

# Certificação Associate Reactive Developer

## Pré-Requisitos

Não há pré-requisitos de certificação para tentar a certificação Associate Reactive Developer.

## Exame

**Formato:** Múltipla escolha

**Número de perguntas:** 50

**Pontuação para aprovação:** 70% (35/50)

**Duração do exame:** 2 horas (se necessário)

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.

O exame está disponível online, o que significa que você pode fazê-lo quando quiser e sem precisar se deslocar. Os exames são supervisionados por uma empresa terceirizada, que assegura a integridade de seus ambientes físicos e virtuais, e monitora o exame para garantir que seja realizado de forma justa e honesta.

## Tópicos do Exame

O exame Associate Reactive Developer tem como foco os fundamentos do desenvolvimento de aplicativos reactive em OutSystems, que são comuns aos aplicativos reactive-web e móveis, como modelagem de dados, desenvolvimento de interfaces do usuário, lógica, ciclo de vida de Screens, e arquitetura modular. A tabela abaixo apresenta os tópicos detalhados e os respectivos pesos.

Categorias e Tópicos	Nº de Perguntas	% de pontuação
<b>Aplicativos Reactive em OutSystems</b>	<b>7</b>	<b>14%</b>
Client Variables / Site Properties	2	4%
Ciclo de Vida de Screens	3	6%
Depuração e Monitoramento	2	4%
<b>Modelagem de Dados</b>	<b>6</b>	<b>12%</b>
Tipos de Dados e Entidades	4	8%
Relações entre Dados	2	4%
<b>Obtenção de Dados</b>	<b>10</b>	<b>20%</b>
Aggregates	6	12%
Obtenção de Dados em Telas	4	8%
<b>Lógica</b>	<b>11</b>	<b>22%</b>
Client Actions e Server Actions	2	4%
Validações de Formulários	4	8%
Fluxos Lógicos e Tratamento de Exceção	5	10%
<b>Design de Interface do Usuário</b>	<b>12</b>	<b>24%</b>
Widgets de Tela	8	16%
Blocos e Eventos	4	8%
<b>Arquitetura e Segurança</b>	<b>4</b>	<b>8%</b>
Dependências Modulares	2	4%
Segurança baseada em Roles	2	4%

## Preparação

A melhor maneira de se preparar para o exame Associate Reactive Web Developer é participar do [Reactive Developer Boot Camp](#) ou seguir o [caminho guiado online](#). Também recomendamos que você estude os tópicos indicados na seção **Recursos online**.

### Boot camp relacionado

O [Reactive Developer Boot Camp](#) inclui o exame da certificação Associate Reactive Developer gratuitamente. Ao inscrever-se no boot camp, você também será inscrito automaticamente nesse exame. O exame Associate Reactive Developer pode ser feito após a conclusão do boot camp.

### Recursos online

Recomendamos que você estude os seguintes recursos online, que incluem cursos (ou módulos específicos), a documentação online e artigos técnicos.

- Desenvolvimento Reactive
  - [Becoming a Reactive Web Developer](#)
- Documentação para outras informações (apenas Desenvolvimento Web)
  - [Use Data](#)
  - [Design UI](#)
  - [Implement Application Logic](#)
  - [Logic](#)

## Inscrição

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

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

Encontre o exame na página, selecione um dos idiomas disponíveis para o exame e clique no botão Pre-register (Pré-inscrição). 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 Reschedule (Reprogramar) ao lado

do exame em questão. **Menos de 48 horas** antes do exame não é mais possível reagendá-lo, 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 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.

O exame também **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.

### Taxa de Exame

Você concorda em pagar a taxa de exame especificada durante o processo de inscrição. Esta taxa será cobrada durante o processo de inscrição. Você não poderá prosseguir até que o pagamento seja concluído.

### Não comparecimento

Se não conseguir fazer o exame antes da data de validade, você ainda será cobrado pelo exame.

## Repetição do 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 [training@outsystems.com](mailto:training@outsystems.com).

## Versão da Certificação

**Sua certificação está associada a uma versão específica da plataforma OutSystems.** Por exemplo, você pode receber a certificação Associate Tech Lead para OutSystems 11.

As certificações estão associadas às versões principais. Se desejar obter certificação na versão mais recente, você precisa ser aprovado no exame dessa versão.

## Boa sorte!