

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

Período (mês/ano): 2025-07				
Função no Projeto: Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 1 (Sistemas Web e Mobile)				
Nome: Adriano Peres Cardoso				
E-mail: adrianoperescardoso@gmail.com				
Dia	Atividade Desenvolvida (Lançar atividades correspondentes à carga horária semanal da contratação ou designação)	Hora Início	Hora Final	Carga Horária
1	Sistema Pronto – Reunião com a equipe para alinhar a implantação do sistema em Rolim de Moura e discutir o desenvolvimento do Super App para Ariquemes. Iniciada a análise da documentação do e-SUS AB PEC com foco no entendimento do fluxo de dados e na adaptação do processo de implantação à realidade local.	15:00	19:00	04:00
2	Sistema Pronto – Estudo detalhado do banco de dados do e-SUS AB PEC: levantamento das principais tabelas e relacionamentos, identificação de dependências críticas e início do desenho do DER. Constatada a grande quantidade de tabelas (mais de 1.000), o que aumenta a complexidade da engenharia reversa.	15:00	19:00	04:00
3	Sistema Pronto – Tentativa de desenvolvimento de um script em Python para integrar os bancos de dados do e-SUS e do Pronto, migrando registros da tabela Cidadão para Usuário. Testes iniciais de ETL apresentaram dificuldades devido a problemas no mapeamento e conversão dos dados. A engenharia reversa no GeneXus foi iniciada, mas encontrou barreiras devido à estrutura complexa do banco.	15:00	19:00	04:00
4	Sistema Pronto – Instalação do e-SUS AB PEC em ambiente local com conexão ao banco de dados fornecido pela Secretaria de Saúde de Rolim de Moura. Continuidade na tentativa de ETL da tabela Cidadão para o sistema Pronto, mas sem sucesso devido a divergências de formato. Mais uma tentativa de engenharia reversa no GeneXus foi realizada, novamente sem êxito, reforçando a necessidade de um mapeamento mais preciso.	15:00	19:00	04:00
7	Sistema Pronto – Suporte à recuperação de senha de bolsista no sistema de relatórios. Análise inicial das necessidades para implantação do sistema em Rolim de Moura. Seguiram-se os testes de ETL da tabela Cidadão para o Pronto, sem sucesso, devido a inconsistências de dados. Nova tentativa de engenharia reversa no GeneXus, ainda sem sucesso, reforçando a necessidade de uma análise mais minuciosa.	15:00	19:00	04:00
8	Sistema Pronto – Prosseguimento na definição da estratégia de implantação em Rolim de Moura, analisando a viabilidade de iniciar com banco populado com dados de Ariquemes ou com base limpa.	15:00	19:00	04:00
9	Sistema Pronto – Atualização da base do BPAMag, ajustes aplicados e geração dos arquivos de produção para a UPA e Bom Futuro. Validação das saídas geradas de acordo com os requisitos estabelecidos.	15:00	19:00	04:00
10	Sistema Pronto – No ambiente de Rolim de Moura, foi identificado que o painel Plesk perdeu conexão com o SQL Server. Diversas tentativas de recuperar a senha do usuário "sa" falharam; foi aberto o chamado #1427642 junto à HostGator. Continuação da análise da estratégia de implantação.	15:00	19:00	04:00

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

11	Sistema Pronto – Testes com controle de versões no GXServer, simulando um fluxo semelhante ao Git. Feito o download da branch develop, build do projeto e criação de novo pacote. Ao tentar o commit, ocorreu o erro “Object reference not set to an instance of an object” no GeneXus Server. As tentativas de correção foram inconclusivas.	15:00	19:00	04:00
14	Sistema Pronto – Reunião com Charleston, Geisy, Topo e Adriano para avaliar o mapeamento feito durante visita a Rolim de Moura. Confirmou-se que o modelo adotado utiliza uma lista manual de médico x setor, o que dispensa alterações no sistema para dar início à implantação.	15:00	19:00	04:00
15	Sistema Pronto – Em nova reunião com a equipe, foi definida a criação de uma base zerada. Criada a versão “DevelopVersion” para centralizar as alterações e gerada uma nova KB associada. Verificou-se que, embora haja bloqueio por CBO para evitar lançamentos indevidos, o filtro não é aplicado corretamente na execução.	15:00	19:00	04:00
16	Sistema Pronto – Novos testes de controle de versões com o GX18 evidenciaram que o merge só pode ser feito localmente no GeneXus, já que o GXServer não possui esse recurso. As tentativas de commit no GX15 permaneceram sem sucesso.	15:00	19:00	04:00
17	Sistema Pronto – Devido às limitações no controle de versões, optou-se por criar a máquina virtual “VmDeploy” para centralizar as atualizações. O processo adotado determina que todos trabalhem sobre a mesma versão no GXServer e, após validação pelo usuário responsável, as atualizações aprovadas são aplicadas na VmDeploy.	15:00	19:00	04:00
18	Sistema Pronto – Reunião com a equipe de Blumenau para tratar da integração via GXServer e debater as demandas da Unidade Bom Futuro. Iniciados testes para carga inicial de dados em Rolim de Moura, incluindo a tentativa de popular automaticamente a tabela LogInAlocacao.	15:00	19:00	04:00
21	Sistema Pronto – Configuração do ambiente de Rolim de Moura com base zerada: identificado erro na exibição da tela de login, causado por configuração incorreta no IIS, que foi ajustada. Iniciadas as tentativas de extração da tabela ParametroGeral, necessária para concluir a instalação.	15:00	19:00	04:00
22	Sistema Pronto – Continuação da configuração da base zerada em Rolim de Moura: adicionado o parâmetro QuantidadeDiasParaInativarAlocacao ao Data Provider da tabela ParametroGeral, que estava impedindo o login de usuários. Realizada a migração dos demais registros da tabela via DBEaver.	15:00	19:00	04:00
23	Sistema Pronto – Configuração da base zerada de Rolim de Moura: tabelas como Cid, Cipesc, CIAP, GrupoVacinaçao, UnidadeMedica, Classe, SubClasse, TipoVacina, Material, Ocupacao, Odontograma, OdontogramaDente, TipoClassificacaoServico, TipoHabilitacao e TipoProcedimentoSUS foram preparadas para importação. Corrigidos dados no Boletim de Produção Ambulatorial da UBS Bom Futuro para assegurar consistência nos relatórios.	15:00	19:00	04:00

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

29	Sistema Pronto – Início da criação de Data Provider para a tabela ParametroGeral, com o objetivo de pré-preencher os 376 parâmetros nas novas instalações. Pesquisadas formas de percorrer Enums no GeneXus e desenvolvida uma procedure para associar os parâmetros aos respectivos valores. Testes indicaram que o atributo Name do Enum não pode ser obtido, resultando em valores nulos.	15:00	19:00	04:00
30	Sistema Pronto – Avanço no mapeamento do Data Provider da tabela ParametroGeral: descoberta técnica para vincular Enums aos dados existentes e gerar os 376 parâmetros padrão em bases novas. Mapeadas também as tabelas ParametroGeralUm e ParametroUnidade para o mesmo processo.	15:00	19:00	04:00
31	Sistema Pronto – Desenvolvimento de script em Python para importar dados das tabelas Cid, Cipesc, CIAP, UnidadeMedida, SubClasse, Classe, TipoVacina, Material, TipoHabilitacao e TipoProcedimentoSUS para nova base de dados, visando à implantação do sistema com dados de referência prontos.	15:00	19:00	04:00
Carga horária mensal: 80:00				

Assinatura  
Adriano Peres Cardoso

Assinatura  
VAGNER SCHOABA