

Discente(s): Diego Antônio Costa Arantes, Diego Henrique da Silva Mendonça,

Renan Delgado Borba Martiliano Tutor(a): Hugo Miranda de Oliveira

Coordenador do Grupo 2.2: Prof. Dr. Fábio Nogueira de Lucena

Coordenadora de Área Temática: Prof.ª Dra. Rejane Faria Ribeiro-Rotta

Proposta de Software Integrado à Rede Nacional de Dados em Saúde

Título do software proposto

Solicitação de Exames Complementares

Oportunidade

A solicitação de exames complementares é uma prática comum realizada por profissionais da área da Saúde como médicos e cirurgiões-dentistas que atuam no atendimento de pacientes ou no magistério superior. Estes exames permitem a obtenção de maiores sinais do estado de saúde do paciente contribuindo, assim, com o processo de diagnóstico e com a elaboração do plano de tratamento.

A ideia propõe a criação de um código de autenticação (por exemplo: código alfanumérico, código em barra, QR code) gerado por um Sistema de Informação em Saúde como, por exemplo, um Prontuário Eletrônico do Cidadão. Desta forma, seria possível localizar e registrar o histórico desde a solicitação do exame, até a sua realização/execução por outro estabelecimento de saúde, além do registro do laudo emitido por um especialista e a sua entrega ao profissional solicitante.

Justificativa

O histórico de registro de solicitação, execução, envio e recebimento do exame será realizado de forma interoperável entre os diferentes Sistemas de Informação em Saúde de todos os estabelecimentos de saúde, solicitante e executante, por meio da Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Esta estratégia, diminuirá a impressão dos exames complementares, sejam laboratoriais ou por imagem, a diminuição na repetição dos exames e, desta forma, contribuir na redução dos custos em saúde.

O presente histórico do exame complementar poderá ser visualizado por meio do ConecteSUS (Cidadão e Profissionais de Saúde), com a autorização prévia do paciente. Os dados serão apresentados no endereço eletrônico do servidor que hospeda o sistema de informação e poderão ser "baixados" (download) para os sistemas de informações próprios dos estabelecimentos de saúde. Os tipos de dados poderão ser em mensagem txt, imagens JPEG ou DICOM e a visualização dos mesmos poderá ocorrer em sistemas de informação em saúde online e por meio de aplicativos instalados em dispositivos móveis (mobile phone).















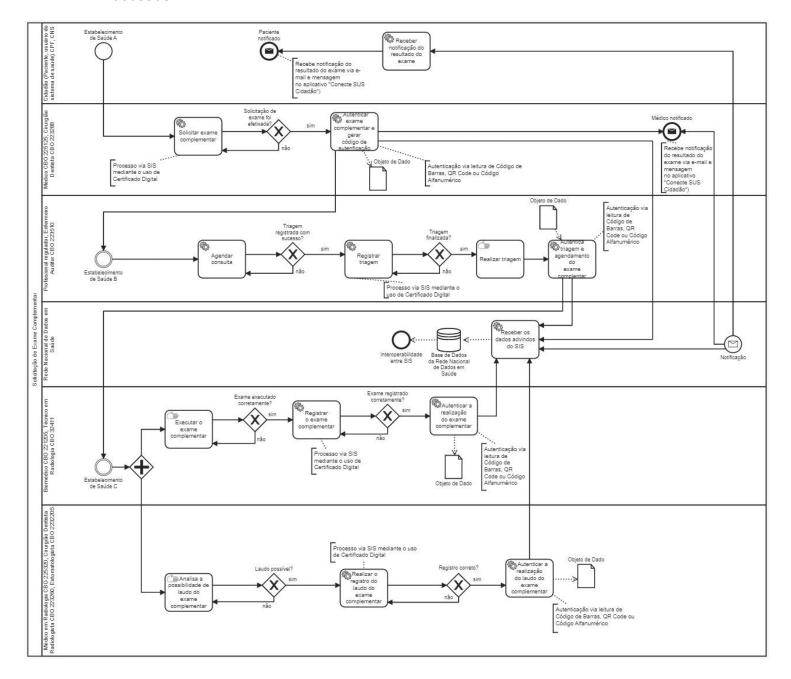








Processos



Requisitos

Funcionalidade: Registro da solicitação de exame complementar

Versão: 1.0























Responsável: Diego Henrique

Prioridade: Alta

Como profissional de saúde solicitante do exame

Eu quero registrar a solicitação de um exame complementar, por meio do sistema de informação do prontuário eletrônico do paciente no estabelecimento de saúde no qual trabalho

Para que tal informação possa ser consultada posteriormente de forma ágil por mim e por outros profissionais de saúde.

ID: H.U.2

Funcionalidade: Assinar digitalmente a solicitação de exame complementar e gerar o código de

autenticação Versão: 1.0

Responsável: Diego Henrique

Prioridade: Alta

Como profissional de saúde solicitante do exame

Eu quero assinar digitalmente a prescrição de um exame complementar e gerar um código de

autenticação

Para atestar a autoria das informações fornecidas.

ID: H.U.3

Funcionalidade: Realizar o registro da triagem e agendamento do exame complementar

Versão: 1.0

Responsável: Renan Delgado

Prioridade: Alta

Como profissional regulador/secretário do estabelecimento de saúde (municipal, estadual, hospitalar, operadora do plano de saúde)

Eu quero realizar a triagem e o agendamento do exame complementar do cidadão encaminhado por um profissional que o solicitou

Para controle da oferta dos serviços, vigilância da atenção e da assistência à saúde no âmbito do sistema público e/ou privado.

ID: H.U.4

Funcionalidade: Assinar digitalmente a triagem e agendamento do exame complementar

Versão: 1.0

Responsável: Renan Delgado

Prioridade: Alta

Como profissional regulador/secretário do estabelecimento de saúde (municipal, estadual,

hospitalar, operadora do plano de saúde)

Eu quero assinar digitalmente o agendamento do exame complementar solicitado























Para atestar a autoria da atividade por mim realizada.

ID: H.U.5

Funcionalidade: Registro da realização do exame complementar

Versão: 1.0

Responsável: Renan Delgado

Prioridade: Alta

Como profissional de saúde (executante do exame)

Eu quero registrar a realização de um exame complementar, por meio do sistema de informação do prontuário eletrônico do paciente no estabelecimento de saúde no qual trabalho

Para que tal informação possa ser consultada posteriormente de forma ágil por mim e por outros

profissionais de saúde.

ID: H.U.6

Funcionalidade: Assinar digitalmente a realização do exame complementar

Versão: 1.0

Responsável: Renan Delgado

Prioridade: Alta

Como profissional de saúde (executante do exame)

Eu quero assinar digitalmente a realização do procedimento de exame complementar

Para atestar a autoria das informações fornecidas.

ID: H.U.7

Funcionalidade: Emissão do laudo do exame complementar

Versão: 1.0

Responsável: Diego Antônio

Prioridade: Alta

Como profissional de saúde (executante do laudo do exame)

Eu quero registrar o laudo do exame complementar, por meio do sistema de informação do prontuário eletrônico do paciente no estabelecimento de saúde no qual trabalho

Para que tal informação possa ser consultada posteriormente de forma ágil por mim e por outros

profissionais de saúde.

ID: H.U.8

Funcionalidade: Assinar digitalmente o laudo do exame complementar

Versão: 1.0

Responsável: Diego Antônio























Prioridade: Alta

Como profissional de saúde (executante do laudo do exame)

Eu quero assinar digitalmente o laudo do exame complementar emitido

Para atestar a autoria das informações fornecidas.

ID: H.U.9

Funcionalidade: Recebimento do resultado e laudo do exame complementar por correio

eletrônico, sistema de informação online e aplicativo mobile phone

Versão: 1.0

Responsável: Diego Antônio

Prioridade: Alta

Como profissional de saúde (solicitante do exame)

Eu quero receber o resultado do exame complementar assinado digitalmente pelo(s)

profissional(s) que executaram o procedimento e emitiram o laudo do mesmo

Para dar continuidade ao tratamento do paciente por mim assistido (cidadão, usuário do sistema

de saúde).

ID: H.U.10

Funcionalidade: Registro do resultado e do laudo do exame complementar

Versão: 1.0

Responsável: Diego Antônio

Prioridade: Alta

Como profissional de saúde (solicitante do exame)

Eu quero registrar o resultado e o laudo do exame complementar de forma automática pelo código

de autenticação no prontuário eletrônico do paciente

Para que tal informação possa ser consultada posteriormente de forma ágil por mim e por outros

profissionais de saúde.

ID: H.U.11

Funcionalidade: Recebimento do resultado e laudo do exame complementar por correio

eletrônico, sistema de informação online e aplicativo mobile phone

Versão: 1.0

Responsável: Diego Henrique

Prioridade: Alta

Como cidadão (paciente assistido pelo profissional solicitante do exame)

Eu quero receber o resultado do exame complementar

Para dar continuidade ao meu atendimento clínico.



















