

ID	Critério	Descrição
Etapa 1 – Escopo da Aplicação		
CA-1.1	Cronograma	O cronograma para desenvolvimento do projeto deve contemplar todas as atividades necessárias para executar as 3 etapas
CA-1.2	Restrições arquiteturais	As restrições arquiteturais devem se referir a questões gerais relativas ao contexto do projeto. Devem ser citadas entre 3 e 5 restrições .
CA-1.3	Requisitos Funcionais (RF)	Devem ser identificados requisitos funcionais adequados ao escopo do projeto arquitetural. Devem ser requisitos macro, estabelecidos de forma clara e completa. O total de requisitos definido deve estar entre 20 e 25 , dentre os quais serão escolhidos 3 para implementação.
CA-1.4	Requisitos não-funcionais (RNF)	Devem ser identificados de 6 a 8 requisitos não-funcionais previstos para a aplicação.
CA-1.5	Mecanismos arquiteturais	Os mecanismos arquiteturais devem ser apresentados
CA-1.6	Diagrama de contexto	O diagrama de contexto deve ser claro e consistente com a especificação apresentada (RF/RNF).
CA-1.7	Vídeo 1	O vídeo deve obedecer à duração estabelecida (em torno de 3 minutos), ser de boa qualidade e dar uma ideia completa sobre o projeto.

Etapa 2 – Arquitetura e Prova de Conceito (PoC) da Aplicação		
CA-2.1	Diagrama da <i>container</i> da aplicação	Deve ser apresentado segundo o <i>c4 model</i> .
CA-2.2	Diagrama de componentes	O diagrama deve ser construído segundo preconiza a UML, sendo claro, legível e completo.
CA-2.3	Integrações entre componentes	O projeto das interfaces e integrações entre componentes deve apresentar detalhamento coerente com os requisitos objeto da especificação, e permitir avaliar sua aderência.
CA-2.4	Código da aplicação	Desenvolvimento de funcionalidades com estrutura de código adequada, bem organizada e documentada. A utilização de padrões é desejável.

Etapa 3 – Avaliação Arquitetural da Aplicação		
CA-3.1	Análise das abordagens arquiteturais	A análise das abordagens deve estar devidamente documentada, contemplando todos os requisitos arquiteturais (RNF) definidos no projeto.
CA-3.2	Cenários	Deve-se descrever um cenário para cada RNF descrito no critério CA-1.4
CA-3.3	Evidências da avaliação	Deve-se apresentar pelo menos duas evidências de cada avaliação realizada, sendo uma textual e outra como figura.
CA-3.4	Resultados obtidos	Todos os RNF devem constar do quadro, sendo devidamente testados. Pelo menos 50% dos requisitos devem ser considerados homologados.
CA-3.5	Avaliação crítica dos resultados	O texto produzido deve mostrar visão crítica do aluno, descrevendo prós e contras da sua arquitetura.
CA-3.6	Conclusão	As conclusões apresentadas devem ser sustentáveis, sendo bem embasadas, e estar de acordo com o trabalho realizado.
CA-3.7	Vídeo de apresentação final	O vídeo deve obedecer à duração estabelecida (em torno de 5 minutos), ser de boa qualidade e dar uma dimensão completa do projeto realizado, com foco na arquitetura.