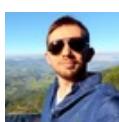


Verbos	RNF Monitoramento - Web	RNF Performance	Princípios
GET {id}	Detalhes do item	Quantidade de acessos	Foco no cliente
GET	Listagem	Logging	Evolução operacional
POST	Criar	Tempo de resposta	Agilidade
PUT	Editar	Origem dos acessos	Novas tecnologias
DELETE	Remover		Essência competitiva
Status Code	RNF Monitoramento - Banco	RNF Integração	Engenharia de Software
200 OK	Utilização	Evitar usar ETL (usar streaming/fila)	DRY (não repetir código)
400 Requisição inválida	Concorrências	APIs com REST (resposta em JSON)	KISS (manter curto e simples)
401 Não autorizado	Locks	APIs devem ter Swagger documentado!	Isoladamento
403 Proibido		Monitoramento das integrações	Consistência (manter o padrão)
405 Método não permitido		Camadas anti-corrupção	Encapsulamento
408 Timeout da requisição			Group Related Functions
500 Erro interno			Use Layering
501 Não implementado			
505 Versão HTTP não suportada			
LOGs	RNF Monitoramento - Servidor	RNF Documentação	RNF Segurança
INFO Funções críticas	Uso de CPU	Doc da aplicação simples e objetiva	Mecanismo de segurança (SysSec)
DEBUG Entrada de métodos	Consumo de memória	Requisitos do ambiente	Usuário de banco
WARN Erro tratado / RN	Falhas	Configurações específicas do ambiente	Single Sign-On (SSO)
ERROR Exceções		Dependências	Dados só com usuários autenticados
			Infra, senhas, usuários protegidos
			Web-apps e recursos em HTTPS
RNF Volumetria	RNF Testes		Bloqueio de buscadores
Quantidade de acessos	Alto volume - fazer teste de Stress	Pontos críticos - Teste de Regressão (ST)	
Período de pico			
Usuários simultâneos			
Volume de dados afetado			
Volume de dados trafegado			
Desenvolvimento	RNF Logging		
	Feature Toggle	Seguir padrão	
	Testes A/B	Sempre registrar exceções	
	Layout responsivo	Classificação de criticidade	
	Front-end seguro e leve	Banco - gravar erros em tabela log	
	Back-end desacoplado e MS		
Monitoramento	Azure Insights		



By gcacars  
[cheatography.com/gcacars/](http://cheatography.com/gcacars/)

Published 15th March, 2021.  
 Last updated 24th October, 2019.  
 Page 1 of 2.

Sponsored by [Readable.com](https://readable.com)  
 Measure your website readability!  
<https://readable.com>

### Teste unitário automatizado

Rotinas críticas

Regras de negócio

Queries

### Arquitetura técnica

Orientado à Serviços

Agnóstico à tecnologia

Escalável

Resiliente

Extensível

Infraestrutura leve

Distribuído

### Critérios de aceite

Instrumentação (tracing e logging)

Testes unitários automatizados

Testes funcionais

Testes não-funcionais

Plano de execução (queries - custo)

Plano de implantação e rollback

Comunicação e capacitação

### RNF Infra - Cloud

Indicado para novas soluções

Evitar usar recursos exclusivos

Micro serviços com Docker ou PAAS

Ambiente certificado por

Segurança

### RNF Infra - On Premise

Estrutura atual suporta?

Precisa liberar firewall?

Qual ambiente usar?



By gcacars

[cheatography.com/gcacars/](https://cheatography.com/gcacars/)

Published 15th March, 2021.

Last updated 24th October, 2019.

Page 2 of 2.

Sponsored by **Readable.com**

Measure your website readability!

<https://readable.com>