

RELATO SOBRE A
IMPLANTAÇÃO DO E-
SUS AB PEC NO
MUNICÍPIO DE PIRAÍ,
SINALIZANDO OS
AVANÇOS E
DESAFIOS DESSE
PROCESSO EM
ÂMBITO MUNICIPAL,
EM ESPECIAL PARA
A IMPLANTAÇÃO DO
PRONTUÁRIO
ELETRÔNICO.

- ALBANÉA BAYLÃO TREVISAN
- COORDENADORA DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA DE PIRAÍ
- ENFERMEIRA
- ESPECIALISTA NA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA PELA UERJ
- MESTRE EM ADMINISTRAÇÃO EM SAÚDE PELA UERJ
- TRABALHO NA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA DESDE 1994
- NO MUNICÍPIO DE PIRAÍ DESDE 2001

A ESTRATÉGIA E-SUS AB: AVANÇOS E DESAFIOS



Caracterização do Município

Sec. Saúde



Prefeitura



Vista de Arrozal



Vista de Pirai

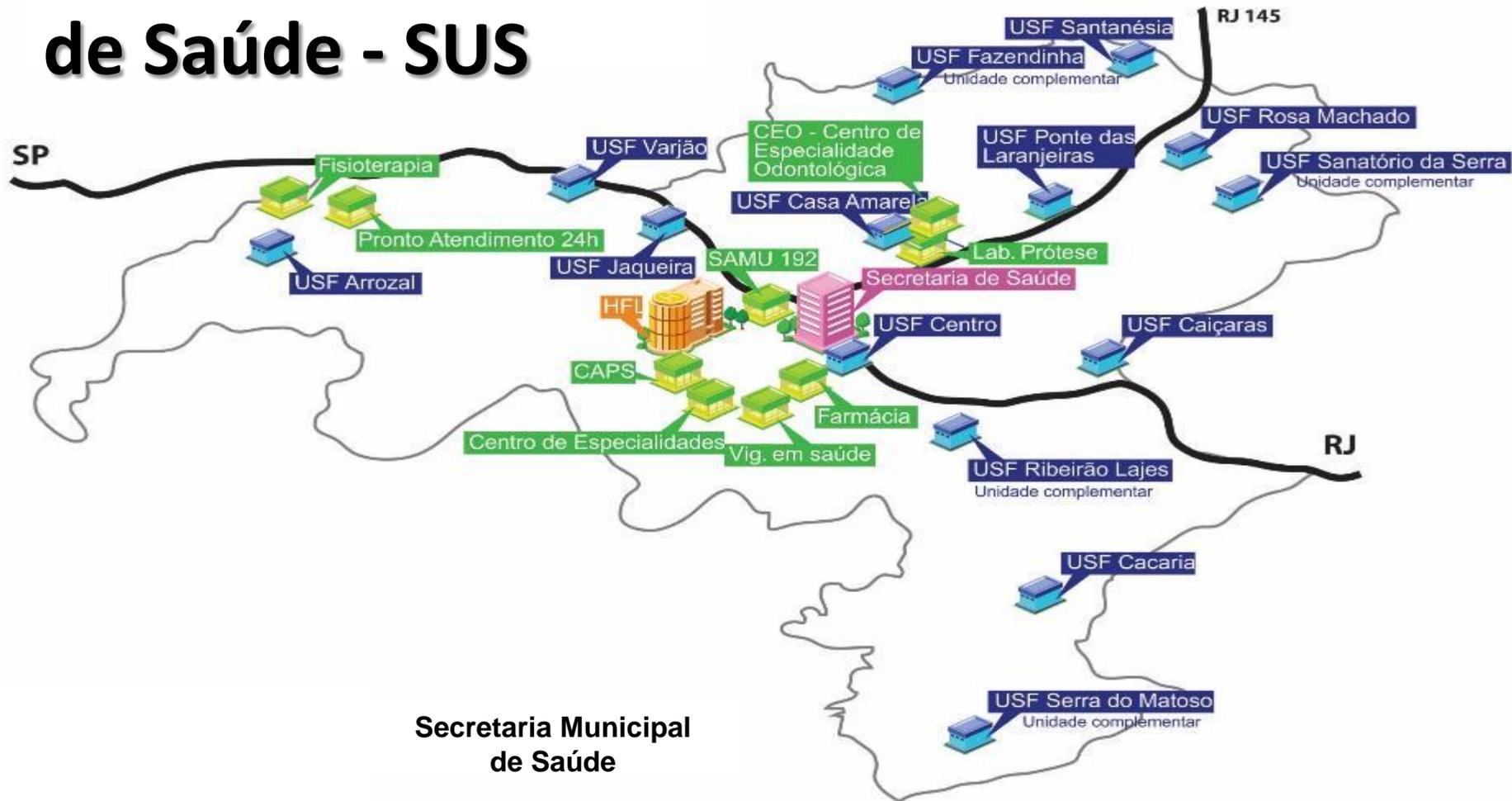
- LOCALIZADO A 89 KM DA CAPITAL FLUMINENSE
 - ÁREA TERRITORIAL: 505 KM²
- DENSIDADE DEMOGRÁFICA: 57,92 HAB/KM²
 - 0,16% DA POPULAÇÃO DO ESTADO
- POPULAÇÃO ESTIMADA IBGE 2019: 29.277
 - ECONOMIA PREDOMINANTE:
 - Indústria (54,98%)
 - Comércio (20,23%)
 - Serviços (19,70%)
 - Agroindústria (4,27%)
 - Outros (6,55%)

Capacidade Instalada



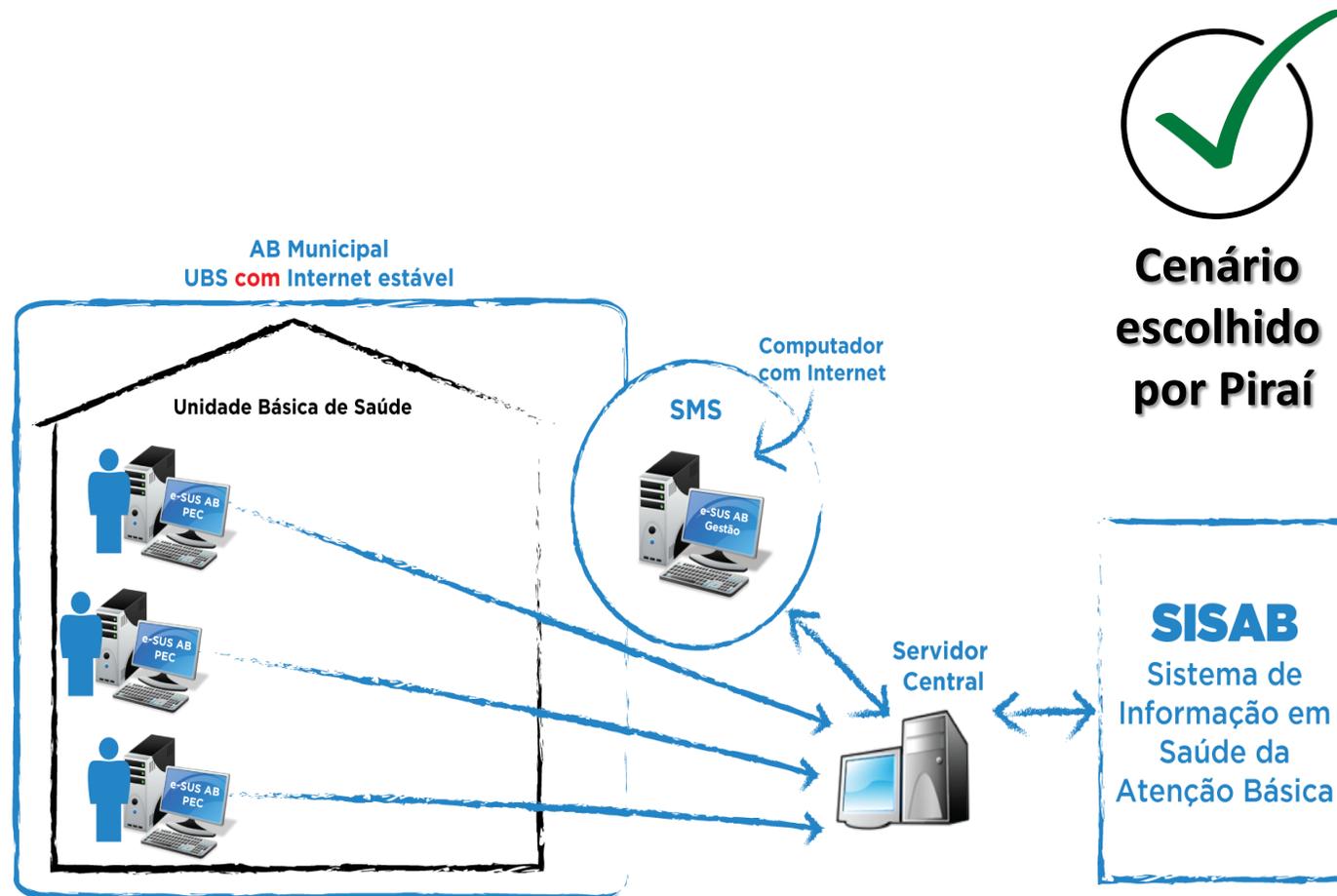
- **14 Unidades de Saúde da Família, sendo 04 Complementares.**
- **01 Unidade de Vigilância em Saúde**
- **02 Centros de Especialidades (médico e odontológico)**
- **01 Centro de Atenção Psicossocial (CAPS)**
- **01 Hospital Geral**
- **01 Unidade de Pronto Atendimento (Arrozal)**
- **01 Centro de Fisioterapia (Arrozal)**
- **01 Laboratório de Patologia Clínica**
- **01 Laboratório de Prótese Dentária**
- **01 Farmácia Municipal**
- **01 Base descentralizada do SAMU**
- **SAD**
- **SEMAIA**

Rede de Serviços de Saúde - SUS



Secretaria Municipal
de Saúde

Em Piraí sua implantação se iniciou em 2014 com o Cadastro de Usuários e Famílias, mas a utilização do Prontuário eletrônico, em Setembro de 2015, na USF da Jaqueira. No início de 2017 todas Unidades já usavam o Prontuário.

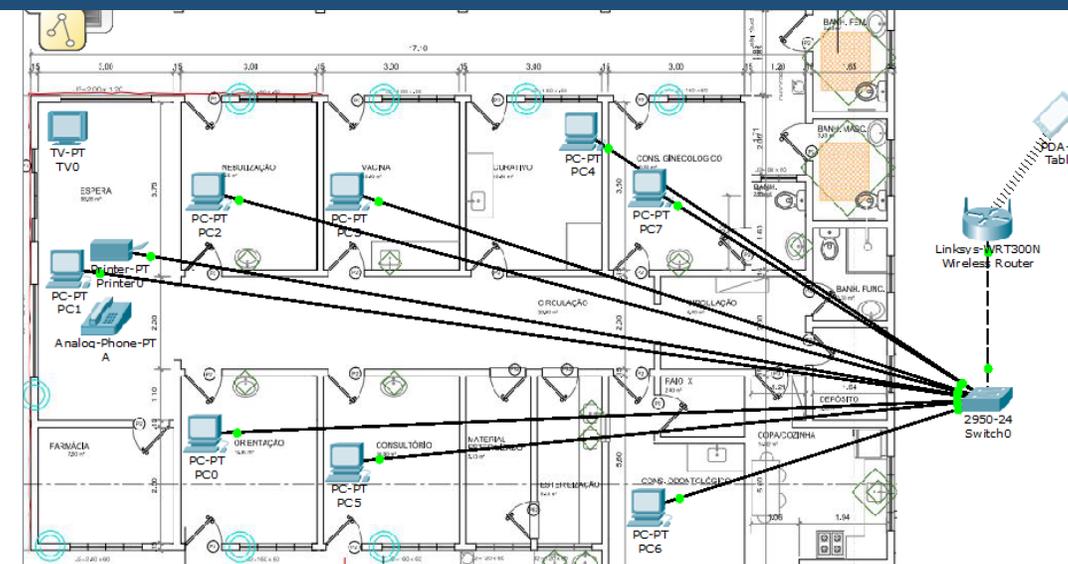


Cenário 6

- **Reuniões com Equipes de AB - apresentação da estratégia estimulando-as em sua utilização e aceitação.**
- **Treinamento com todos os profissionais da Atenção Básica.**
- **Apoio matricial permanente para equipes para utilização do sistema.**

Investimentos nas Unidades de Saúde

- Todas Unidades de Saúde contam com rede interna de voz (telefonia) e dados estruturados (internet, sistemas, pastas compartilhadas).
- Com as reformas REQUALIFICA-UBS nos Estabelecimentos de Saúde foram realizados projetos técnicos para estrutura de Rede interna.
- Foram adquiridos e instalados computadores e impressoras nas recepções e nas salas de atendimento.





- 02 Servidor com 04 processadores Intel Xeon; 64 GB RAM; VMWARE; fontes redundantes.
- Storage com 12 HD's SAS, 5 TB de capacidade de armazenamento.



- 270 - Computadores e Ultracompactos conectados a Rede.



- 108 - Impressoras de Rede.



- PABX IP - 50 Linhas e 100 Ramais Digitais

Ministério da
Saúde

Departamento de Atenção Básica

O Município de Pirai é referência na homologação das novas versões do sistema e-SUS.



O Bridge é um laboratório integrado ao Centro Tecnológico (CTC) da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), que atua na pesquisa e desenvolvimento de soluções tecnológicas conectando governo e cidadão por meio da inovação.



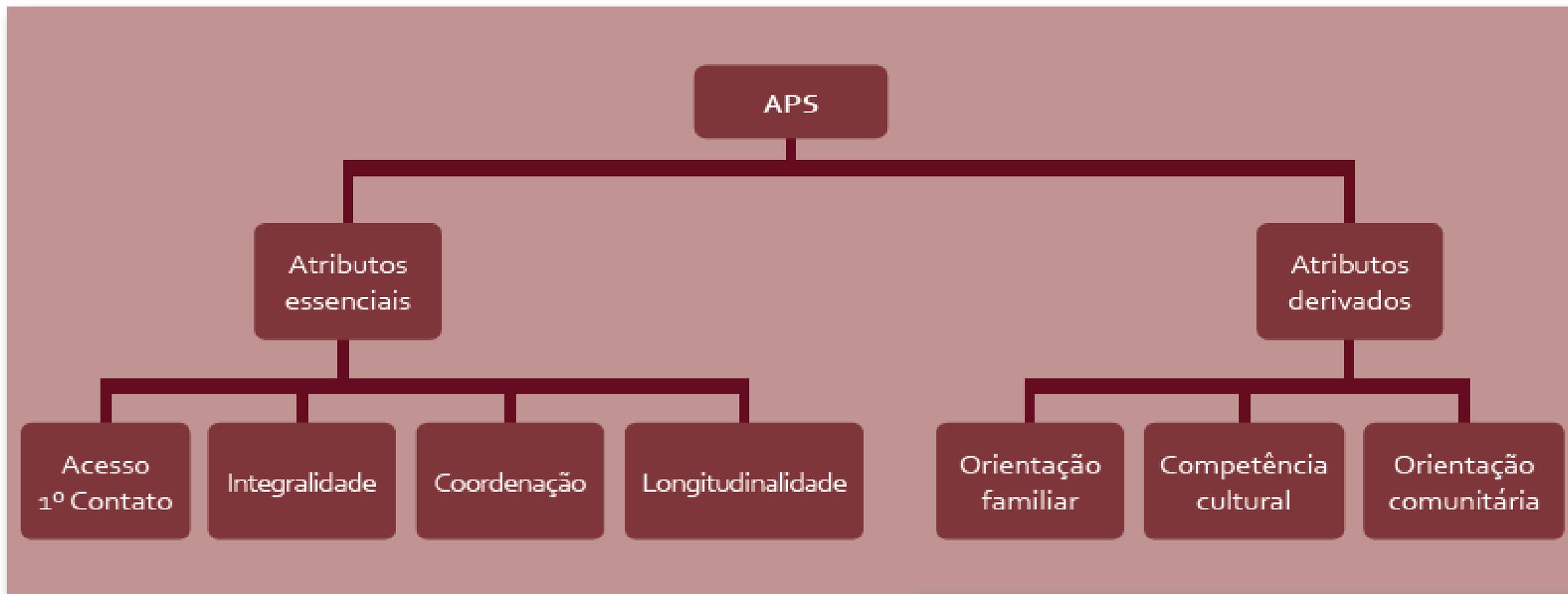
UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA

bridge_

- **Vontade Política.**
- **Infraestrutura existente.**
- **Planejamento da implantação.**
- **Equipe própria de T.I. da Secretaria Saúde.**
- **Ampla discussão entre Gestor, Coordenadores de Áreas Téc. e CMS.**
- **Homologação do sistema, em Ambiente Virtualizado, simulando a implantação do e-SUS no município.**
- **Em Parceria com o Governo Federal, Pirai junto com Blumenau (SC) e Uberlândia (MG) foram as 3 cidades pilotos para uso do aplicativo App AD.**



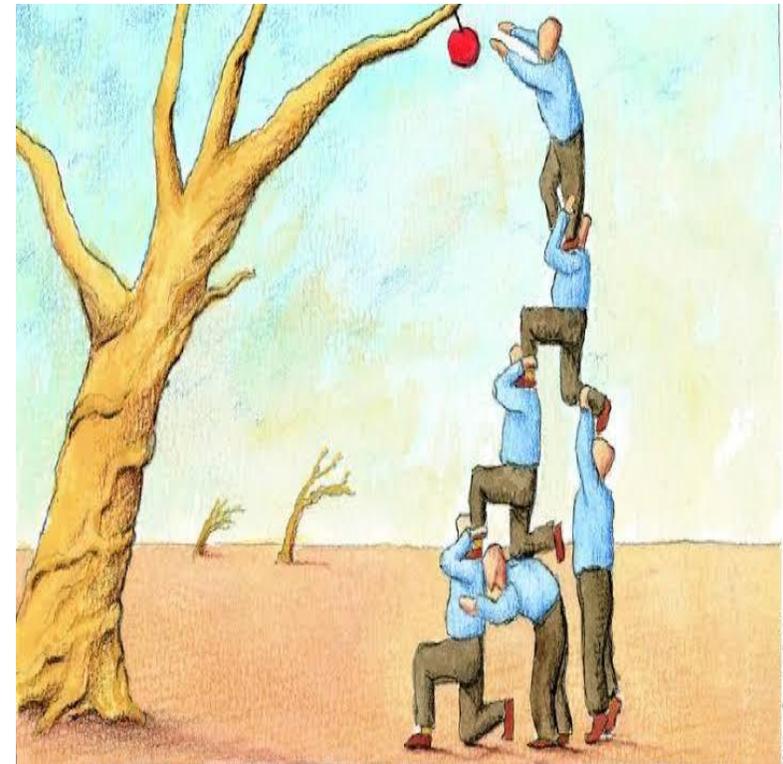
- A implantação e.SUS AB (Prontuário eletrônico) nos remete a própria estruturação da Atenção Primária em saúde e de seus atributos



- **Registro Orientado por Problemas (SOAP). Passa a utilizar o CIAP- Código Internacional de Atenção Primária**
 - Engloba os problemas mais frequentes na APS
 - Valorização da escuta/ subjetividade trazido pela pessoa
 - Foco na pessoa e não na doença
 - Permite identificar sentimentos do paciente. Não valorização da precisão diagnóstica. Identificação do problema – Não precisa fechar um diagnóstico – (50% das consultas em APS não tem elementos suficientes – diagnóstico determinado).- Classificar o motivo real da consulta e não o provável diagnóstico, não tentando encaixar obrigatoriamente o paciente em uma caixinha de diagnóstico (muitas vezes causando iatrogenia).
 - Entender o adoecimento, ou seja, a perspectiva do paciente, ao se registrar o que a trouxe ao consultório e não a suspeita do profissional. Nos remete e potencializa o acolhimento.
 - Não é médico-específica

Forma de Registro potencializa o trabalho em equipe

- Potencializa a comunicação entre diferentes pontos da rede de atenção à saúde e membros da equipe
- Diminui o impacto das barreiras culturais
- Diminui as deficiências de infraestrutura física
- Amplia a troca de informações
- Amplia o desenvolvimento de conhecimentos
- Melhora o acesso e o cuidado prestado à população.



Principais Desafios Encontrados

- Os relatórios ainda são insuficientes não permitindo a sua utilização para acompanhamento dos indicadores de saúde.
- Apoio insuficiente do Ministério da Saúde para superar as dificuldades vivenciadas com a utilização do sistema. Município e na região
- Não organização do prontuário por família.
- A utilização da ferramenta em toda a sua potencialidade é um processo permanente, necessitando de acompanhamento, treinamento, discussão constante

Potencialidades encontradas na utilização do PEC e-sus AB

- Qualificação da informação. (Como a informação vem diretamente do prontuário eletrônico fica mais difícil se perder a informação e ela é muito mais trabalhada com o profissional de saúde).
- Uso da informação para a tomada de decisão.
- Qualificação da atenção a saúde. Agilidade do processo de identificação e acompanhamento dos problemas potencializando a resolubilidade das situações que venham a se apresentar, nos mais diversificados cenários.
- Registros legíveis e acessíveis p/ todos os profissionais, usuários e gestão.
- Minimiza os gastos com papeis e espaço dentro da unidade.
- Melhoria na qualidade dos prontuários (papel ➡ Prontuário eletrônico)



Potencialidades encontradas na utilização do PEC e-sus AB

- **Melhora organização das agendas e monitoramento pela gestão.**
- **Aumento da satisfação dos profissionais no desenvolvimento de seu trabalho.**
- **Reduz gastos com exames, medicamentos uma vez que o prontuário é compartilhado entre o serviço de saúde.**
- **Diminuiu o retrabalho.**
- **Ferramenta, para a qualificação do cuidado desenvolvido pela Atenção Básica e implementado pela U.F.S.C.**





PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO CIDADÃO

PEC > Atendimentos

Cidadão x 

Status do atendimento: Aguardando atendimento... | Período: 14/10/2019 a 14/10/2019

Ordenar por x 

Data e hora de chegada	Nome do cidadão	Profissional	Tipo de serviço	
14/10/2019 16:26	 MARIA MARLENE DE OL...	DANIELA PEROTA SANTOS	ODONTOLOGIA	   
14/10/2019 16:27	 SIRLEI LURDES DE AR...	DANIELA PEROTA SANTOS	ODONTOLOGIA	   

O(s) resultado(s) da pesquisa para estes filtros foram:



ANA TREINAMENTO

DATA DE NASCIMENTO	CNS
01/02/1995	898005916500922
IDENTIDADE DE GÊNERO	NOME DA MÃE
Outro	MARIA JOANA TREINAMENTO

 Agendamentos  [Visualizar prontuário](#)  Unificações  [Editar](#)  Excluir



JUNIOR TREINAMENTO

DATA DE NASCIMENTO	CNS
01/01/2019	-
SEXO	NOME DA MÃE
Masculino	MARIA TREINAMENTO

 Agendamentos  [Visualizar prontuário](#)  Unificações  [Editar](#)  Excluir



MARIA JOANA TREINAMENTO

DATA DE NASCIMENTO	CNS
21/03/1966	-
SEXO	NOME DA MÃE
Feminino	JOANA TREINAMENTO

PEC > Agenda

Pesquisa por cidadão

< Outubro 2019 >

D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Hoje

Profissional

WESLEY SALMONT AVILA

Médico da Estratégia de Saúde da Família | 0000299146 - ESF CACARIA

16 de outubro de 2019

1º Período

07:00 Davi Miguel Klimashevski do Nascimento
Agendado



07:20 Gabriel Firmino Silva
Agendado



07:40 Enival da Silva
Agendado



08:00 Jorge Serafim dos Santos Cabral
Agendado



08:20 Eliana Barbosa dos Santos
Agendado





MARIA JOANA TREINAMENTO

53 anos e 6 meses e 23 dias, feminino



FOLHA DE ROSTO



SOAP



PROBLEMAS / CONDIÇÕES E ALERGIAS



ACOMPANHAMENTO



ANTECEDENTES



HISTÓRICO



DADOS CADASTRAIS

ÚLTIMOS CONTATOS

27/08/2019

Consulta

PEC

CIAP2 A97 - SEM DOENÇA

Consulta odontológica

PEC

CIAP2 D82 - DOENÇA DOS DENTES / GENGIVAS

01/08/2019

Consulta

PEC

CID10 I10 - HIPERTENSÃO ESSENCIAL (PRIMÁRIA)

Mais informações

PROBLEMAS / CONDIÇÕES

Situação	Problema / Condição	Classificação	Idade de início	Última atualização
!	SEM DOENÇA - A97	CIAP2	53 anos e 3 meses	03/07/2019

Mais informações

ALERGIAS / REAÇÕES ADVERSAS

Nenhuma alergia cadastrada.

VACINAÇÃO

Vacinas do adulto em dia: Não

Última vacina: Hepatite B Aplicada em: 29/08/2019

Existe(m) vacina(s) atrasada(s). Verifique o cartão de vaci

MEDICAMENTOS ATIVOS

Nenhum medicamento ativo prescrito para o cidadão.

LEMBRETES

Nenhum lembrete cadastrado.

Obrigada!

