senha do administrador.		Passo 1 de 6
	r		
	Alterar senha		
	Digite a nova senha 🕴		
	Minimo de seis caracteres. Diferencia letras malúsculas de minúsculas. Utilizar apenas letras e números.		
	Confirme a nova senha a		
			Avançar
		_	
		SAÚDE Cara	SAÚDE 🤷 SUS
	and the second second second second		
psMunicipal/pro	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D	C Q Pesquisar	<b>☆</b>
psMunicipal/pro	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D SAÚDE ( ATENÇÃO BÁSICA	C Q Pesquisar	☆
psMunicipal/pro	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D SAÚDE ( ATENÇÃO BÁSICA	C Q Pesquisar	<b>\$</b>
psMunicipal/pro	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D SAÚDE ( ATENÇÃO BÁSICA	C Q Pesquisar	Rasso 2 de 6
psMunicipal/pro	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D SAÚDE @ Atenção Básica dministrador dados do administrador.	C Q Pesquisar	Passo 2 de 6
psMunicipal/pro 2 Dados do au Confirme os c	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D SAÚDE ( Atenção básica dministrador dados do administrador.	C Q Pesquisar	Passo 2 de 6
psMunicipal/pro Dados do au Confirme os o Dados pessoais	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D SAÚDE ( Atenção Básica dministrador lados do administrador.	C Q Pesquisar	Passo 2 de 6
2 Dados do au Confirme os do Dados pessoals	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D SAÚDE ( dministrador tados do administrador. LUANA DE AMARAL	C Q Pesquisar	Passo 2 de 6
2 Dados do au Confirme os do Dados pessoals	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D SAÚDE ( dministrador tados do administrador. LUANA DE AMARAL 01.216.880-70	C Q Pesquisar	Passo 2 de 6
2 Dados do au Confirme os c Dados pessoais — Nome * CPF *	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D SAÚDE ( dministrador dados do administrador. LUNNA DE AMARAL 01.216.880-70 715100275921769 Data de nascimento 22/04/1987	C Q Pesquisar	Passo 2 de ó
2 Dados do au Confirme os c Dados pessoais Nome * CPF * CNS Conselho de classe	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D SAÚDE ( dministrador tados do administrador. LUANA DE AMARAL 01.216.880-70 215100275921769 Data de nascimento 22/04/1987 Estado emissor	C Q Pesquisar	Passo 2 de ó
2 Dados do ar Confirme os c Dados pessoals — Nome * CPF * CNS Conselho de classe E-mail	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D SAÚDE ( dministrador tados do administrador. LUANA DE AMARAL 01.216.880-70 715100275921769 Data de nascimento 22/04/1987 stado emitsor	C Q Pesquisar	Passo 2 de ó
PSMunicipal/pro Dados do ar Confirme os c Dados pessoais Nome * CPF * CNS Conselho de classe E-mail	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D SAÚDE ( dministrador tados do administrador. LUAVA DE AMARAL 01.216.880-70 715100275921769 Data de nascimento 23/04/1987 Estado emissor 23/04/1987	C Q Pesquisar	Passo 2 de 6
Dados do al Confirme os c Dados pessoais Nome * CPF * CNS Conselho de classe E-mail Endereço residenci	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D SAÚDE ( dministrador dados do administrador. LUANA DE AMARAL 001.216.880-70 715100275921769 Data de nascimento 22/04/1987 Estado emissor al	C Q Pesquisar	Passo 2 de 6
psMunicipal/pro Dados do au Confirme os c Dados pessoais Nome * CPF * CNS Conselho de dasse E-mail Endereço residenci	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D SAÚDE ( dministrador dados do administrador. LUANA DE AMARAL 001.216.880-70 5 715100275921769 Data de nascimento 22/04/1987 Estado emissor al LEP 93520-500 Estado RIO GR	C Q Pesquisar	Passo 2 de 6
2 Dados do a Confirme os c Dados pessoais Nome * CPF * CNS Conselho de classe E-mail Endereço residenci C Munici	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D SAÚDE ( ATENÇÃO BÁSICA dministrador 1ados do administrador. LUANA DE AMARAL 001.216.880-70 5 715100275921769 Data de nascimento 23/04/1987 2 × Estado emissor 1 =	C Q Pesquisar	Passo 2 de 6
psMunicipal/pro	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D SAÚDE ( ATENÇÃO BÁSICA dministrador dados do administrador. LUANA DE AMARAL 001.216.880-70 5 715100275921769 Data de nascimento 22/04/1987 2 × Estado emissor al ETP 93520-500 Estado RIO GR Pio ÁGUA SANTA - RS × × Logradouro R SLVE	C Q Pesquisar	Passo 2 de 6
psMunicipal/pro	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D SAÚDE ( ATENÇÃO BÁSICA dministrador tados do administrador. LUANA DE AMARAL 001.216.880-70 5 715100275921769 Data de nascimento 23/04/1987 4 Stado emissor 5 Estado emissor 4 Etado administrador. 23/04/1987 5 Estado emissor 5 Estado RD CR Bairro GUARA Logradouro R SLVE 6 Tomplemento NA	C Q Pesquisar	Passo 2 de 6
psMunicipal/pro Dados do ar Confirme os c Dados pessoals — Nome * CPF * CNS Conselho de classe E-mail Endereço residenci C Munici Tipo de logrador Nóme	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D SAÚDE ( ATENÇÃO BÁSICA dministrador tados do administrador. LUAWA DE AMARAL 001.216.880-70 5 715100275921769 Data de nascimento 23/04/1987 4 X Y Estado emissor 1 El 93520-500 Estado RIO GR 1 al EFP 93520-500 Estado RIO GR 1 al ESTADO RIO RELE 1 al ESTADO RIO RELE 1 al AL ESTADO RIO RELE 1 al ESTADO RIO RELE 1 al AL ESTADO RIO R	C Q Pesquisar	Passo 2 de ó
psMunicipal/pro Dados do ar Confirme os c Dados pessoals — Nome * CNS Conselho de classe E-mail Endereço residenci C Municí Tipo de logrador Nóme Ponto de referên	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D SAÚDE ( ATENÇÃO BÁSICA dministrador tados do administrador. LUANA DE AMARAL 001.216.880-70 5 715100275921769 Data de nascimento 23/04/1987 4 X Y Estado emissor al EEP 93520-500 Estado RIO GR 9 Jaco RIO CONTRA	C Q Pesquisar	Passo 2 de ó
psMunicipal/pro Dados do ar Confirme os c Dados pessoais — Nome * CPF * CNS Conselho de classe E-mail Endereço residenci C Municí Tipo de logrador Nóm Ponto de referên	ofissional?xJaN5pbNEwYWM%252FFYpUUzpg%253D%253D SAÚDE ( ATENÇÃO BÁSICA dministrador tados do administrador. LUAWA DE AMARAL 001.216.880-70 5 715100275921769 Data de nascimento 23/04/1987 4 X Y Estado emissor 1 al EEP 93520-500 Estado RIO GR 93520-500 Estado RIO GR 1 al EEP 93520-500 Estado RIO GR 1 al ESTADO RIO RIO RESULTANTA - RS 2 al	C Q Pesquisar	Passo 2 de ó

Importar CNES	XML do CNES do seu município.	Passo 3 de o
!	A partir da versão 1.2.00, somente serão aceitos arquivos XML gerados a partir do Portal do CNES. Acesse o link http://cnes.datasus.gov.br, selecione a opção "Serviços > Gestores > Recebimento de Arquivos (Downlos Informe os dados necessos a área restrita. Siga as instruções para o download do arquivo.	ad)".
Selecionar arquivo *		Selecionar
		Importar
Histórico de importações		
Thistorico de importações		
Data de importação	Nome do profissional	
	Nenhum item encontrado com o critério selecionado.	

4.1.7 O passo 3 de 6 (das telas de configuração) refere-se à importação do arquivo XML, o qual importa as unidades de saúde, profissionais e lotações registrados no CNES do município. Para obter o XML:

4.1.7.1 Acesse o site do CNES (http://cnes.datasus.gov.br/)

4.1.7.2 No novo site do CNES, clicar em "Bem vindo ao nosso novo site! Para acessar as funcionalidades que ainda não foram implementadas, favor clicar aqui".



### 4.1.7.3 Clique em "SERVIÇOS";



## 4.1.7.4 Selecione "GESTORES" < "RECIBEMENTO ARQUIVOS (DOWLOAND)";

Cres2.datasus.gov.br		CQ
🔯 Ministério da Saúde	Instruções para Cadastramento de Gestor	
CNESNet	Cadastramento de Gestor	Cadastro Nacional de
Secretaria de Atenção à Saúde	Cadastramento de Usuários	Estabelecimentos de
DATASUS	Exclusão de Usuários	Saude
Home Institucional Serviços Relate	Alteração CPF/Senha de Gestor	
Gestores	Relação de Gestores Cadastrados	
Usuarios	Situação Atual dos Municípios	
Sumário de Carga Estados / Mur	Relação de Municípios com Pacto de Gestão	
Sumário Solicitação Base	Relação de Município com Pacto na CIB	
Declaração de não envio de base	Relação de Gestores não Cadastrados	
	Relação de Gestores Sem Envio de Bases	
	Numeração de CNES On Line	
	Alteração Numeração Cadastro On Line	
	Recebimento Arquivos(Download)	
	Autoriza Troca de Gestão	
	Inclusão de Terceiros	
	Autoriza Troca de Município DF	

#### 4.1.7.5 O acesso deve ser feito com USUÁRIO, SENHA e CPF/CNES.

	-	-		
👯 Apps 🛛 Importado do IE	💊 Webmail UFRGS	G cnpq em ingles - Peso	🛅 https://www.epi.ufrgs	🗋 Nova guia 🛛 🎢 Moodle Teles
Ministério da Saúde				
CNESNet Secretaria de Atenção à Sa DATASUS	úde			Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde
Home Institucio	onal 🖕 Serviços	, Relatórios	Consultas	
	Do	ownload de Arquivos (Di Usuário Senha CPF CNES	iversos)	
		Entrar		

### 4.1.7.6 Escolha o arquivo: XML para e-SUS.

4.1.8 A seguir, na tela de importação no e-SUS, clique em selecionar, encontre o arquivo (geralmente está na pasta downloads) e clique em "IMPORTAR".

		Passo 3 de 6
Importe o arquivo XI	ML do CNES do seu município.	
	A partir da versão 1.2.00, somente serão aceitos arquivos XML gerados a partir do Portal de Acesse o link http://cnes.datasus.gov.br, selecione a opção "Serviços > Gestores > Recebime	o CNES. ento de Arquivos (Download)".
	Informe os dados necessários para acesso a área restrita. Siga as instruções para o download do arquivo.	
Selecionar arquivo * XmlF	ParaESUS_Nova_Roma_do_Sul Treinamento.xml	Selecionar
		Importar
Histórico de importações		
	Nome do profissional	
Data de importação	Non-burn item exception de parte a critérie estecione de	
Data de importação	Nenhum tem encontrado com o criterio selecionado.	
Data de importação	reemum tem encontrato com o criterio serecionado.	
Data de importação Voltar	reemum tem encontrato com o criterio serecionado.	Avançar

4.1.9 Quando o processo estiver concluído, aparecerá na tela a mensagem: "IMPORTAÇÃO CONCLUÍDA".

Importe o arquivo XN	ML do CNES do seu município.	Passo 3 de 6
	A partir da versão 1.2.00, somente serão aceitos arquivos XML gerados a partir do Portal do CNES. Acesse o link http://cnes.datasus.gov.br, selecione a opção "Serviços > Gestores > Recebimento de Arquivos Informe os dados necessários para acesso a área restrita. Siga as instruções para o download do arquivo.	s (Download)".
Selecionar arquivo * XmlPa	araESUS_Nova_Roma_do_Sul Treinamento.xml	Selecionar
		Importar
Importação concluída		
Histórico de importações		
Histórico de importações Data de importação	Nome do profissional	
Histórico de importações Data de importação 16/03/2016	Nome do profissional	8
Histórico de Importações Data de Importação 16/03/2016	Nome do profissional xxxxxxxxxx	e
Histórico de importações Data de importação 16/03/2016	Nome do profissional	e

UFRGS

iiiii TelessaúdeRS

Configurar profissional Verifique a lotação dos profissionais e configui Informe aos profissionais que utilizarão o pro e o CNS respectivamente. Para demais configu	re mais perfis se necessário. tuário do e-SUS AB que o °usuá rrações acesse o módulo Admin	irio" e "senha" de acesso ao sistema istração.	Passo 4 de 6 são o CPF
Nome	Pesquisar		
Nome do profissional	CNS	CPF	
LUANA DE AMARAL			r 🔒 🔒 🕹
LUCAS MATTURRO			â 🔒 🕹
			Adiciona

4.1.10 O centralizador Nacional já vem configurado na instalação do e-SUS. Deve-se inserir o link do centralizador estadual: http://cds.saude.rs.gov.br:80

	SAUD Atenção bási			
5 Configurar envio de da	<b>dos</b> e) qual(ís) esta instalação enviará os dados de /	Atenção Básica.		Passo 5 de 6
Nome do destino *				Ative
				Confirmar
Nome do destino	Link para envio	Situação	Conexão	
Centralizador Nacional	esusab.saude.gov.br	Ativo	(K)	/ ×
				and the second



# ETAPA 5 - ACESSO AO PEC PRODUÇÃO

\$

UFRGS

5.1 Após finalizar a configuração abrirá a tela do perfil de Administrador, que lhe possibilitará fazer alterações futuras na configuração e realizar a administração do sistema. O Administrador acessará o PEC com seu CPF e senha cadastrada no passo 01 da configuração da instalação.



5.2 Para os demais profissionais, o acesso ao e-SUS é com CPF (login) e a senha. No primeiro acesso, a senha é o CNS do profissional, posteriormente, o profissional definirá uma senha própria.

o/esus/#/pec			🗸 resquisur			M	-	•	
	SRASIL	Acesso à informação		Participe	Serviços	Legislação	Canais		
			e-SUS Atenção Básica						
			Login:						
			Senha:						
			ACESSAR						
					SAÚDI	Caus SA	JDE 🚮	SUS L	Ministério

5.2.1 O número do CNS profissional pode ser consultado no site do CNES ou com o acesso do administrador do e-SUS AB.

Acesse em: http://cnes.datasus.gov.br/pages/profissionais/consulta.jsp?search

# INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- É importante lembrar que servidor computador onde o software PEC e-SUS AB está instalado deve estar ligado à internet. Isso permite que os dados do SISAB sejam enviados para o Ministério da Saúde diariamente da 00:00 às 6hs.
- O PEC Produção está instalado, configurado e pronto para o uso e envio de produção. Para o adequado funcionamento em rede local, é necessário configurar o computador no qual o sistema está instalado (local host) a fim de permitir a comunicação com os demais computadores e possibilitar o fluxo do paciente dentro da unidade através da lista de atendimentos do PEC.

# FAQ e-SUS

UFRGS

#### O que é o sistema de controle de uso e-SUS AB?

É o sistema de controle de acesso e segurança do e-SUS AB. Neste sistema, o gestor municipal deverá indicar o CPF dos responsáveis por transmitir dados do sistema e-SUS AB, é o profissional que atuará como administrador da instalação.

#### Qual base de dados devo utilizar: PostgreSQL ou Oracle?

Banco de Dados Oracle é uma solução paga e exige conhecimento especializado de gerenciamento de banco de dados. Logo, deve ser indicado e utilizado apenas em situações que profissionais da tecnologia da informação estão participando do projeto de implantação do e-SUS AB. Por sua vez, o banco de dados Postgres é uma solução opensource, sem custos. Ao ser escolhida como opção de banco de dados, o Postgres será instalado automaticamente junto com o sistema e-SUS AB, não necessitando maiores conhecimentos deste tipo de solução de Tecnologia de Informação.

#### Como verificar se devo escolher 32 ou 64 bits?

Abra o MENU INICIAR no servidor;

Clique com o botão direito em COMPUTADOR e selecione a opção PROPRIEDADES;

Uma janela será aberta informando o tipo de sistema operacional, identificando se seu sistema é 32 ou 64 bits. Além dessa informação, é possível verificar a memória instalada e o processador.

#### O que é a versão PEC Produção?

A versão de produção do software e-SUS AB – PEC é o tipo de instalação que deve ser realizada nos municípios para ser utilizada de forma definitiva pelos profissionais da Atenção Básica à Saúde, para inserção e envio das informações de saúde para o SISAB.

#### O que é a versão PEC Treinamento?

É uma versão do software que apresenta as mesmas funcionalidades da versão produção, no entanto não envia dados de produção para o SISAB. A função dessa versão é permitir ao usuário conhecer o sistema, testar as funcionalidades e apropriar ao uso da ferramenta em um ambiente de teste e treinamento. 2016 - versão eletrônica

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL Faculdade de Medicina - Programa de Pós-Graduação em Epidemiologia TelessaúdeRS/UFRGS Rua Dona Laura, 320 - 1101Bairro Rio Branco CEP: 90430-090 - Porto Alegre/RS Tel.: (51) 3333 7025 Site: www.telessauders.ufrgs.br E-mail: contato@telessauders.ufrgs.br

Contatos do e-SUS para suporte aos municípios do RS: Tel: 51 33082090 / 33082095 priscila.santos@ telessauders.ufrgs.br jules.bemfica@telessauders.ufrgs.br francine.borba@telessauders.ufrgs.br bruno.rocha@telessauders.ufrgs.br

Coordenação-Geral:

Erno Harzheim

#### Coordenação da equipe de Tecnologia da Informação e Comunicação:

Rafael Gustava dal Moro

#### Organização Bruno Tavares Rocha

Jules Renan Dutra Bemfica Priscila Pinheiro dos Santos

#### Projeto Gráfico, design e capa: Luiz Felipe Telles

#### Diagramação

Luiz Felipe Telles Carolyne Vasques Cabral

versão e-SUS: a partir da versão 2.0.

Versão do documento: POP 01-Instalação do Sistema e-SUS AB (01/06/2016)



