



inct
institutos nacionais
de ciência e tecnologia



INSTITUTO NACIONAL DE
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E DECISÃO



Laboratório de Imunopatologia Keizo Asami

SIDTriagem

Sistema de Informação e Decisão para apoio a decisões sobre o tratamento de pacientes com suspeita ou diagnóstico de COVID-19 em circunstâncias excepcionais de limitação de recursos

ACESSO

O médico poderá acessar o sistema com o seu e-mail e senha de cadastro, ou poderá fazer o seu cadastro caso ainda não tenha realizado



The image shows the login interface for the SIDTriagem system. At the top left is a logo of a virus particle. To its right is the title "SIDTriagem" in large blue font, with the subtitle "Sistema de Informação e Decisão para triagem de pacientes com suspeita de COVID-19 em unidades com restrição de recursos" below it. In the top right corner, the code "SU3-CEW-M1" is visible. The main part of the interface is a light blue box containing a login form with fields for "E-mail:" and "Senha:", and an "Entrar" button. Below the form is a blue link: "Novo usuário? Cadastre-se aqui.". At the bottom, there are three logos: "inct" (Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia), "INSID" (Instituto Nacional de Sistemas de Informação e Decisão), and "LIKA" (Laboratório de Imunopatologia Keizo Asami).

Disponível em:

<http://insid.org.br/sidtriagem/app/>

USO GRATUITO

CADASTRO

<< VOLTAR



SIDTriagem

SU3-CEW-M1

SAIR [x]

Sistema de Informação e Decisão para triagem de pacientes com suspeita de COVID-19 em unidades com restrição de recursos

CADASTRO

Nome do médico:

Sexo: Masculino Feminino

Ano de nascimento:

CRM:

Estado:

Especialidade:

E-mail:

Senha:

[Termo de consentimento livre e esclarecido \(TCLE\)](#)

- Declaro que li o TCLE e CONCORDO em participar do estudo.
 Declaro que li o TCLE e NÃO CONCORDO em participar do estudo.

[Termos e condições do SIDTriagem](#)

- Concordo com os termos e condições do SIDTriagem.

Concluir Cadastro

ATENDIMENTO

O médico poderá acessar as funcionalidades do sistema após informar o local de atendimento

<< VOLTAR  **SIDTriagem** SU3-CEW-M1 SAIR [x]

Sistema de Informação e Decisão para triagem de pacientes com suspeita de COVID-19 em unidades com restrição de recursos

ATENDIMENTO

Local de Atendimento em: 08/05/2020

Nome do Médico: Alexandre

Últimos Atendimentos:

Selecione|Selecione|

Estado:

Cidade:

Unidade:

Avançar

 **inct**
institutos nacionais
de ciência e tecnologia

 **INSID**
INSTITUTO NACIONAL DE
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E DECISÃO

 **LIKA**
Laboratório de Imunopatologia Kelso Asami

FUNCIONALIDADES

O sistema possui três funcionalidades principais, para apoio a decisões relacionadas a:

- Triagem de pacientes;
- Admissão/dispensa de UTI;
- Realização de testes para COVID-19.



The screenshot displays the SIDTriagem web application interface. At the top left, there is a navigation link labeled "<< VOLTAR". In the center, a circular icon of a virus is positioned to the left of the main title "SIDTriagem". Below the title, a subtitle reads "Sistema de Informação e Decisão para triagem de pacientes com suspeita de COVID-19 em unidades com restrição de recursos". In the top right corner, the text "SU3-CEW-M1" and "SAIR [x]" are visible. A light blue banner below the title contains the text "ACESSE OS MÓDULOS:". Underneath this banner, three rectangular buttons are arranged horizontally, labeled "Triagem", "UTI", and "Teste". At the bottom of the interface, three logos are displayed: "inct" (Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia), "INSID" (Instituto Nacional de Sistemas de Informação e Decisão), and "LIKA" (Laboratório de Imunopatologia Kelce Assis).

TRIAGEM

Exemplo:

Homem de 65 anos com Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), sem comorbidades críticas.

A chance do paciente sobreviver ao ser internado em UTI é alta. Já as chances de sobreviver internado em leito de enfermaria e em isolamento domiciliar são, respectivamente, média e muito baixa.

O cenário de ocupação da UTI é intermediário.

<< VOLTAR  **SIDTriagem** SAIR [x]

Sistema de Informação e Decisão para triagem de pacientes com suspeita de COVID-19 em unidades com restrição de recursos

TRIAGEM

Paciente: **Idade:** **Sexo:** Masculino Feminino

Chance de Sobrevivência:

UTI: * **Enfermaria: *** **Isolamento Domiciliar: ***

Cenário de Ocupação da UTI: *

Com relação ao fornecimento de informações, quão seguro você está? *

Recomendação	Índice de robustez
Enfermaria	89%
UTI	12%
Isolamento Domiciliar	0%

Recomendação:
Pode-se recomendar encaminhamento para Enfermaria com robustez de 89%.

Ajude-nos a melhorar o modelo com seu feedback.
Você pretende seguir a recomendação?
 Sim Não

Índice de robustez: probabilidade de que a alternativa de ação seja a melhor nas condições apresentadas.

UTI

Exemplo: 2 pacientes – 1 leito de UTI

Paciente 1 – homem, 55 anos, com quadro de insuficiência respiratória, sem comorbidades críticas.

Chance de sobrevivência ao ser internado na UTI: **alta**.

Chance de sobrevivência fora da UTI: **muito baixa**.

Paciente 2 – mulher, 50 anos, apresenta doença hepática, com início de pneumonia.

Chance de sobrevivência ao ser internada na UTI: **muito alta**.

Chance de sobrevivência fora da UTI: **média**.

UTI

Número de pacientes: Número de leitos:

	Nome do Paciente	Chance de sobrevivência na UTI *	Chance de sobrevivência fora da UTI *
1	João Silva	Alta	Muito baixa
2	Maria Moura	Muito alta	Média

Com relação ao fornecimento de informações,quão seguro você está? *

Recomendação:
Pode-se recomendar encaminhamento para UTI para:
Paciente 1

Recomendação	Índice de robustez
Paciente 1	96%
Paciente 2	4%

Ajude-nos a melhorar o modelo com seu feedback.
Você pretende seguir a recomendação?
 Sim Não

Índice de robustez: probabilidade de que seja o mais adequado encaminhar o paciente para a UTI.

UTI

Exemplo: 5 pacientes – 3 leitos de UTI

UTI

Número de pacientes: Número de leitos:

	Nome do Paciente	Chance de sobrevivência na UTI *	Chance de sobrevivência fora da UTI *
1	João Silva	Alta	Muito baixa
2	Maria Moura	Muito alta	Média
3	Luan Souza	Alta	Baixa
4	Leila Lopes	Média	Muito baixa
5	Lígia Fagundes	Muito alta	Baixa

Com relação ao fornecimento de informações,quão seguro você está? *

Recomendação:
Pode-se recomendar encaminhamento para UTI para:
Paciente 5
Paciente 1

Índice de robustez para entrada na UTI

Paciente	Índice de Robustez
Paciente 5	92%
Paciente 1	90%
Paciente 2	6%
Paciente 3	6%
Paciente 4	6%

Paciente entra na UTI Paciente não entra na UTI

Ajude-nos a melhorar o modelo com seu feedback.
Você pretende seguir a recomendação?
 Sim Não

Índice de robustez: probabilidade de que seja o mais adequado encaminhar o paciente para a UTI.


TESTE

Exemplo:

Homem de 65 anos com SRAG, com alta chance de estar infectado pelo Sars-CoV-2.

A chance do paciente sobreviver em isolamento domiciliar é baixa, e a chance de sobreviver internado é média.

Alta disponibilidade de testes.

<< VOLTAR  **SIDTriagem** SU3-CEW-M1
SAIR [x]

Sistema de Informação e Decisão para triagem de pacientes com suspeita de COVID-19 em unidades com restrição de recursos

TESTE

Paciente: **Idade:** **Sexo:** Masculino Feminino

Chance de

Estar infectado: * **Sobreviver em isolamento domiciliar: *** **Sobreviver internado: ***

Cenário de disponibilidade de testes: *

Com relação ao fornecimento de informações, quão seguro você está? *

Recomendação	Índice de robustez
Fazer teste	85%
Não fazer teste	14%

Recomendação:

Pode-se recomendar encaminhamento para faça o teste com robustez de 85%.

Ajude-nos a melhorar o modelo com seu feedback.

Você pretende seguir a recomendação?

Sim Não

PESQUISA

Ajude-nos a melhorar o
SIDTriagem

Seu feedback é importante!

Com relação ao fornecimento de informações, quão seguro você está? *

Selecione

Ajude-nos a melhorar
o modelo com seu
feedback.

Você pretende seguir
a recomendação?

Sim Não

<< [VOLTAR](#)  **SIDTriagem** SU3-CEW-M1
Sistema de Informação e Decisão para triagem de pacientes
com suspeita de COVID-19 em unidades com restrição de recursos [SAIR \[x\]](#)

TRIAGEM

Agradecemos a sua disponibilidade de colaboração com esta pesquisa.

Deseja fazer comentários adicionais?

CEP do Paciente:

Esta ocorrência foi apenas um teste ou demonstração