



Embarcadero Delphi Conference

Certificação Delphi de A a Z

Alan Glei





- Certificação Delphi
- Como se Preparar
- Prova
- Delphi Developer
- Delphi Master Developer
- Exemplos de Questões
- Perguntas



Certificação Delphi



**Embarcadero
Delphi Conference**

Por que me certificar



Embarcadero
Delphi Conference

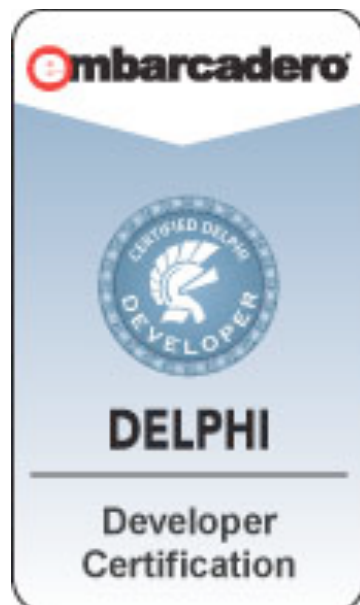
- Mercado de trabalho cada vez mais disputado
- Empresas sempre procuram qualificação
- Diferencial de mercado
- Valorização Profissional
- Ótima ferramenta de estudo



Tipos de Certificação



Embarcadero
Delphi Conference



Web Site – Certification Center



Embarcadero
Delphi Conference

embarcadero [Free Trials](#) | [Compre já](#) Select cou edit facebook twitter youtube linkedin

[Produtos](#) [Empresa](#) [Nossos Clientes](#) [Notícias/Eventos](#) [Soluções](#) [Suporte a cliente](#)

[Início](#) > [Delphi](#) > [Certification Program](#) Pesquisar...

DELPHI CERTIFICATION PROGRAM
Certify Your Skills
to the Programming Community and
Prospective Employers



[Certificação de Desenvolvedor Delphi](#) [Certificação de Desenvolvedor Delphi Master](#)
[Perguntas Frequentes sobre a Certificação Delphi](#) [Certificação Embarcadero - Onde Encontrar](#)

[Curtir](#)

Certificação Embarcadero

A Certificação Embarcadero permite que você se destaque dos outros profissionais em um mercado cada vez mais competitivo. Não importa se você é iniciante ou já possui experiência: uma Certificação Embarcadero mostra a seus empregadores ou clientes potenciais que você possui as habilidades necessárias para realizar a tarefa.

**DELPHI**
Developer
Certification

Certificação Delphi Developer Delphi

O teste para Certificação Delphi Developer avalia seus conhecimentos gerais sobre conceitos de programação em Delphi. Você será testado quanto à sintaxe da linguagem, técnicas de programação, utilização do IDE e desenvolvimento de bancos de dados. Ao ser aprovado neste exame você será identificado como membro especial da comunidade global de Delphi.

Receba um código gratuito para o teste de certificação adquirindo o Delphi XE2 ou o RAD Studio XE2! Clique e saiba mais.

[Learn More](#)

**DELPHI**
Master Developer
Certification

Certificação Delphi Master Developer

O exame de certificação Delphi Master Developer verifica se você possui conhecimentos avançados sobre conceitos de programação em Delphi, escolhas de arquitetura de software e sobre a dimensão e amplitude das funcionalidades do desenvolvimento de softwares do Delphi XE. Você terá seus conhecimentos básicos e avançados testados quanto à sintaxe da linguagem Delphi, técnicas de programação, utilização do IDE, construção de projetos e grupos, utilização e desenvolvimento de componentes, e demonstrará sua experiência na arquitetura e construção de aplicações desktop, cliente/servidor, para internet e multimagens. Ao ser aprovado neste exame você será identificado como parte da elite da comunidade global de Delphi. Você precisará criar seu registro em uma Central de Certificação da Embarcadero para agendar sua prova.

[Learn More](#)

© Copyright 2012 Embarcadero Technologies, Inc. All Rights Reserved.

Benefícios

- Diploma
- Utilização do Logo



- Convites para participar de programas betas
- Seu nome constará na lista de desenvolvedores certificados





Como se preparar



**Embarcadero
Delphi Conference**

Guías de Estudio



Embarcadero
Delphi Conference

Study Guide



Delphi Developer Certification Exam Study Guide

Embarcadero Technologies



Americas Headquarters
100 California Street, 12th Floor
San Francisco, California 94111

EMEA Headquarters
York House
18 York Road
Maidenhead, Berkshire
SL6 1SF, United Kingdom

Asia-Pacific Headquarters
L7, 313 La Trobe Street
Melbourne VIC 3000
Australia

Study Guide



Delphi Master Developer Certification Exam Study Guide

Embarcadero Technologies



Americas Headquarters
100 California Street, 12th Floor
San Francisco, California 94111

EMEA Headquarters
York House
18 York Road
Maidenhead, Berkshire
SL6 1SF, United Kingdom

Asia-Pacific Headquarters
L7, 313 La Trobe Street
Melbourne VIC 3000
Australia

Centro de Treinamentos



Embarcadero
Delphi Conference



SoftSell®





- Documentação On-line
- Livros
- Sites Especializados
 - Active Delphi
 - <http://www.activedelphi.com.br>
 - Clube Delphi
 - <http://www.devmedia.com.br/delphi>



Prova



**Embarcadero
Delphi Conference**



- 60 questões em Inglês
- 60 minutos para responder
- 80% de aproveitamento para passar
- Todas as questões são objetivas



**certificação delphi
developer**



**Embarcadero
Delphi Conference**

- Você será testado quanto à sintaxe da linguagem, técnicas de programação, utilização do IDE e desenvolvimento de bancos de dados.
- Não é moderada
- Está dividida em 12 áreas
- Prova
 - 60 questões em 60 minutos
 - Acertar 48 questões ou mais para ser aprovado





- Princípios Fundamentais do Delphi
- Tipos de dados, variáveis e constantes
- Procedimentos e Funções
- Classes e Objetos
- Interfaces de objetos
- Tipos Genéricos, Atributos e Métodos Anônimos
- Conceitos de Banco de Dados
- Rotinas Padrões e I/O
- Bibliotecas e Pacotes
- Gerenciamento de Memória
- Exceções e Declarações
- Desenvolvimento de Banco de Dados



Certificação DElphi Master developer



**Embarcadero
Delphi Conference**

- Você será testando quanto à conhecimentos avançados em programação Delphi, escolhas de arquitetura de software e sobre a dimensão e amplitude das funcionalidades do desenvolvimento com Delphi
- É moderada por um dos Parceiros
- Está dividida em 12 áreas
- Prova
 - 60 questões em 60 minutos
 - Acertar 48 questões ou mais para ser aprovado





- Conceitos de Windows
- VCL e RTL do Delphi
- Trabalhando com Componentes
- Programação Orientada a Objetos
- Conceitos de Banco de Dados/Técnicas de Acesso a Dados
- DbExpress
- DataSnap
- Criação de Dlls e Pacotes
- Bibliotecas e Pacotes
- Conceitos Básicos de Design de Componentes
- Programação para Internet
- XML



Questões de exemplo



**Embarcadero
Delphi Conference**

- In which source file is the first line most likely to contain the reserved word 'program'?
- Choose one answer.
 - ☐ The PAS file
 - ☐ The DFM file
 - ☐ The DPR file
 - ☐ The DCU file

- Which memory area is used for strings and classes that descend from TObject?
- Choose one answer.
 - ☐ Stack
 - ☐ Heap
 - ☐ Random access area

- The following code returns a list of all system tables:
- `SqlDataSet1.SetSchemaInfo(stSyTable, “ ”, “ ”);`
 - True
 - False

- In case you need to customize the creation and destruction of server class instances, what events do you need to implement?
 - ☐ OnCreateInstance
 - ☐ OnCreate
 - ☐ OnDestroy
 - ☐ OnDestroyInstance
 - ☐ DataSnap doesn't allow that

- Suppose you executed a stored procedure using TSQLStoredProc, and it returns multiple result sets. How do you navigate to the next result set?
 - Execute Next method
 - TSQLStoredProc doesn't support navigation on result set
 - Execute NextRecordSet method
 - None of the above



- Portal de Treinamentos e Vagas – <http://www.edobrasil.net/treinamentos>
- Embarcadero Developer Network – <http://edn.embarcadero.com>
- Diretório de MVP's – <http://www.embarcadero.com.br/mvp-directory>
- Documentação dos Produtos – <http://docs.embarcadero.com>
- CodeRage 7 – <http://www.embarcadero.com/coderage>
- YouTube – <http://youtube.com/user/embarcaderodobrasil>
- Twitter – <https://twitter.com/EmbarcaderoBR>
<http://twitter.com/EmbarcaderoTech>
- Blogs: <http://blogs.embarcadero.com>
- Facebook: <https://www.facebook.com/pages/Embarcadero-Delphi-Brasil/399151510134179>



- **Alan Gle**
- alan.glei@gmail.com
- <http://alan-gomes.blogspot.com>
- <http://facebook.com/alan.glei.5>
- <http://twitter.com/AlanGlei>
- (Quaisquer outras formas de contato e links do palestrante)