

Carimbo de data/hora	Participante	Qual a sua experiência com elicitação de requisitos?	Qual a sua experiência com desenvolvimento de IA?	Você já teve alguma experiência anterior à aula com Goal Oriented Requirements Engineering (GORE)?	O uso do GORE facilita a definição dos requisitos para sistemas baseado em IA	O GORE foi fácil de aprender	Quais aspectos do GORE que você achou especialmente útil para a elicitação de requisitos para sistemas baseados em IA?	Quais aspectos do GORE que você achou especialmente problemático para a elicitação de requisitos para sistemas baseados em IA?	Qual é a sua opinião geral sobre o uso de GORE para elicitação de requisitos para projetos de sistemas baseados em IA?
16/07/2024 08:30:27	P1	Só tive contato durante as aulas de IES	Já estudei sobre mas nunca botei em prática	Não sabia o que era o GORE.		4	2 A definição e decomposição de objetivos leva a um maior foco em certos aspectos do desenvolvimento que poderiam passar despercebidos, como a diversificação dos dados.	Não é específico para sistemas baseados em IA e talvez seja apenas devido a minha falta de familiaridade com o método, mas eu achei muito frustrante a incapacidade de ligar um requisito ou objetivo a mais de um objetivo pai. Existem muitas situações onde um requisito é necessário para múltiplos objetivos mas eu não podia descrever isso normalmente no diagrama, por exemplo, o requisito de fazer uso de NLP, ele é necessário para fazer a análise de comentários mas também é necessário para criar o modelo. Em situações assim eu tive que ligar o requisito em apenas um objetivo e explicar o outro dentro do requisito, no exemplo anterior, o requisito de NLP foi "usar NLP para processar comentários e análises" e ficou ligado no objetivo de criar o modelo. Pelo menos para mim fazer isso parece derrotar o propósito de separar os objetivos.	Ele pode ser útil para garantir que todas as considerações necessárias serão feitas, mas eu tenho minhas dúvidas sobre sua utilidade como uma referência futura sobre o processo de elicitação.
15/07/2024 11:22:27	P2	Só tive contato durante as aulas de IES	Já estudei sobre mas nunca botei em prática	Não sabia o que era o GORE.		4	5 A separação por áreas de sistemas de IA	Especificar as áreas e diferenciar em qual categoria cada uma estava	Útil para organizar e elicitar os requisitos de um sistema ainda complexo e pouco intuitivo
15/07/2024 11:20:17	P3	Só tive contato durante as aulas de IES	Nunca tive experiência com desenvolvimento de IA	Não sabia o que era o GORE.		5	2 Separar as metas	Data Needs e Model	GORE é um bom para elicitação de requisitos de IA, pois ele meio que te mostra o caminho. Contudo, a forma que o GORE funciona que é baseado em metas, deixa um pouco complicado para quem nunca fez dessa forma.
16/07/2024 11:18:40	P4	Só tive contato durante as aulas de IES	Já estudei sobre mas nunca botei em prática	Não sabia o que era o GORE.		4	2 A estruturação diferente dos requisitos convencionais e a elaboração que pela primeira vez não foi começando sob uma base de requisitos de fato. Mas sim do objetivo final do sistema.	Analisar quais requisitos podem entrar nos objetivos e a análise prévia de múltiplas possibilidades de requisitos. É diferente de uma elaboração de requisitos convencional.	A proposta é realmente boa e posso talvez elaborar requisições sob essa abordagem para uma sistema que estou elaborando, o posso usar os resultados como um guia futuro. Mas num ponto fora, a Metodologia KAOS casou bem com a abordagem.
15/07/2024 19:04:02	P5	Já tive experiência fora das aulas para projetos pessoais	Já desenvolvi projetos pessoais	Não sabia o que era o GORE.		3	3 foco no objetivo é rastreabilidade	montar o diagrama.	Gostei de aprender e visualizar as elicitações porém ainda tenho que praticar para melhorar.
15/07/2024 11:32:49	P6	já tive experiências no ensino médio técnico para realização de projetos	Já desenvolvi projetos pessoais	Não sabia o que era o GORE.		4	2 A identificação dos objetivos do sistema	Domínio e requisitos	Não gostei muito mas é útil se for feito de forma simples para melhor visualização dos objetivos e necessidades do modelo/usuário/dados.
15/07/2024 12:05:27	P7	Só tive contato durante as aulas de IES	Estou fazendo disciplina sobre machine learning e tenho conhecimentos espessos	Não sabia o que era o GORE.		4	4 O fato de se basear no objetivo facilita a percepção do valor agregado aos usuários o que permite elicitar requisitos mais importantes e fundamentais	Não achei problemático	Ajuda bastante porém com relação as categorias de objetivos listados durante a atividade provavelmente não se encaixe em todos os sistemas, por exemplo sistemas de geração
15/07/2024 11:43:31	P8	Só tive contato durante as aulas de IES	Já estudei sobre mas nunca botei em prática	Não sabia o que era o GORE.		5	4 as áreas me ajudaram a entender e modelar o que seria preciso para requisitos em IA	não seguir uma ordem durante a análise, me confundi em alguns aspectos	bastante útil, nunca havia pensado por esse lado mas quando o GORE foi apresentado pude enxergar a problemática e essa foi uma ótima solução
15/07/2024 11:25:28	P9	Só tive contato durante as aulas de IES	Já estudei sobre mas nunca botei em prática	Não sabia o que era o GORE.		4	5 O fato de serem orientador a metas ajuda muito	O diagrama pode acabar ficando muito grande o que polui um pouco a análise	Achei bastante eficaz para a coleta dinâmica de requisitos. No entanto, como mencionado antes, ele pode dificultar a análise se os requisitos se acumularem em grande quantidade.

Carimbo de data/hora	Participante	Qual a sua experiência com elicitación de requisitos?	Qual a sua experiência com desenvolvimento de IA?	Você já teve alguma experiência anterior à aula com Goal Oriented Requirements Engineering (GORE)?	O uso do GORE facilita a definição dos requisitos para sistemas baseado em IA	O GORE foi fácil de aprender	Quais aspectos do GORE que você achou especialmente útil para a elicitación de requisitos para sistemas baseados em IA?	Quais aspectos do GORE que você achou especialmente problemático para a elicitación de requisitos para sistemas baseados em IA?	Qual é a sua opinião geral sobre o uso de GORE para elicitación de requisitos para projetos de sistemas baseados em IA?
16/07/2024 10:31:17	P10	Só tive contato durante as aulas de IES	Já desenvolvi projetos para a industria	Não sabia o que era o GORE.	4	5	A separação das necessidades por categorias	Acho que saber como combinar as folhas em cada parte	Achei bem interessante, acredito que é uma técnica que ajuda bastante nesse quesito específico, já que pela minha experiência geralmente quando fazemos um modelo de IA essas coisas não são pensadas
15/07/2024 11:33:30	P11	Já tive experiência fora das aulas na industria	Nunca estudei	Não sabia o que era o GORE.	5	4	Acredito que é possível ver mais o ponto de vista do sistema. Nos outros métodos vemos mais o ponto de vista do usuário. No caso de IA, especificamente, muitas coisas acontecem "por trás dos panos", sem interação ou conhecimento do usuário. Por isso acho que é mais difícil elicitar no método tradicional para IA	Não achei aspectos problemáticos específicos para IA. O principal problema foi eu nunca ter estudado IA	Achei que teve desempenho melhor que o método tradicional.
15/07/2024 19:11:49	P12	Só tive contato durante as aulas de IES	Já estudei sobre mas nunca botei em prática	Não sabia o que era o GORE.	5	3	justamente por ser limitante, ter um goal facilita muito o desenvolvimento e a compreensão mais abrangente do que deve/pode ser feito	não necessariamente um aspecto, mas o que posso dizer que ficou muito mais abstrato é realmente como tratar e visualizar errors e failures	como disse, anteriormente, o fato de ser muito direto facilita muito na visualização e licitação dos requisitos mesmo com toda a complexidade ele ajuda muito. Ao meu ver há um espaço de adaptação do método para facilitar um pouco mais o aprendizado e a implementação.
15/07/2024 11:25:32	P13	Só tive contato durante as aulas de IES	Já estudei sobre mas nunca botei em prática	Não sabia o que era o GORE.	5	3	A possibilidade de destrinchar os objetivos antes de partir para os requisitos em si	A sintaxe e a organização	Acho que pode ser o modelo ideal para essa utilização, mas precisaria de algumas adaptações
15/07/2024 11:48:11	P14	Só tive contato durante as aulas de IES	Nenhuma	Não sabia o que era o GORE.	2	3	Pelo fato de não seguir uma ordem acho interessante só irmos listando as ideias	Pelo número de informações que ficam amontoados	Nunca trabalhei com sistema em IA, mas ao meu ver essa técnica funciona bastante pra elicitação de requisitos
15/07/2024 11:28:28	P15	Já tive experiência fora das aulas na industria	Já estudei sobre mas nunca botei em prática	Não sabia o que era o GORE.	3	2	O fato de ir quebrando as goals em sub goals para poder compreender melhor e obter problemas menores	O fato de abordar as 6 áreas separadamente confunde na hora de criar sub goals pois uma acaba se linkando a diversas outras o que polui a representação visual do GORE	Acredito que se usado com uma representação visual um pouco mais clara e concisa deve facilitar bastante. Se houvesse alguma forma de criar requisitos para cada uma das 6 categorias sem que haja sub goals para mais de uma categoria também seria de grande ajuda
15/07/2024 11:58:49	P16	Só tive contato durante as aulas de IES	Já estudei sobre mas nunca botei em prática	Não sabia o que era o GORE.	4	5	Simplicidade na definição de aspectos da IA no diagrama	Não me vem em mente um problema sobre o método.	No geral positiva, a técnica é simples de se entender e me vejo utilizando no futuro para aplicação em projetos com IA
15/07/2024 18:57:35	P17	Só tive contato durante as aulas de IES	Já estudei sobre mas nunca botei em prática	Não sabia o que era o GORE.	4	4	A definição clara dos objetivos com a fácil visualização das lacunas e metas.	Não vi nenhum problema. Ele define bem os objetivos para um sistema de IA, que deixando bem claro as necessidades dentro do sistema	Acredito que é uma técnica interessante para essa área, principalmente utilizando a técnica KAOS, que traz definições e respostas importantes para um sistema que usa uma IA
15/07/2024 19:11:02	P18	Meu primeiro contato foi no meu projeto de conclusão de curso técnico, depois disso só em IES	Zero experiência	Não sabia o que era o GORE.	3	4	Não sei dizer, pois não entendo muito de IA para dizer se facilitou em algo.	Talvez comece com metas muito vagas e chega uma hora onde não se sabe criar um requisito a partir disso	Parece uma forma de Brainstorming, talvez ajude quando alguém não tem ideia por onde começar. Mas como eu disse, nunca trabalhei nem tive contato com nada de IA, então não sei como funciona normalmente a elicitación de requisitos para IA para comparar com o uso do GORE.
15/07/2024 11:48:33	P19	Só tive contato durante as aulas de IES	Já estudei sobre mas nunca botei em prática	Não sabia o que era o GORE.	3	3	.	.	.

Carimbo de data/hora	Participante	Qual a sua experiência com elicitação de requisitos?	Qual a sua experiência com desenvolvimento de IA?	Você já teve alguma experiência anterior à aula com Goal Oriented Requirements Engineering (GORE)?	O uso do GORE facilita a definição dos requisitos para sistemas baseado em IA	O GORE foi fácil de aprender	Quais aspectos do GORE que você achou especialmente útil para a elicitação de requisitos para sistemas baseados em IA?	Quais aspectos do GORE que você achou especialmente problemático para a elicitação de requisitos para sistemas baseados em IA?	Qual é a sua opinião geral sobre o uso de GORE para elicitação de requisitos para projetos de sistemas baseados em IA?
15/07/2024 13:59:29	P20	Eu acho que eu vi isso no IFAM, mas não tenho certeza	Não tenho	Não sabia o que era o GORE.	4	3	As divisões em Data needs, User needs, Feedback, essas coisas	Eu não sei porque toda as setas tem que ter uma bola se existem setas que não são nem de or ou and, é uma seta sem uma condição especial mas tem que ter uma bola, não entendi não.	As divisões ajudam, data needs, user needs, etc. A questão de ter um jeito de representar or ou and também é interessante, além da representação de herança ser bem intuitiva. O que não acho legal é a bola em todas as setas, a definição confusa que o GORE tem de regras de negócio que parece mais um requisito não funcional, e o fato de ter que escrever muito texto pra chegar nos requisitos. Talvez por ter que ter feito no papel eu fiquei bem enrolado com os textos e as setas, mas em um software fosse mais simples. Não tem nada a ver a borda mais grossa representar uma folha, tinha que ser uma forma geométrica diferente ou uma cor, algo mais evidente.
15/07/2024 11:41:28	P21	Já tive experiência fora das aulas para projetos pessoais	Já desenvolvi projetos pessoais	Não sabia o que era o GORE.	5	5	Os Diagramas agrupados foram muito úteis pra compreensão final dos requisitos	Nenhum	Parece uma ferramenta muito útil e que agrega muito valor, especialmente pensando já nos requisitos. Usaria novamente.
15/07/2024 11:19:28	P22	Só tive contato durante as aulas de IES	Já estudei sobre mas nunca botei em prática	Não sabia o que era o GORE.	5	5	Primeiro pensar nos objetivos do sistema antes dos requisitos	Nenhum	Até agora melhor abordagem que vi para elicitar requisitos para sistemas com Ia
15/07/2024 18:51:41	P23	Só tive contato durante as aulas de IES	Já estudei sobre mas nunca botei em prática	Não sabia o que era o GORE.	4	3	A subdivisão do problema	Apenas as folhas são requisitos	Parece uma boa forma de destrinchar o problema sem precisar necessariamente do "cliente"
15/07/2024 11:41:57	P24	Só tive contato durante as aulas de IES	Já estudei sobre mas nunca botei em prática	Não sabia o que era o GORE.	3	4	A abordagem mais direta, baseando-se em metas que são de fácil visualização e a forma de se perguntar o motivo das funcionalidades do sistema.	Ele não ter uma ordem específica da especificação dessas metas.	Penso ser uma boa alternativa para a elicitação de requisitos, porém, para mim, a visão geral do GORE ainda não é tão clara devido a falta de uma ligação direta entre as metas e a falta de ordem cronológico ou de importância entre elas também.
15/07/2024 11:17:47	P25	Só tive contato durante as aulas de IES	Nunca estudei nem pus em prática	Não sabia o que era o GORE.	4	4	A maneira como formulamos os requisitos. O embasamento no propósito facilitar entender diversos aspectos sobre o sistema e sobre como fornecer dados para IA	Até que ponto devo destrinchar? A falta de um critério de parada bem estabelecido.	Gostei e pretendo reutilizar caso necessário
15/07/2024 11:42:18	P26	Já tive experiência fora das aulas para projetos pessoais	Já desenvolvi projetos pessoais	Não sabia o que era o GORE.	5	3	Integrar alguns processos mais tradicionais com o planejamento de um sistema é mais fácil	Dividir em si sub-problemas depende muito de uma experiência prévia em simular um possível processo	Achar uma forma de produzir com as necessidades do stakeholder pode melhorar o resultado.
15/07/2024 11:37:46	P27	Já tive experiência fora das aulas para projetos pessoais	Já estudei sobre mas nunca botei em prática	Não sabia o que era o GORE.	5	3	Praticidade em implementar o método kaos	Entender alguns conceitos	Muito útil
15/07/2024 11:30:16	P28	Só tive contato durante as aulas de IES	Já estudei sobre mas nunca botei em prática	Não sabia o que era o GORE.	3	3	Nenhum	Nenhum	Nenhuma
15/07/2024 12:05:23	P29	Só tive contato durante as aulas de IES	Já estudei sobre mas nunca botei em prática	Não sabia o que era o GORE.	3	5	Estabelecimento de metas	Nenhum	Gostei bastante
15/07/2024 18:38:13	P30	Só tive contato durante as aulas de IES	Já desenvolvi projetos pessoais	Não sabia o que era o GORE.	4	4	A definição de objetivos macro para ter uma visão panorâmica do problema e solução para cada uma das 6 áreas de IA.	É necessário bastante conhecimento prévio sobre a base do sistema. Dependendo do nível de conhecimento, pode ser mais difícil visualizar os goals.	É um método bastante interessante, mas de certa forma complexo. Acredito que demorei implementando o mesmo para o exercício, mas não sei dizer se foi pela complexidade, falta de prática/preparo ou característica pessoal minha (refletir/pensar muito antes "meter a mão na massa").