

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: Luciano Topolnik				
E-mail: Luciano.topolnik@ifro.edu.br				
Dia	Atividade Desenvolvida (Lançar atividades correspondentes à carga horária semanal da contratação ou designação)	Hora Início	Hora Final	Carga Horária
1	Sistema Pronto/eSUS PEC – Reuniões com a equipe para alinhar a implantação do Pronto em Rolim de Moura e discutir o desenvolvimento do Super App para Ariquemes. Iniciados os estudos da documentação do e-SUS AB PEC, visando compreender seu fluxo de dados e adaptar o processo de implantação à realidade local.	07:30	11:30	04:00
2	Sistema Pronto/eSUS PEC – Análise aprofundada do banco de dados do e-SUS AB PEC: mapeamento das principais tabelas e relacionamentos, identificação das dependências críticas e início da modelagem do DER. Constatada a grande dimensão do repositório (mais de 1.000 tabelas), o que complexifica a engenharia reversa.	07:30	11:30	04:00
3	Sistema Pronto/eSUS PEC – Tentativa de criação de script em Python para conectar ao banco do e-SUS e ao do Pronto e migrar os registros da tabela Cidadão para a tabela Usuário. Realizados testes iniciais de ETL, mas enfrentadas múltiplas dificuldades de mapeamento e conversão de dados. Empreendida engenharia reversa no Genexus, porém esbarramos na complexidade estrutural do banco.	07:30	11:30	04:00
4	Sistema Pronto/eSUS PEC – Instalação do e-SUS AB PEC em ambiente local, apontando para o banco fornecido pela Secretaria de Saúde de Rolim de Moura. Prosseguimento do ETL da tabela Cidadão para o Pronto, sem sucesso devido a inconsistências e formatos divergentes. Nova tentativa de engenharia reversa no Genexus, ainda sem êxito, reforçando a necessidade de um mapeamento mais detalhado.	07:30	11:30	04:00
7	Sistema Pronto – Auxílio na recuperação de senha de bolsista no sistema de relatórios. Realizada análise preliminar das demandas para a implantação do Pronto em Rolim de Moura. Prosseguimento do ETL da tabela Cidadão para o Pronto, sem sucesso devido a inconsistências e formatos divergentes. Nova tentativa de engenharia reversa no Genexus, ainda sem êxito, reforçando a necessidade de um mapeamento mais detalhado.	07:30	11:30	04:00
8	Sistema Pronto – Continuidade da análise das estratégias de implantação em Rolim de Moura, avaliando se iniciamos com o banco de dados populado com informações de Ariquemes ou com o banco zerado.	07:30	11:30	04:00
9	Sistema Pronto – Atualizada a base de dados do BPAMag; realizados ajustes e geração dos arquivos de produção para a UPA e Bom Futuro; validadas as saídas de produção conforme os requisitos.	07:30	11:30	04:00
10	Sistema Pronto – Infraestrutura de Rolim de Moura – identificado que o painel Plesk perdeu comunicação com o SQL Server. Executadas diversas tentativas de recuperação da senha do usuário "sa" sem sucesso; aberto o chamado #1427642 junto à HostGator para resolução. Continuidade da análise das estratégias de implantação em Rolim de Moura,.	07:30	11:30	04:00

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

11	Sistema Pronto – Testes de controle de versões separadas no GXServer, semelhantes a um fluxo Git. Efetuado download da branch develop, build do projeto e criação de novo pacote para commit. Ao tentar o commit, ocorreu o erro “Object reference not set to an instance of an object” no GeneXus Server. Diversas tentativas de correção foram inconclusivas.	07:30	11:30	04:00
14	Sistema Pronto – Reunião com Charleston, Geisy, Topo e Adriano para discutir o mapeamento realizado em visita presencial a Rolim de Moura. Constatou-se que a estratégia adotada opera com uma lista manual de médico x setor, confirmando que não será necessário alterar o sistema para iniciar a implantação.	07:30	11:30	04:00
15	Sistema Pronto – Em reunião com Charleston, Geisy, Topo e Adriano, definimos a criação de uma base zerada. Foi criada a “DevelopVersion” como referência para apontamento de todas as alterações e gerada uma nova KB vinculada a essa versão. Identificou-se que, embora o bloqueio por CBO impeça o lançamento de procedimentos indevidos, a execução não aplica o filtro por CBO corretamente.	07:30	11:30	04:00
16	Sistema Pronto – Realizados novos testes de controle de versões no GX18; descobrimos que o merge só é possível localmente no GeneXus, já que o GXServer não oferece esse recurso. Tentativas de commit no GX15 continuaram sem sucesso.	07:30	11:30	04:00
17	Sistema Pronto – Diante das limitações no versionamento, decidimos criar uma máquina virtual “VmDeploy” para centralizar e controlar as atualizações. O fluxo definido prevê que todos trabalhem na mesma versão raiz do GXServer, realizem commits e, após validação local pelo usuário centralizador, a VmDeploy será atualizada com as alterações aprovadas.	07:30	11:30	04:00
18	Sistema Pronto – Reunião com a equipe de Blumenau para tratar da integração com o GXServer e discutir as demandas da Unidade Bom Futuro. Testes de implementação de procedimento para carga inicial de dados em Rolim de Moura, incluindo tentativa de popular automaticamente a tabela Logi nAl ocação.	07:30	11:30	04:00
21	Sistema Pronto – Configuração do ambiente de Rolim de Moura com base zerada: investigada a falha na exibição da tela de login e identificada configuração incorreta no IIS, corrigida para carregar a página corretamente. Iniciadas tentativas de extração dos registros da tabela ParametroGeral, necessários para o início da instalação.	07:30	11:30	04:00
22	Sistema Pronto – Configuração do ambiente de Rolim de Moura com base zerada: adicionado ao Data Provider da tabela ParametroGeral o parâmetro QuantidadeDiasParaInativarAl ocação, que estava impedindo o login de usuários. Identificada a necessidade de importar os demais registros de ParametroGeral para o novo banco, realizada via migração de tabelas pelo DBeaver.	07:30	11:30	04:00
23	Sistema Pronto – Configuração do ambiente de Rolim de Moura (base zerada): mapeadas e preparadas para importação as tabelas Cid, Cipesc, CIAP, GrupoVacinação, UnidadeMedida, Classe, SubClasse, TipoVacina, Material, Ocupação, Odontograma, OdontogramaDente, TipoClassificaçãoServico, TipoHabilitação e TipoProcedimentoSUS. Paralelamente, efetuadas correções no Boletim de Produção Ambulatorial da UBS Bom Futuro para garantir a consistência dos relatórios.	07:30	11:30	04:00

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

29	Sistema Pronto – Iniciada a implementação do Data Provider para a tabela ParametroGeral, visando pré-popular os 376 parâmetros em novas implantações. Foram conduzidas pesquisas sobre técnicas de iteração de Enums no Genexus e desenvolvida uma procedure para vincular cada parâmetro ao seu respectivo valor de Enum. Durante os testes, constatou-se a impossibilidade de capturar o atributo Name do Enum, resultando em valores nulos.	07:30	11:30	04:00
30	Sistema Pronto – Mapeamento da tabela ParametroGeral para Data Provider: identificada técnica para extrair informações do Enum e relacioná-las aos registros existentes, permitindo a criação de 376 parâmetros que serão pré-carregados como padrão em bases zeradas. Levantadas ainda duas tabelas adicionais para o mesmo processo: ParametroGeralUm e ParametroUnidade.	07:30	11:30	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 em um novo banco de dados, visando a futura implantação do sistema com os dados base necessários.	07:30	11:30	04:00
Carga horária mensal: 80:00				

Assinatura
Luciano Topolnik

Assinatura
VAGNER SCHOABA