



## **GAL AMBIENTAL**

Procedimentos para cadastros, consultas e relatórios

2022

## www.gal.sesa.pr.gov.br



	Laboratório			
	Usuário:	X0000000X		
Gerenciador de Ambiente Laboratorial	Senha:			
Servidor: www.gal.sesa.pr.gov.br Versão: 2.7.28.3	Módulo:	AMBIENTAL	~	
Reg. INPI: 09.382-1	Laboratorio:		~	
Cliente: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; pr/75.0) Cecko/20100101		A3Q		
Firefox/75.0	Ent	AGUALAB 11ª RS		
		AGUALAB 13ª RS		
	Administrador	AGUALAB 14ª RS		
"Este Programa encontra-se protegido contra a	Heufrior	AGUALAB 16ª RS		
nº 9 609 de 19 de fevereiro de 1998	Usuano.	AGUALAB 18ª RS		
	Senha:	AGUALAB 20ª RS		
PÁTRIA AMADA	Ent	AGUALAB 22ª RS		
MINISTERIO DA BRASIL		AGUALAB 7ª RS		
SAUDE SAUDE COVERNO FEBRERAL		AGUALAB 8ª RS		
		ALLABOR		
ortante: Cada Municínio nossui s	ou próprio	BRASAGUA		
		CASAI		
ente no Gal Ambiental		CISNORPI - 19ªRS		
		EREITAG		

## Principais Ações











	Exemplo de Dados a Serem Inseridos na Solicitação de Análises	GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DA SAÚDE
Identificação Nº Vigilância: 040TJS21	Nº Processo:	

Dados do Solicitante					
Nome do Solicitante:	Cód. CNES:	Município:	Cod. IBGE:	UF:	
SMS DE TIJUCAS DO SUL	P 0022012	TIJUCAS DO SUL	412760	PARANA	
Telefone:	E-mail:				
41					
Natureza:	Origem:				
Pública 🗸	VIGIAGUA				
Juridica					
Particular					
Projeto					
Pública	Mating de Calatar	Deserie			
i inaliuaue.	Motivo da Coleta:	Descriça	0:		_



Finalidade:	Motivo da Coleta:	1	Descrição:	
	Potabilidade	~	VIGIAGUA	
Contrato Convenio	3GE: UF:	Região Administ	trativa:	
Estudo/Pesquisa Investigação	cimento:	P	Cód.SISAGUA:	
Monitoramento Particular	Ponto de Coleta:	¥	Ponto de Captação:	~
VIGIAGUA Merisar				Salvar Cance



Dados da Coleta					
Finalidade:		Motivo da Coleta:		Descrição:	
VIGIAGUA Mensal	~	Potabilidade	~	VIGIAGUA	
Município:	Cód. IBC	E: UF: R	legião Administ	trativa:	
TIJUCAS DO SUL 🔎	412760	PR		~	
Forma: Sistema de	Abastecir	mento:		Cód.SISAGUA:	
<b>▼</b>			P		
SAA da Coleta:		Ponto de Coleta:		Ponto de Captação:	
CAC	24	1	~		34

Uma vez selecionada corretamente a FINALIDADE = VIGIAGUA Mensal as demais opções <u>deve</u> seguir o indicado para cada Forma de Abastecimento (SAA; SAC e SAC).



Município: Cód. J	IBGE: UF:	Região Admin	istrativa:	
TIJUCAS DO SUL 👂 4127	60 PR		~	
Forma: Sistema de Abaste	ecimento:		Cód.SISAGUA:	JAA
SAA 🔻 TIJUCAS DO SUL	UT2791	۶	S412760000001	
Procedência da Coleta:	Ponto de Cole	ta:	Ponto de Captação:	
Sistema de Distribuição		~		~
Estação de Tratamento de Água	Cavalete/Hidi	rômetro	ETA ou UTA:	
Intra-Domiciliar/Intra-Predial	Reservatório	de Distribuição		~
Ponto de Captação	Torneira Ante	es da Reservação	Informações Adiciona	ais do Ponto de Coleta:
Sistema de Distribuição			TORNEIRA DO HIDE	ROMETRO
Unidade: Latitude:	Longitude:	Zona:	Referência do Local o	da Coleta:
Decima 💙		Urbana		
Grau pela Coleta:		Urbana	Telefon	e:
Decimal		Rural		



Finalidade:		Motivo da Coleta:		Descrição:		
VIGIAGUA Mensal	*	Potabilidade	*	VIGIAGUA		1
Município:	Cód. IBG	E: UF: Regiã	io Administi	rativa:		
TIJUCAS DO SUL	412760	PR		*	0.40	
Forma: Sistema d	e Abastecim	ento:		Cód.SISAGUA:	SAC	1
SAC Y ASSOCIA	CAO DE MO	RADORES COMUNIDADE A	LERTA 🔑	C412760000002	UAC	-
Procedência da Coleta:		Ponto de Coleta:		Ponto de Captação:		
	~		*	( Puxa SISAG	UÁ) ~	
Intra-Domiciliar/Intra P	redial	Chafariz		ETA ou UTA:		
Solução Alternativa		Cisterna			~	
Nome do Locai:		Fonte / Nascente / Mina Ponto de Captação		Informações Adicionais	do Ponto de Coleta:	
Unidade: Latitude: Decima		Pós-Filoração/Pré-Desinfo Saída de Tratamento/Pó Veículo Transportador	ecção s-Desinf	Referência do Local da	Coleta:	
Responsável pela Coleta:		Docum	ento:	Telefone:		
	7			-		



Finalidade:			Motivo da Cole	ta:		Descrição:		
VIGIAGUA Men	sal	~			~			
Município:		Cód. IBG	E: UF:	Região Ad	minist	rativa:		
SAO TOME	2	412610	PR			*	<b>SVI</b>	
Forma:	Sistema de	Abastecim	ento:			Cód.SISAGUA:	JAI	
SAI 💙	ESTRADA	CACHOEIR	A	-	2	I412610000016		
Procedência da	Coleta:		Ponto de Coleta	a:	-	Ponto de Captaçã	0:	
Solução Altern	ativa	*	Ponto de Capt	ação	*	(Puxa SI	SAGUA)	
Intra-Domiciliar	/Intra-Predi	al	Chafariz			POCO ART.DA SI	LVA (POÇO ARTESIANO)	
Solução Alterna	ativa		Cisterna			POCO ART. PRES	TES (POÇO ARTESIANO)	
Nome do Local		đ	Fonte / Nascen	te / Mina		POCO ART. POLP	PETA (POÇO ARTESIANO)	
			Ponto de Capta	ação		POCO RASO EST	EFANO (POÇO FREÁTI	
Upidadas	Latitudar		Pós-Filtração/P	ré-Desinfecção		POCO RASO COL	UCCI (POÇO FREÁTIC	
Unidade:	Lautuue.		Saída de Tratar	nento/Pós-Des	sinf	POCO RASO EUG	ENIO (POÇO FREÁTIC	
			Veículo Transpo	ortador		MINA ADÃO (NAS	CENTE/MINA/FONTE)	
Responsável pe	la Coleta:			Document	. ···	MINA ALANIS (NA	SCENTE/MINA/FONTE)	
				~		MINA MANZOTTI	(NASCENTE/MINA/FON	
				4 [m] +	4	MINA ISMAEL DIA	S (NASCENTE/MINA/FO	



mL):
mL):
3h:
~

Obs: Lembramos que a análise de campo do parâmetro Cloro Residual somente deve ser realizado em SAA e em SAC que possui etapa de desinfecção já a turbidez deve ser realizada em todas as formas de abastecimento. A análise microbiológica de água "in natura" é recomendável a realização de quantitativo de CT/Ecoli e para água tratada basta realizar ensaio de presença e ausência.



Análises							
Tipo de Análi	se: Análise	🔽 🕥 Inclu	ir 🥥 Exclui	r			
Código	Analise 🔺		Status				
MBAGUA	Microbiológica		Não Salva	(SAA - P/A - CT/E.coli	e SAC e SAI	- quantitativo - C	T/E.coli)
FQAGUA	Físico-Química	1	Não Salva	(FQ - Fluor e Turbidez	z)		
B I U A Vigilância turbidez 10,	A A   @   recebeu reclama 5 uT).	]∃ I∃ ções dos cons	sumidores so	obre INTERMITÊNCIA/Falta	de água e água s	suja (ausência cloro e	ĵ
						Salvar	Cancela

## Importante



- Após a criação da solicitação o Gal Ambiental faz a triagem automática para o laboratório de destino
- Lembre de imprimir a Solicitação e etiquetas os frascos com as amostras





Etiquetas – Existe duas maneiras de imprimir etiquetas

- •1 Solicitação de exames
- •2 Impressão de Etiquetas

Laudos
Os laudos só irão aparecer aqui, caso todos os exames estejam prontos.

# Consultas



#### Consultas Protocolo

Filtros Iniciais	
Solicitacao:	Caso eu tenha o protocolo em mãos ou faça a leitura no código de barras
Solicitante:	Para buscar um solicitante em específico
Município Solicitante:	O Gal ambiental faz apenas a consulta do seus cadastros, não sendo possível visualizar o resultado de outros municípios
Ano:	Para buscar um ano especifico, o Gal Ambiental foi implantado em 2012, então todas as informações estão aqui disponíveis, contudo se o Município iniciou o cadastro em 2015, as informações serão de 2015 pra frente.
Filtrar	

# Consultas



#### Consulta Análise

Solicitação:	
Solicitante:	
Análise:	
Biológica	
Físico-Química	~
Microbiológica	
Microscópica	
Organoléptica	
Padioativa	
Naulvauva	

LLOS TUICIOIS	
Solicitação:	
Solicitante:	
Análise:	
Status:	×
	~
Solicitação Cad	lastrada. Aguardan
Triagem Realiz	ada. Encaminhado
Análise Alocada	а
Análise em Pro	ocessamento
Análise Liberad	la
Análise Liberad Análise Não-Re	la ealizada
Análise Liberad Análise Não-Re Análise Cancela	ta ealizada ada

- Se não quero fazer um relatório completo, posso usar as Consulta Análise, buscando uma especifica e também o seus status.
- Ex: quero saber das as Microbiológicas que não foram realizadas em determinado ano, aqui eu consigo fazer esta consulta.

## Relatórios



#### Gerais

#### Relatório

Relatório de Solicitações

Relatório de Producao Mensal (Ensaio/Metodologia) Relatório de Acompanhamento de Análises Descartadas Relatório de Acompanhamento de Ensaios Descartados Relatório de Acompanhamento de Ensaios Cancelados

#### Gestão

Gerar Relatório	
Relatório	
Relatório de Acompanhamento Mensal - Análise da Água	
Relatório de Acompanhamento Semanal - Análise da Água	
Relatório de Acompanhamento Amostras por Procedência/Ponto de Coleta	
Relatório de Produção Mensal por Prazo de Liberação	

# Configuração



### Formas de Abastecimento

•Aqui é onde se faz a atualização dos dados com relação aos SAA, SAI e SAC.

•Deve ser realizada periodicamente está atualização

•Considerar também que sempre que muda o Ano (2020 para 2021), deve ser feita a atualização destes dados.



#### "NÃO TENHA MEDO DE PENSAR DIFERENTE DOS OUTROS, TENHA MEDO DE PENSAR IGUAL E DESCOBRIR QUE TODOS ESTÃO ERRADOS!" EÇA DE QUEIROZ

Gean Carlos Godoy de Oliveira Gerente do Gal geangodoy@sesa.pr.gov.br 41 3299 3201