

{ antonio
andrade }



Antonio Andrade .:

Membro ANPPD® | Professor
Mestre TI | Trasmontano Saúde TI...



LinkedIn

CONGRATULAÇÕES!

**Em instantes começaremos
nossa aula de hoje !!!**



Prof. Antonio Andrade
a.a.s@uni9.pro.br

Olá! Congratulações!

Teste sua conexão (vídeo e áudio)

Relate no chat. Tudo bem com áudio e vídeo?

Teste de mídia



Em instantes começaremos nossa aula de hoje !!!



ANTONIO ANDRADE

LATTES : <http://lattes.cnpq.br/9400427944771244>

LINKEDIN : <https://www.linkedin.com/in/antonio-andrade-msc/>

FACEBOOK : <https://www.facebook.com/face.aas>

E-MAIL : a.a.s@uni9.pro.br



{ antonio
andrade }



MEIO ACADÊMICO & CORPORATIVO

- » Graduado em Tecnologia da Informação;
- » **Mestre** em Engenharia Biomédica;
- » Atua como **professor** em Instituição de Ensino Superior (IES) desde 2009.
- » Certificações na área de **Privacidade**
- » DPO - Membro do **Comitê de Segurança da APDados (Associação dos Profissionais de Privacidade de Dados)**
- » Sócio das empresas **Viaclient** e **SMIT** com foco em ERP e Inovações Tecnológicas;
- » Coordenador de **desenvolvimento de sistemas** em empresa da área da Saúde;
- » Membro do **Comitê de LGPD** em empresa da área da Saúde e organização do terceiro setor;
- » **Palestrante** em eventos e capacitações relacionados à GDPR e LGPD.





- Apresentações pessoais e programas Uninove
- **Metodologias Ativas**
 - Trabalhando o **C**onhecimento, **H**abilidade, **A**ttitude
- **A disciplina:**
 - Aplicações Orientadas a Objetos
- Métodos de avaliação e formas de estudo.
- Disciplinas relacionadas...



Cursos TI Uninove

Pesquisa – Área de TI - Oportunidades



Plano de aula 1/2

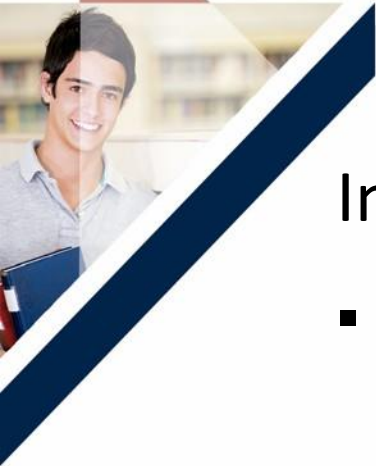
- Desenvolvimento web
- Servidores de conteúdo e navegadores
- A estrutura e funcionamento das redes TCP/IP
- Servlets, JSP e Servidores de conteúdo
- Interface com usuário (HTML, CSS e JavaScript)
- Ambiente de desenvolvimento
- Primeiros passos em JSP
- Estruturas de desvio condicional e de repetição em JSP
- Manutenção de dados e erros em JSP
- O uso de JavaBeans com JSP



Plano de aula 2/2

- Vetores e coleções de objetos
- Diretivas JSP e objetos implícitos
- Implementação de métodos com declarações em JSP
- Cookies em JSP
- Sessões em JSP
- O uso de JSP com Banco de Dados
- O uso de JavaBeans e JSP com banco de dados
- O uso de servlets
- O modelo centrado em páginas e o modelo MVC de desenvolvimento
- Gerenciamento de aplicações com WAR





Introdução

- **Distribuições Java**

- Flexibilidade com bibliotecas e APIs (*Application Programming Interfaces*)

- **Versões**

- Java SE, Java ME, Java EE e Java FX.
 - JRE – *Java Runtime Environment*
 - JVM – *Java Virtual Machine*
 - Multimídia para desktop/web: JavaFX Script
 - Dispositivos móveis: JavaFX Mobil





Introdução

- **Tecnologias Java EE**
 - **JDBC** (*Java Database Connectivity*)
 - **Servlet** / Javabeans
 - **JSP** (*Java Server Pages*)
 - **JTA** (*Java Transaction API*)
 - **EJBs** (*Enterprise Java Beans*)
 - **JCA** (*Java Connector Architecture*):
 - **JPA** (*Java Persistence API*)
- **Instalação do Java SE, Java EE e NetBeans IDE**
 - Kit de desenvolvimento - JDK: www.oracle.com
 - IDE (Integrated Development Environment – Ambiente Integrado de Desenvolvimento). NetBeans: www.netbeans.org





Introdução

- **Web Server**
 - GlassFish e Tomcat.
- **Banco de Dados**
 - MySQL - www.dev.mysql.com
- **GUI Tool**
 - MySQL Workbench
 - NetBeans
- **Teste**

Acessar:

www.quizizz.com/join





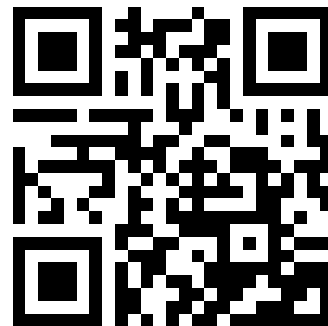
Dicas (extra) para estudo

Como funciona a Internet? Parte 1: O protocolo IP
Vídeo do NIC.br

<https://youtu.be/HNQD0qJ0TC4>

Ou

tiny.cc/e2qiwy

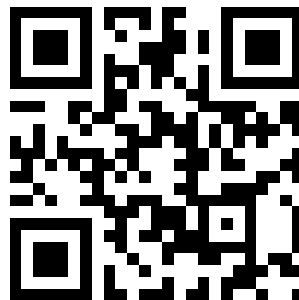


Como Funciona a Internet?

<https://youtu.be/AABqPceCwZk>

Ou

tiny.cc/rbriwy







DICAS PARA ESTUDO:

- Seja **"CURIOSO"**:
 - Procure revisar o que foi estudado.
 - Pesquise as referências bibliográficas.
- Seja **"ANTENADO"**:
 - Leia a próxima aula pelo AVA / AAPA.
- Seja **"COLABORATIVO"**:
 - Publique assuntos relevantes nos grupos de colegas de universidade.
 - Procure manter seu LinkedIn atualizado com foco em sua área de atuação.



Antonio Andrade ∴

Membro ANPPD® | Professor
Mestre TI | Trasmontano Saúde TI...



Prof. Antonio Andrade
a.a.s@uni9.pro.br