

# Architecture Specialization

## Detail Sheet

### Pré-requisitos

A Certificação Associate Reactive Developer é um pré-requisito para fazer o exame Architecture Specialization.

### Formato do Exame

<b>Formato:</b>	<b>Múltipla escolha</b>
<b>Número de perguntas:</b>	<b>30</b>
<b>Pontuação para aprovação:</b>	<b>70% (21/30)</b>
<b>Duração do exame:</b>	<b>90 minutos (se necessário)</b>

O exame é focado em conhecimentos práticos e cenários que validam sua proficiência e experiência profissional. Cada pergunta tem apenas uma resposta correta e as respostas incorretas não afetam a pontuação final.

# Tópicos do Exame

O exame Architecture Specialization concentra-se nas noções básicas da Arquitetura de aplicativos OutSystems, como Architecture Canvas, processo e validação de design, padrões de arquitetura, composição do aplicativo e arquitetura de guia de estilo. A tabela abaixo apresenta os tópicos detalhados e os respectivos pesos.

Categorias e Tópicos	Nº de Perguntas	% de pontuação
<b>Architecture Canvas</b>	<b>5</b>	<b>17%</b>
<b>Design da Arquitetura</b>	<b>9</b>	<b>30%</b>
Processo de Design	4	13%
Padrões	5	17%
<b>Validação e Refatoração</b>	<b>9</b>	<b>30%</b>
Regras de Validação	5	17%
Ferramentas de Validação	1	3%
Refatoração	3	10%
<b>Arquitetura de Guia de Estilo</b>	<b>3</b>	<b>10%</b>
<b>Composição de Aplicativos</b>	<b>4</b>	<b>13%</b>

## Preparação

A melhor maneira de se preparar para o exame Architecture Specialization é participar do Boot Camp [Base Architecture](#) ou seguir o caminho guiado online [Architecting Sustainable Applications](#). Também recomendamos que você estude os tópicos indicados na seção **Recursos online**.

### Boot Camp com instrutor

Você pode participar do [Boot Camp Advanced Developer](#) com dois dias dedicados à Arquitetura que abordam a maioria dos tópicos deste exame, com exercícios práticos.

## Recursos online

O caminho guiado [Architecting Sustainable Applications](#) aborda a maioria dos tópicos cobertos no exame. Os seguintes cursos são de particular importância:

- Designing Apps Using an Architecture Framework
- Architecture Patterns in OutSystems
- Style Guide Architectures
- Validating and Refactoring Applications

Também existem vários artigos relevantes na Documentação OutSystems que recomendamos que você leia para se preparar para o exame:

- [Designing the Architecture of your OutSystems Applications](#)
  - [Applying the Architecture Canvas to applications](#)
  - [Integration Patterns for Core Services Abstraction](#)
  - [The Architecture Canvas](#)
  - [Translating business concepts into application modules](#)
  - [Validating your application architecture](#)
  - [Application Composition](#)
    - [Applying the Architecture Canvas to Applications](#)
    - [Isolating an Application Theme](#)
    - [The 4 Rules for Correct Application Composition](#)
- [From Architecture to development](#)
- [Manage Technical Debt](#) (Documentation) & [Web and Mobile Architecture with Architecture Dashboard](#) (Tech Talk)
  - [How does AI Mentor Studio work](#)

## Inscrição

A inscrição para o exame pode ser feita na página de certificações OutSystems:

<https://www.outsystems.com/certifications/>

Encontre o exame na página, escolha se vai fazer o exame Online ou em um Centro de Testes, selecione um dos idiomas disponíveis para o exame e clique no botão **Pré inscrever-se**. Em seguida, preencha o formulário com seus dados e siga as etapas para se inscrever no exame.

## Reagendamento do Exame

É possível reagendar o exame até **48 horas antes** da data marcada do exame. Basta acessar a [Página de Certificação da OutSystems](#) e selecionar a opção Reagendar ao lado do exame em questão. Não é possível reagendar o exame com **menos de 48 horas** de antecedência, então você tem que fazer o exame ou perderá a tentativa.

Você pode reagendar o exame gratuitamente até **15 dias antes** da data original do exame. Ao reagendar o exame entre 14 dias antes da data original, e até o período de 48 horas mencionado acima, haverá uma taxa de 25 US\$.

## Fazendo o Exame

O exame está **disponível em Centros de Teste**. Ao se inscrever para o exame, você pode verificar o centro de testes mais próximo de você e encontrar uma data disponível. Esta é a experiência mais completa, já que você estará em um ambiente totalmente preparado para realizar o exame e com apoio da equipe no idioma local.

O exame também está **disponível online**, o que significa que você pode fazer o exame quando quiser e sem se deslocar. Os exames são supervisionados por uma empresa terceirizada, que garante a integridade de seus ambientes físicos e virtuais e monitora o exame para garantir sua realização justa e honesta. Você pode encontrar tudo sobre os exames online no guia do usuário da Prometric:

<https://www.prometric.com/sites/default/files/2019-10/PrometricProUserGuide.pdf>

Observe que, **para exames online, o suporte do fiscal (proctor) está disponível apenas em inglês**. Se você selecionar um idioma diferente do inglês para o exame, isso se refere exclusivamente ao conteúdo do exame. Portanto, ainda é importante que você tenha um certo nível de proficiência no idioma para poder se comunicar com o fiscal durante a preparação do exame, ou se precisar de ajuda.

## Repetindo o Exame

Se você falhar no exame, poderá se inscrever novamente para um novo, pagando a taxa normal do exame. Para se inscrever para a nova tentativa, cadastre-se por meio de nossa [Página de Certificação](#). Caso você encontre algum problema entre em contato conosco através da [Central de Suporte](#).

## Versão da Especialização

**Sua especialização está associada a uma versão específica da plataforma OutSystems.** Se desejar obter certificação na versão mais recente, você precisa ser aprovado no exame dessa versão. Por exemplo, você pode receber a certificação Architecture Specialization para OutSystems 11.

Por favor, tire um momento para ler nossos [Termos e Condições](#), que você deve aceitar para poder se registrar e realizar um de nossos exames.

Se você tiver alguma dúvida ou precisar de ajuda, entre em contato conosco pelo chat do nosso site ou abra um caso de suporte de Treinamento em nossa [Central de Suporte](#).

**Boa sorte em seu exame!**