



### MAPA – Material de Avaliação Prática da Aprendizagem

<b>Acadêmico:</b> Douglas Marcelo Monquero	<b>R.A.:</b> 23343540-5
<b>Curso:</b> Engenharia de Software	
<b>Disciplina:</b>	
<b>Valor da atividade:</b>	<b>Prazo:</b>

#### Instruções para Realização da Atividade

1. Todos os campos acima deverão ser devidamente preenchidos;
2. É obrigatória a utilização deste formulário para a realização do MAPA;
3. Esta é uma atividade individual. Caso identificado cópia de colegas, o trabalho de ambos sofrerá decréscimo de nota;
4. Utilizando este formulário, realize sua atividade, salve em seu computador, renomeie e envie em forma de anexo no campo de resposta da atividade MAPA;
5. Formatação exigida para esta atividade: documento Word, Fonte Arial ou Times New Roman tamanho 12, Espaçamento entre linhas 1,5, texto justificado;
6. Ao utilizar quaisquer materiais de pesquisa referência conforme as normas da ABNT;
7. No campo “Material da disciplina”, no ambiente virtual da disciplina, você encontrará orientações importantes para elaboração desta atividade. Confira!
8. Critérios de avaliação: Utilização do template; atendimento ao Tema; Constituição dos argumentos e organização das Ideias; Correção Gramatical e atendimento às normas ABNT.
9. Procure argumentar claramente e objetiva, conforme o conteúdo da disciplina.

**Em caso de dúvidas, entre em contato com seu Professor Mediador.**

**Bons estudos!**



## **NECESSIDADES:**

**NE001:** Aumentar a eficiência do sistema hospitalar para melhorar a qualidade do atendimento, garantindo acesso rápido e seguro às informações, mantendo um histórico de prontuários que suporte a tomada de decisões clínicas com base em dados atualizados de exames e medicamentos.

**NE002:** Assegurar a proteção e confidencialidade dos dados sensíveis dos pacientes, adotando medidas que garantam conformidade com regulamentações rigorosas de segurança e privacidade na área da saúde.

## **REQUISITOS FUNCIONAIS:**

**RF001:** O sistema deve permitir o agendamento de consultas e exames com integração entre os departamentos, garantindo que informações relevantes sejam compartilhadas de forma precisa e eficiente.

**RF002:** O sistema deve oferecer acesso rápido e seguro aos prontuários médicos, garantindo que apenas médicos e outros profissionais autorizados tenham acesso às informações.

**RF003:** O sistema deve gerar alertas automáticos para resultados anormais de exames e enviar notificações tanto para os pacientes quanto para os profissionais de saúde, auxiliando na tomada de decisões clínicas.

**RF004:** O sistema deve possibilitar o controle de estoque de medicamentos em tempo real, assegurando a integração entre a farmácia e os departamentos médicos para evitar atrasos ou indisponibilidade durante os atendimentos.

**RF005:** O sistema deve permitir a configuração de diferentes níveis de acesso, de forma que apenas pessoas autorizadas possam acessar dados confidenciais, respeitando as normas de segurança e privacidade.

## **REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS:**

**RNF001:** O sistema deve atender às regulamentações de privacidade e segurança de dados, como a LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados), GDPR e HIPAA, garantindo a confidencialidade, integridade e disponibilidade das informações sensíveis dos pacientes.

**RNF002:** O sistema deve ter um tempo de resposta médio de até 5 segundos para consultas relacionadas a prontuários e estoque de medicamentos, garantindo agilidade no atendimento e suporte à decisão clínica.



## Referências

LESSA, Edson.

Aula ao Vivo 02 - Engenharia de Requisitos - 03/10/2024 - 19H00 - 19H50. Engenharia de Software Unicesumar. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=tugYHhJCv8I>. Acesso em 20 nov. 2024.

Aula ao vivo 03 - Engenharia de Requisitos - 10/10/2024 - 19H00 - 19H50. Engenharia de Software Unicesumar. Disponível em: [https://www.youtube.com/watch?v=fJSX\\_FQcZwQ](https://www.youtube.com/watch?v=fJSX_FQcZwQ). Acesso em 20 nov. 2024.

Aula ao Vivo 06 - Engenharia de Requisitos - 31/10/2024 - 19H00 - 19H50. Engenharia de Software Unicesumar. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=r28MJ006mDs>. Acesso em 20 nov. 2024.

TS CDP, LGPD, GDPR, HIPAA. Quais são os impactos na indústria da saúde?, [www.tudosobrecdp.com.br](http://www.tudosobrecdp.com.br), 2023 <https://www.tudosobrecdp.com.br/2023/09/26/lgpd-gdpr-hipaa-cdp-saude/> acesso disponível em 20 de nov. 2024.