

Ontology Requirements Specification Document	
1	Propósito
	A Ontologia tem como principal objetivo promover a associação entre componentes alergénicos, sintomas e alimentos.
2	Escopo
	A Ontologia tem foco no domínio da Nutrição e Medicina. (The level of granularity is directly related to the competency questions and terms identified. (?))
3	Linguagem de Implementação
	A Ontologia é implementada na Linguagem ontoUML no Visual Paradigm
4	Usuários Finais Pretendidos
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nutricionistas 2. Médicos 3. Pessoas com alergias em alimentos ou com familiares e amigos com alergia a alimentos.
5	Usos Pretendidos
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pesquisar qual alergénico pode ser baseado no alimento que a pessoa ingeriu 2. Pesquisar qual alergénico pode ser baseado nos sintomas
6	Requisitos da Ontologia
	a. Requisitos Não Funcionais
	<ol style="list-style-type: none"> 1. A ontologia está em Português
	b. Requisitos funcionais: Questões do Grupo de Competência
	<ol style="list-style-type: none"> 1. A quais alimentos o paciente X tem alergia? 2. Quais alimentos foram consumidos pelo paciente X no período y? 3. Quais alergénicos estão presentes na composição do alimento K? 4. Quais alternativas seguras existem ao alimento K para o paciente X? 5. Quais alimentos comumente causam reações alérgicas entre pacientes com perfil semelhante ao de X? 6. Quais alergias o paciente pode ter com os sintomas X? 7. Quais alimentos o paciente pode ter ingerido com os sintomas X?
7	Termos Pre-Glossários
	a. Termos das Questões de Competência
	b. Termos das Respostas

	c. Objetos
	<p>SOLÉ, Dirceu et al. Consenso Brasileiro sobre Alergia Alimentar: 2018-Parte 1-Etiopatogenia, clínica e diagnóstico. Documento conjunto elaborado pela Sociedade Brasileira de Pediatria e Associação Brasileira de Alergia e Imunologia. Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia, v. 2, n. 1, p. 7-38, 2018.</p> <p>BERZUINO, Miriã Benatti et al. Alergia alimentar e o cenário regulatório no Brasil. Revista Eletrônica de Farmácia, v. 14, n. 2, 2017.</p>