

# Especialista Java



# Roteiro

- Introdução
- Sun Microsystem e Oracle
- A Linguagem de Programação Java
- Curiosidades e Tecnologias Java
- Certificações Java
- Java JDK
- Salários

# Introdução

A plataforma Java (*Java platform*), foi desenvolvida no início da década de 90, especificamente com o objetivo de permitir o funcionamento de programas independentemente do dispositivo onde fossem usados, baseado no ditado "Write once, run everywhere" (programe uma vez, rode em todo lugar).

Desta maneira, a Java é reconhecida como sendo largamente independente do hardware ou do sistema operacional.

# Introdução

O projeto da plataforma Java era controlada pela Sun Microsystems e pela comunidade de usuários através do Java Community Process. Hoje em dia o controle da Sun passou para a Oracle.

A plataforma consiste em três partes principais: a linguagem de programação Java, a máquina virtual java (JVM), e diversas APIs Java.



# Sun Microsystem e Oracle

Desde a fundação da Sun, em 1982, a visão de que "a rede é o computador" levou a empresa até uma posição destacada nos mercados de equipamentos, programas e serviços.

Os serviços educacionais Sun já treinaram mais de 4 mil profissionais. Seus cursos tem como foco a Internet, Redes, Tecnologia Java, Segurança e a plataforma Unix/Solaris.

# Sun Microsystem e Oracle

Em 2009, a Oracle Corporation divulgou a aquisição da Sun e com ela todos os seus sistemas e produtos, inclusive a Linguagem Java que deve sua origem através de uma equipe de estudos liderada por James Gosling.

A Oracle é uma empresa multinacional de tecnologia e informática especializada no desenvolvimento e comercialização de hardware, software e de banco de dados.

Tornou-se amplamente conhecida juntamente com a valorização da tecnologia Java, sendo a portadora das suas principais certificações.

# Linguagem de Programação Java

A linguagem Java é uma linguagem orientada a objetos e uma das mais populares linguagens do mundo.

A principal característica da linguagem é ser multiplataforma.

Com a linguagem Java, os programas são compilados para um bytecode, que posteriormente será executado por uma máquina virtual.

# Linguagem de Programação Java

Com isso, o Java tornou-se praticamente a base para todos os tipos de aplicações em rede.

É a linguagem preferida dos desenvolvedores, sendo vista como a mais completa.



# Curiosidades e Tecnologias Java

Algumas curiosidades:

- 97% dos desktops corporativos executam Java
- 89% dos computadores nos EUA executam Java
- 9 milhões de desenvolvedores em todo o mundo
- A escolha nº1 dos desenvolvedores
- 3 bilhões de telefones celulares executam Java
- 100% dos Blu-Ray Disc Players vem equipados com Java
- 5 bilhões de placas Java em uso
- 125 milhões de aparelhos de TV executam o Java
- 5 dos 5 principais fabricantes de Equipamento Original utilizam o Java ME

# Curiosidades e Tecnologias Java

As Principais tecnologias e plataformas de desenvolvimento são:

Java SE (Standart Edition)

Oferece a interface de usuário, desempenho e segurança avançado.

Java EE (Enterprise Edition)

Cria aplicativos para a web de última geração.

Java ME (Mobile Edition)

Fornece um ambiente robusto e flexível para dispositivos móveis.

# Java JDK

Significa Kit de Desenvolvimento Java e é um conjunto de utilitários que permitem criar sistemas de software para a plataforma Java.

É composto por compilador e bibliotecas.

Este pacote é disponibilizado pela Oracle e nele é encontrado todo o ambiente necessário para a criação e execução dos aplicativos Java.

# Certificações Java

Através da Sun Microsystem, existiam 8 níveis de certificações Java:

- Sun Certified Java Associate
- Sun Certified Java Programmer
- Sun Certified Java Developer
- Sun Certified Web Component Developer
- Sun Certified Business Component Developer
- Sun Certified Developer for Java Web Services
- Sun Certified Mobile Application Developer
- Sun Certified Enterprise Architect



# Certificações Java

Porém com a aquisição da Sun pela Oracle as certificações Java sofreram mudanças na nomenclatura e o local de aplicações dos testes (do centro de aplicações Prometric agora as provas são encontradas no Site da Pearson VUE ).

As certificações Java se baseiam nas tecnologias anteriormente apresentadas e são elas:

## Certificações Java SE

São as certificações para quem quer ser um desenvolvedor de aplicações volta para Sistemas Operacionais. Seu objetivo é fornecer recursos corporativos que minimizam os custos de implantação e manutenção em Java baseando-se em ambientes de TI.

## Certificações Java EE

É o conjunto de certificações para quem quer ser um desenvolvedor de aplicações web.

## Certificações Java ME :

O pacote de Certificações Java ME só possui um tipo de certificação que é voltado para desenvolvedores que criam aplicativos móveis usando tecnologias Java para celulares ou dispositivos "inteligentes". Este exame certifica que o candidato alcançou um nível padrão de proficiência com tecnologias Java móvel.

Os níveis de certificação Java SE são :

Associado

Oracle Certified Associate,  
Java SE 6 5/SE

Oracle Certified Associate,  
Java SE 7 Programmer

Profissional

Oracle Certified  
Professional, Java SE 7  
Programmer

Oracle Certified  
Professional, Java SE 5  
Programmer

Oracle Certified  
Professional, Java SE 6  
Programmer

Mestre

A Oracle Certified Master,  
Java SE 6 desenvolvedor

## Oracle Certified Associate Java SE 6 5/SE

O Oracle Certified Associate, Java SE 6 5/SE fornece a entrada ideal para um desenvolvedor de aplicativos ou a uma carreira de gestão de projetos de software usando tecnologias Java. Essa credencial mundial valida conhecimento básico de conceitos orientados a objeto, a representação UML de conceitos OO, a linguagem de programação Java e conhecimentos gerais sobre plataformas e tecnologias Java. Os candidatos a este exame incluem: programadores Java de nível iniciante, alunos que estudam para se tornar programadores de Java, projetistas ou gerentes de programas que trabalham com tecnologia Java na indústria de desenvolvimento de software.





# Oracle Certified Associate Java SE 7 Programmer

Certificação pra quem deseja realmente começar seu caminhar na linha de desenvolvimento Java . Ela contém dois níveis , o primeiro não é necessário Certified Associate pois o mesmo já vale como essa certificação e o segundo é o certificado de quem tem conhecimento básico a médio em Orientação a objeto e linguagem java no geral.



# Oracle Certified Associate Java SE 5 Programmer

Esta certificação é para programadores experientes na linguagem de programação Java. Alcançar esta certificação fornece evidências claras de que um programador entende a sintaxe básica e da estrutura da linguagem de programação Java e pode criar um aplicativo em Java.



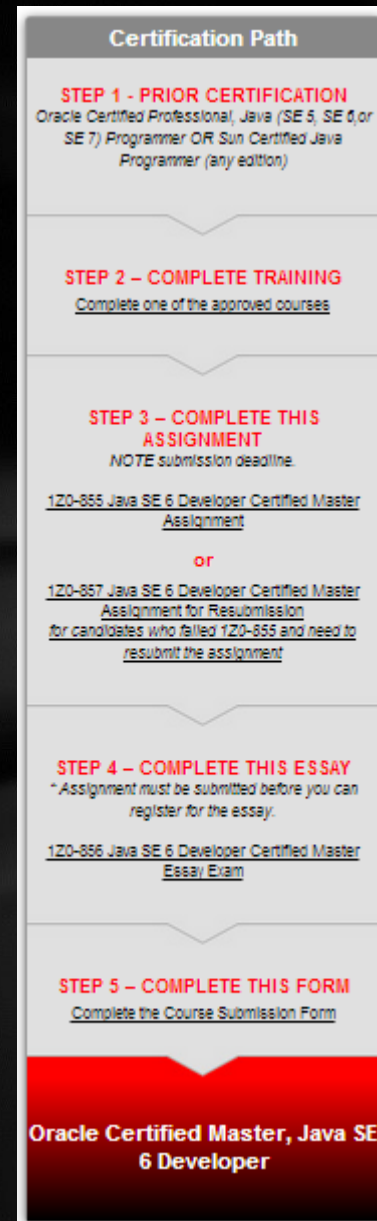
# Oracle Certified Professional Java SE 7 Programmer

Para chegar a esse nível de certificação é necessário ter conhecimento das versões anteriores e ter concluído o OCAJSE Programmer .Esta é uma certificação igual a de número 5 e 6 só que com uma versão atualizada do java. Alcançar esta certificação fornece evidências claras de que um programador entende a sintaxe básica e da estrutura da linguagem de programação Java e pode criar um aplicativo em Java .



## A Oracle Certified Master, Java SE 6 desenvolvedor

Esta certificação baseada no desempenho é para os desenvolvedores interessados em demonstrar proficiência avançada na linguagem de programação Java utilizando o Java SE. Para obter esta certificação, os candidatos devem completar com sucesso dois elementos: a atribuição de programação e um exame de redação. Antes de tentar a certificação, os candidatos devem ser certificada como um Sun Certified Programmer (SCJP), qualquer edição. Não é necessário ser um Associado Sun Certified Java antes de tomar este exame.





Os níveis de certificação Java EE são :

Profissional

Oracle Certified  
Professional, Java EE 5  
Business Component  
desenvolvedor

Oracle Certified  
Professional, Java EE 5  
Web Component  
desenvolvedor

Oracle Certified  
Professional, Java EE 5  
Web Services  
desenvolvedor

Mestre

A Oracle Certified Master,  
Java EE 5 Enterprise  
Architect

A Oracle Certified Master,  
Java EE 6 Enterprise  
Architect

Especialista  
Certificado

Oracle Certified Expert,  
Java Platform,  
Enterprise Edition 6  
Enterprise Developer  
JavaBeans

Oracle Certified Expert,  
Java Platform,  
Enterprise Edition 6 Java  
Persistence API  
desenvolvedor

Oracle Certified Expert,  
Java Platform,  
Enterprise Edition 6 Web  
Services desenvolvedor

Oracle Certified Expert,  
Java EE 6 Web  
Developer Component

O programa de certificação Oracle Certified Expert concede credenciais que reconhecem a competência em tecnologias específicas, arquiteturas ou domínios actualmente não cobertos nos baseados em caminhos Certificações Oracle.

## Oracle Certified Professional, Java EE 5 Business Component Developer

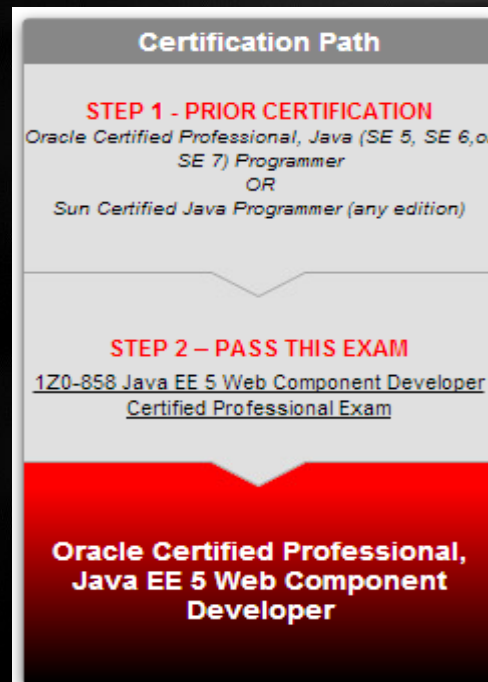
Esta certificação é para Enterprise JavaBeans desenvolvedores de componentes de negócios de tecnologia (EJB), que são responsáveis pela concepção, desenvolvimento, testes, implantação e integração de aplicações EJB. Para conseguir as certificações, os candidatos devem completar com sucesso um exame. Antes de tentar a certificação, os candidatos devem ser certificados como Oracle Certified Professional, Java Programmer (SE 5 ou SE 6), ou um Sun Certified Programmer (SCJP), qualquer edição.



# Oracle Certified Professional, Java EE 5 Web Component Developer

Esta certificação é para os desenvolvedores especializados na aplicação de JavaServer Pages e tecnologias servlet usadas para apresentar os serviços da Web e conteúdo da Web dinâmico.

Para obter esta certificação, os candidatos devem completar com sucesso um exame. Antes de tentar a certificação, os candidatos devem ser certificados como Oracle Certified Professional, Java Programmer (SE 5 ou SE 6), ou um Sun Certified Programmer (SCJP), qualquer edição.



# Oracle Certified Professional, Java EE 5 Web Services desenvolvedor

A Oracle Certified Professional, certificação Java EE 5 Web Services Developer é para desenvolvedores que têm vindo a criar aplicativos de serviços da Web usando componentes da tecnologia Java como as apoiadas pela pilha de serviços web Glassfish Metro ea 5 plataforma Java Enterprise Edition. Passando este exame certifica que o candidato tenha alcançado um nível padrão de proficiência com serviços da web, bem como com as tecnologias Java que suportam serviços web. Para obter esta certificação, os candidatos devem completar um exame. Antes de tentar a certificação, os candidatos devem ser certificados como Oracle Certified Professional, Java Programmer (SE 5 ou SE 6), ou um Sun Certified Programmer (SCJP), qualquer edição.

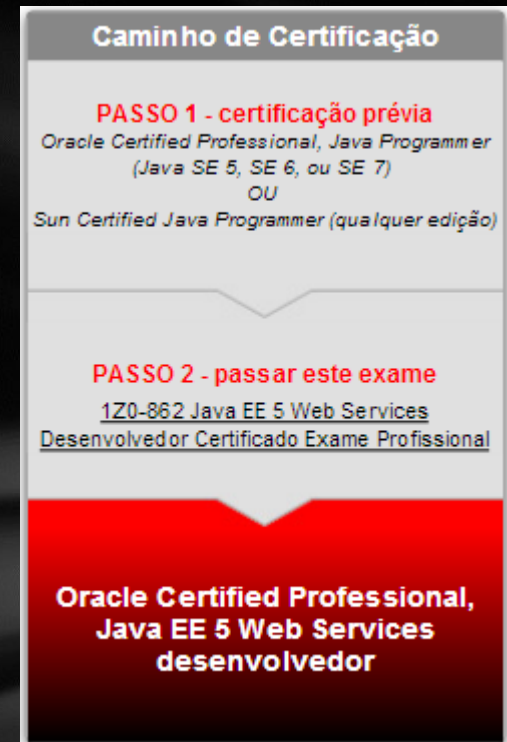




## A Oracle Certified Master, Java EE 5 Enterprise Architect

"O ato de obter a certificação vai fazer de você um arquiteto melhor." (Humphrey Sheil, CTO, a SCEA, SCEA e examinador)  
Esta certificação é para arquitetos corporativos responsáveis pela arquitetura e design de aplicativos compatíveis com Java EE, com ênfase em fazer o melhor uso de recursos do Java EE para criar, escaláveis e seguros projetos flexíveis.

A certificação SCEA "significa que os seus titulares podem lidar com as responsabilidades de design avançado e levar papéis na criação de aplicativos. Para ter sucesso, os candidatos SCEA devem demonstrar uma profunda compreensão dos usos apropriados do projeto de arquitetura moderna e atuais tecnologias Java EE para aplicações de negócios.



## Oracle Certified Master, Java EE 6 Enterprise Architect

Para mover a sua carreira para a frente como um desenvolvedor Java, você precisa de credibilidade que as certificações Java só avançadas pode proporcionar. O mais prestigiado credencial Java "A Oracle Certified Master, Java EE 6 Enterprise Architect" – prova que você possui as habilidades e conhecimentos para executar o desenvolvimento de aplicativos Java em um nível empresarial. Grandes organizações empresariais, com as suas muitas aplicações e sistemas críticos, necessidade pessoas com habilidades comprovadas. Estas empresas estão à procura de especialistas bem treinados e altamente experientes para arquitetar seus sistemas, definir os requisitos e supervisionar a execução. . E, como empregadores, querem prova de que seus funcionários estão totalmente preparados para executar funções críticas desempenhando um papel vital em projetos relacionados ao Java, o Enterprise Architect está envolvido do começo ao fim: análise e requisitos que definem, a criação de projetos para aplicativos corporativos robustos e supervisionar a execução precisa. Como parte do processo de certificação, certificados Java Enterprise Architects são obrigados a demonstrar uma vasta gama de habilidades que se estendem bem além de programação Java fundamental. The Java Enterprise Architect certificação Master o distingue dos seus pares. Isso prova que você não só levar uma como desenvolvedor Java conjunto de habilidades expandido, mas que você também ganhou amplitude e profundidade para executar de forma eficaz em nível de empresa de desenvolvimento de aplicações Java suficiente.

### Caminho de Certificação

#### PASSO 1 - completar a formação

Conclua um dos cursos aprovados

#### PASSO 2 - passar este exame

1Z0-807

Java EE 6 Enterprise Architect Certified Master Exam

#### PASSO 3 - completar essa designação

Prazo de apresentação da nota.

1Z0-865

Java Enterprise Architect Certificado Atribuição Mestre

**ou**

1Z0-867

Java Enterprise Architect Certified Atribuição Mestre para a apresentação de candidatos que não conseguiram 1Z0-865 e necessidade de reenviar a atribuição

#### PASSO 4 - PREENCHER ESTE ENSAIO

\* Atribuição deve ser apresentado antes você pode se inscrever para o ensaio.

1Z0-866

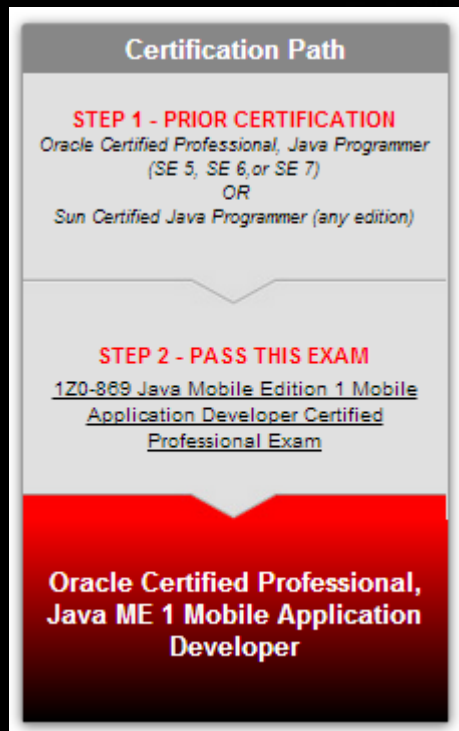
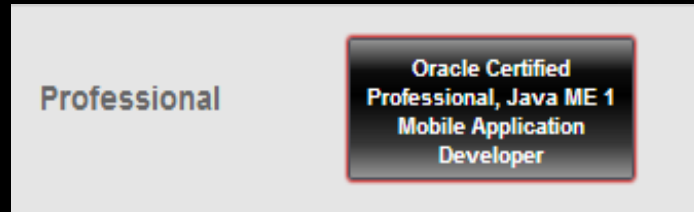
Java Enterprise Architect Certified Essay Mestre Exam

#### PASSO 5 - preencher este formulário

Completa o Curso Formulário de Apresentação

**A Oracle Certified Master, Java EE 6 Enterprise Architect**

O nível de certificação Java ME é :



### Oracle Certified Professional Java ME 1 desenvolvedor de aplicativos móveis

Esta certificação é para desenvolvedores que criam aplicativos móveis usando tecnologias Java para celulares ou dispositivos móveis. Este exame certifica que o candidato Alcançou um nível padrão de proficiência com tecnologias Java móvel, bem como com a tecnologia Java para a Indústria sem fio (JTWI) especificação, incluindo a interface Wireless Messaging de programação de aplicativos (API) e Mobile Media API.

Para obter esta certificação, os candidatos devem completar com sucesso um exame. Antes de tentar a certificação, os candidatos devem ser certificados como Oracle Certified Professional, Java Programmer (SE 5 ou SE 6), ou um Sun Certified Programmer (SCJP), qualquer edição. Anteriormente Sun Certified Mobile Application Developer (SCMAD).

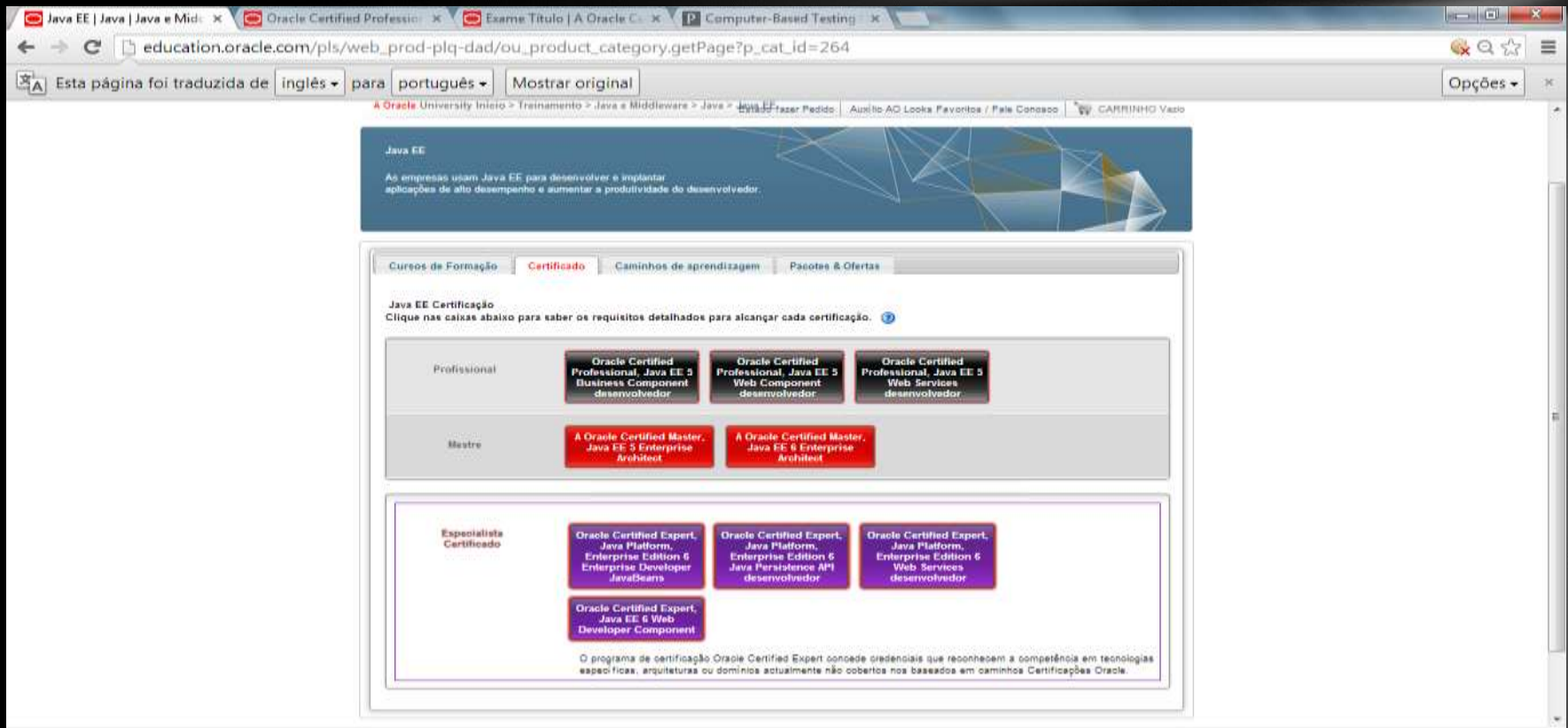
# Certificações Java

Os valores das avaliações para certificações chegam a aproximadamente R\$ 330,00 sendo assim o que pode realmente significar um impedimento alcançar o nível master ou especialista são as certificações de pré-requisitos e cursos "catalogados" no site da Oracle porém todo esforço é recompensado com uma certificação Oracle Certified



# Certificações Java

Como chegar a uma dessas certificações  
[http://education.oracle.com/pls/web\\_prod-plq-dad/ou\\_product\\_category.getPage?p\\_cat\\_id=264](http://education.oracle.com/pls/web_prod-plq-dad/ou_product_category.getPage?p_cat_id=264)



The screenshot shows a web browser window displaying the Oracle Java EE Certification page. The browser's address bar shows the URL: [education.oracle.com/pls/web\\_prod-plq-dad/ou\\_product\\_category.getPage?p\\_cat\\_id=264](http://education.oracle.com/pls/web_prod-plq-dad/ou_product_category.getPage?p_cat_id=264). The page is in Portuguese, as indicated by the language dropdown menu. The main content area is titled "Java EE" and features a blue header with a geometric pattern. Below the header, there are tabs for "Cursos de Formação", "Certificado", "Caminhos de aprendizagem", and "Pacotes & Ofertas". The "Certificado" tab is selected, showing a section titled "Java EE Certificação" with a note: "Clique nas caixas abaixo para saber os requisitos detalhados para alcançar cada certificação." The page displays a grid of certification boxes categorized by level: Professional, Mestre, and Especialista Certificado. The Professional level includes three boxes: "Oracle Certified Professional, Java EE 5 Business Component desenvolvedor", "Oracle Certified Professional, Java EE 5 Web Component desenvolvedor", and "Oracle Certified Professional, Java EE 5 Web Services desenvolvedor". The Mestre level includes two boxes: "A Oracle Certified Master, Java EE 5 Enterprise Architect" and "A Oracle Certified Master, Java EE 6 Enterprise Architect". The Especialista Certificado level includes four boxes: "Oracle Certified Expert, Java Platform, Enterprise Edition 6 Enterprise Developer JavaBeans", "Oracle Certified Expert, Java Platform, Enterprise Edition 6 Java Persistence API desenvolvedor", "Oracle Certified Expert, Java Platform, Enterprise Edition 6 Web Services desenvolvedor", and "Oracle Certified Expert, Java EE 6 Web Developer Component". At the bottom, a note states: "O programa de certificação Oracle Certified Expert concede credenciais que reconhecem a competência em tecnologias específicas, arquitetura ou domínios actualmente não cobertos nos baseados em caminhos Certificações Oracle."

Java EE

As empresas usam Java EE para desenvolver e implantar aplicações de alto desempenho e aumentar a produtividade do desenvolvedor.

Cursos de Formação | **Certificado** | Caminhos de aprendizagem | Pacotes & Ofertas

Java EE Certificação

Clique nas caixas abaixo para saber os requisitos detalhados para alcançar cada certificação.

Profissional

- Oracle Certified Professional, Java EE 5 Business Component desenvolvedor
- Oracle Certified Professional, Java EE 5 Web Component desenvolvedor
- Oracle Certified Professional, Java EE 5 Web Services desenvolvedor

Mestre

- A Oracle Certified Master, Java EE 5 Enterprise Architect
- A Oracle Certified Master, Java EE 6 Enterprise Architect

Especialista Certificado

- Oracle Certified Expert, Java Platform, Enterprise Edition 6 Enterprise Developer JavaBeans
- Oracle Certified Expert, Java Platform, Enterprise Edition 6 Java Persistence API desenvolvedor
- Oracle Certified Expert, Java Platform, Enterprise Edition 6 Web Services desenvolvedor
- Oracle Certified Expert, Java EE 6 Web Developer Component

O programa de certificação Oracle Certified Expert concede credenciais que reconhecem a competência em tecnologias específicas, arquitetura ou domínios actualmente não cobertos nos baseados em caminhos Certificações Oracle.

- 100% de Satisfação do Aluno
- Certificações
- Programação do Curso
- de catálogo personalizado
- Auxílio AO Looks Favoritos / Fale Conosco
- Aprendizagem Créditos
- Programações de Estudo
- Pacotes com DESCONTO
- Treinamento POR Formato
- Treinamento On Demand
- Treinamento los Sala de Aula
- Virtual ao vivo Classe
- Eventos Privados
- courses de auto-estudo
- Treinamento POR Função
- Treinamento Detalhes da LOCALIZAÇÃO
- Serviços de Adoção Favoritos Looks Favoritos
- Sites Mundiais

## Certificação Oracle

Casa Programações de Certificação Exames PREPARACAO Suporte Vantagens Notícias e Comunidade

### Oracle Certified Professional, Java EE 5 Business Component desenvolvedor

Esta certificação é para Enterprise JavaBeans desenvolvedores de componentes de negócios de tecnologia (EJB), que são responsáveis pela concepção, desenvolvimento e teste de componentes de negócios de tecnologia (EJB).

Para conseguir as certificações, os candidatos devem completar com sucesso um exame. Antes de tentar a certificação, os candidatos devem ser certificados como Oracle Certified Programmer (SCJP), qualquer edição.

#### EE 7 Job pesquisa Análise de Tarefas Java - Participantes Necessário

- Get Certified
- Atualizar uma certificação existente

**Caminho de Certificação**

**PASSO 1 - certificação prévia**  
 Oracle Certified Professional Java (SE 5, SE 6, ou SE 7) Programador  
 OU  
 Sun Certified Java Programmer (qualquer edição)

**PASSO 2 - passar este exame**  
1Z0-880 Java EE 5 Component Business Developer Certified Professional Exam

**Oracle Certified Professional,  
 Java EE 5 Business Component  
 desenvolvedor**

Olhando para atualizar para a mais recente certificação Oracle?

- 100% de Satisfação do Aluno
- Certificações
- Programação do Curso
- de catálogo personalizado
- Auxílio AO Looks Favoritos / Fale Conosco
- Aprendizagem Créditos
- Programações de Estudo
- Pacotes com DESCONTO
- Treinamento POR Formato
- Treinamento On Demand
- Treinamento los Sala de Aula
- Virtual ao vivo Classe
- Eventos Privados
- courses de auto-estudo
- Treinamento POR Função
- Treinamento Detalhes da LOCALIZAÇÃO
- Serviços de Adoção Favoritos Looks Favoritos
- Sites Mundiais

## Certificação Oracle

- Casa
- Programações de Certificação
- Exames
- PREPARACAO
- Suporte
- Vantagens
- Notícias e Comunidade

### Java EE 5 Component Business Developer Certified Professional Exam

Número de exames:	1Z0-860	Duração:	150 minutos
Certificações Associadas:	<a href="#">Oracle Certified Professional, Java EE 5 Business Component desenvolvedor</a>	Número de Questões:	61
Exame Versão do produto:	Java EE, 5	Passando Pontuação:	57
Exame de preço:	R \$ 326 <a href="#">Mais informações sobre preços exame</a>	Validado contra:	ES
		formato:	M

**Inscrições:**

[Registre-se para este exame](#)

>

Pacotes de Certificação Valor: Economize até 20% na formação e fazer um exame adicional retomar com este pacote tudo incluído.

### Preparação para Exames Exame Tópicos

#### Formação recomendada

- Desenvolvimento de aplicativos para a plataforma Java EE 5
- Desenvolvimento Avançado de Componentes EJB Tecnologia, Java EE 5

#### Formação complementar e Preparação

- Practice: [ePractice: Exame Professional Java Enterprise Edition 5 Component Business Developer Certified](#)
- [Exemplo de perguntas](#)
- O exame inclui de múltipla escolha, questões baseadas em cenários e questões de arrastar e soltar, e requer amplo conhecimento do EJB Edition 3.0.

#### Informações e recursos adicionais

# Certificações Java

Os valores das avaliações para certificações chegam no máximo até R\$ 330,00 sendo assim o que pode realmente significar um impedimento alcançar o nível master ou especialista são as certificações de pré-requisitos e cursos "catalogados" no site da Oracle porém todo esforço é recompensado por exemplo com uma certificação Oracle Certified Master, Java EE 6 Enterprise Architect você se torna reconhecido mundialmente e pode ter um salário bem legal.



# Salários

## **ESTÁGIO JAVA** (1 vaga)

Com mais de 15 anos de experiência em desenvolvimento de software sob encomenda, a empresa é especialista em projetos de ...

**Código:** 385426 **Data:** 20/09/2013  
RIO DE JANEIRO/RJ  
**Salário:** Até R\$ 1.000,00

## **Desenvolvedor Java Junior** (1 vaga)

RJ – DESENVOLVEDOR JAVA JÚNIOR Exigências Ensino Superior Completo ou Cursando em Informática ou afins; Experiência mínima de 1 ano em desenvolvimento Java; Hibernate ...

**Código:** 389224 **Data:** 22/10/2013  
RIO DE JANEIRO/RJ  
**Salário:** De R\$ 1.001,00 A R\$ 2.000,00

## **Desenvolvedor Java Pleno** (1 vaga)

RJ – DESENVOLVEDOR JAVA PLENO Exigências Ensino Superior Completo em Informática ou afins; Experiência mínima de 3 anos em desenvolvimento Java; JSF; Hibernate / JPA; nglês ...

**Código:** 389227 **Data:** 26/11/2013  
RIO DE JANEIRO/RJ  
**Salário:** De R\$ 5.001,00 A R\$ 6.000,00

# Salários

## **ARQUITETO JAVA** (1 vaga)

Exigências - Ensino Superior Completo em Informática ou afins. - 5 anos de experiência.  
- Inglês Avançado - Arquitetura Java EE; - JSF; - JBoss Seam; - ...

**Código:** 387320 **Data:** 11/11/2013

RIO DE JANEIRO/RJ

**Salário:** De R\$ 9.001,00 A R\$ 10.000,00

## **Arquiteto de suporte** (1 vaga)

Projeto para Arquitetura e processos de níveis primarios até 3º nível. Inglês avançado.  
Experiência em arquitetura (modelagem de processo). Grande experiência em ...

**Código:** 392243 **Data:** 25/11/2013

RIO DE JANEIRO/RJ

**Salário:** De R\$ 9.001,00 A R\$ 10.000,00

## **Programador Senior JAVA** (6 vagas)

Experiencia em programação Java; Inglês Avançado; Background de telecomunicações.  
8:00 as 17:00 ...

**Código:** 390572 **Data:** 04/11/2013

RIO DE JANEIRO/RJ

**Salário:** R\$8.000,00

# Salários

Nível estagiário:	R\$ 800,00
Nível Programador:	R\$ 18 ~ 20 /hora
Nível Analista Júnior:	R\$ 23 ~ 25 /hora
Nível Analista Pleno:	R\$ 28 ~ 35 /hora
Nível Analista Senior:	R\$ 45 /hora

# Roteiro

- Introdução
- Sun Microsystem e Oracle
- A Linguagem de Programação Java
- Curiosidades e Tecnologias Java
- Certificações Java
- Java JDK
- Salários



# Perguntas e/ou Sugestões?

