

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

Período (mês/ano): 2025-05				
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
5	Sistema Pronto – Removidos os níveis (levels) de Setores e Salas da transação Unidade e realizados os ajustes necessários no esquema de banco de dados. Criadas transações individuais para Setores e Salas; durante o processo, enfrentamos desafios relacionados ao layout extensivo das telas e à gestão de chaves compostas.	07:30	11:30	04:00
6	Sistema Pronto – Implementadas as telas de listagem e cadastro de Unidade, Setor e Sala; registradas essas novas transações no DPModulos e liberadas no perfil de desenvolvimento para testes e validação. Criado o atributoIdHashpara Salas e identificado o objeto SelecaoUnidadeSala, responsável por exibir as opções de sala no login. Analisado o fluxo de escolha de setor e sala durante o processo de autenticação do usuário.	07:30	11:30	04:00
7	Sistema Pronto – Implementados o nível Setor e o subnível Salas na transação Unidade, incluindo o incremento automático dos IDs dos novos níveis. Criada a WebPanel de Business Component para a transação Unidade e ajustados os atributos para manter o layout consistente com a tela de atributos existente.	07:30	11:30	04:00
8	Sistema Pronto – Desenvolvida a WebPanel PopUp para cadastro de Setores e suas Salas correspondentes. Integração entre a PopUp e a WebPanel de Business Component configurada, garantindo o envio e retorno corretos dos dados.	07:30	11:30	04:00
9	Sistema Pronto – Implementados os grids de Setores e Salas. Ao tentar vincular a seleção de um Setor à exibição de suas Salas no grid secundário, surgiram diversos erros de renderização e referência. Após várias tentativas, decidiu-se desmembrar Setor e Sala da transação Unidade, criando uma transação separada para esse escopo e desenvolvendo uma nova tela de atributos dedicada.	07:30	11:30	04:00
12	Sistema Pronto – Identificados problemas nas propriedades de configuração do Genexus relativas ao tratamento de campos que devem permanecer NULL no banco de dados. Realizada a primeira tentativa de integração do novo modelo de painel de senhas, necessário para atender às múltiplas unidades que o sistema deverá contemplar.	07:30	11:30	04:00
13	Sistema Pronto – Implementadas chamadas via API ao painel de senhas em sua versão de teste, adotando o novo formato que ainda demanda análises e refinamentos. Concluído o deploy do sistema nos ambientes de testes e de homologação. Nos testes, enfrentamos o problema "Erro: 0.00 - The request was aborted: Could not create SSL/TLS secure channel.", que deverá ser investigado, pois funciona em máquina local, mas não no servidor de testes e homologação.	07:30	11:30	04:00
14	Sistema Pronto – Atualizados o módulo BPA e sua base de dados; gerados os arquivos de produção para as unidades UPA e Bom Futuro; validada a consistência dos dados em relação à base do BPA. Por se tratar da primeira geração para ambas as unidades, surgiram diversos erros, motivando o início da investigação sobre a melhor forma de corrigir os dados levando em conta a origem por Unidade de Saúde.	07:30	11:30	04:00

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

15	Sistema Pronto – Iniciadas as investigações detalhadas dos erros ocorridos durante a geração do Boletim de Produção Ambulatorial, com análise dos logs de execução e comparação de regras de negócio para identificar inconsistências.	07:30	11:30	04:00
16	Sistema Pronto – Prosseguimento das análises dos problemas na geração do BPA, incluindo revisão de scripts de extração de dados, validações de parâmetros de entrada e testes de cenários específicos para reproduzir e diagnosticar as falhas.	07:30	11:30	04:00
17	Sistema Pronto – Implementadas correções na tela de configuração de geração do Boletim de Produção Ambulatorial para suportar múltiplas unidades de saúde. Realizada a verificação das vinculações entre servidores de unidade e seus respectivos códigos CB0, ajustando o mapeamento para garantir a geração correta dos relatórios.	07:30	11:30	04:00
18	Sistema Pronto – Análise das inconsistências do BPA da UBS Garimpo (Parte 1): revisão das regras de negócio e identificação de divergências nos códigos CB0; geração dos relatórios iniciais de BPA para UPA e Garimpo.	07:30	11:30	04:00
19	Sistema Pronto – Geração e verificação dos BPAs (Parte 2): ajustes nos scripts de extração para corrigir inconsistências de CB0 apontadas na Parte 1; realização de novos testes de geração para UPA e Garimpo.	07:30	11:30	04:00
20	Sistema Pronto – Consolidação e validação dos BPAs (Parte 3): geração definitiva dos arquivos de BPA para ambas as unidades; validação dos resultados com a equipe de BI; testes de exportação para CSV e revisão das inconsistências remanescentes de CB0. Algumas inconsistências permanecem sendo tratadas junto ao responsável na prefeitura.	07:30	11:30	04:00
21	Sistema Pronto – Cadastro de novos bolsistas no sistema e criação de usuários; elaboração e envio de e-mails informativos; registro de novas funções; testes com o BPA da Unidade do Garimpo; iniciação da criação de manual para orientação sobre alteração do cadastro de bolsistas e lançamento de atividades.	07:30	11:30	04:00
26	Sistema Pronto – Reconfiguração do BPA, adicionando os parâmetros necessários para a Unidade do Bom Futuro; início da criação de uma VM Centralizadora para o PRONTO e para o módulo de Bolsistas.	07:30	11:30	04:00
27	Sistema Pronto – Ajustes na configuração dos procedimentos (BpaConfig), identificando o que deve ser gerado como individualizado e o que é consolidado; geração de um novo BPA para a Unidade do Garimpo e validação dos dados resultantes; finalização da criação da VM Centralizadora e exportação bem-sucedida.	07:30	11:30	04:00

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

28	Sistema Pronto – Nova configuração do BPA para separar os procedimentos do e-SUS daqueles que devem ser gerados normalmente no BPA; geração atualizada dos arquivos de produção e validação dos dados; tentativa de importação da VM Centralizadora no PC Gold sem sucesso, embora a importação tenha funcionado corretamente em outro computador.	07:30	11:30	04:00
29	Sistema Pronto – Geração de diversos relatórios de atendimentos realizados na UPA, contemplando métricas como quantidade total por procedimento e por classificação; atualização do sistema de Bolsistas; atendimento a chamados dos novos bolsistas relacionados ao uso e compreensão do sistema.	07:30	11:30	04:00
30	Sistema Pronto – Identificada falha na classificação da consulta médica, que não estava retornando a informação correta; tentativa de análise do código-fonte sem êxito para localizar o ponto exato do erro e definir a correção necessária; elaboração de script SQL para tratamento dos dados legados; validação dos resultados gerados pelo script e execução em produção.	07:30	11:30	04:00
Carga horária mensal: 80:00				

Assinatura  
Luciano Topolnik

Assinatura  
VAGNER SCHOABA