

PHP, MySQL, E-Mail e PDF

Trilogia da Tecnologia - 4ª Edição

<https://github.com/pjcnunes/TT2018>

Paulo Nunes

10 maio 2018

Sumário

- **Introdução ao PHP e MySQL**
- **Instalação XAMPP (XAMPP Control, phpmyadmin)**
- **Arquitetura de páginas web com PHP + MySQL**
- **Website**
 - **Formulário de inscrição**
 - **Processamento dos dados do formulário**
- **Gestão das inscrições**
 - **Lista de inscritos**
 - Confirmados | Não confirmados
 - **Confirmar | Cancelar inscrição**
 - **Alterar dados inscrição**
 - **Eliminar inscrição**
 - **Imprimir em PDF lista de inscritos**

PHP

Most popular **server-side** programming languages

© W3Techs.com

	usage	change since 1 March 2018
1. PHP	83.4%	+0.2%
2. ASP.NET	13.5%	-0.4%
3. Java	2.3%	-0.1%
4. static files	1.8%	+0.1%
5. ColdFusion	0.6%	

percentages of sites

Most popular client-side programming languages

© W3Techs.com

	usage	change since 1 March 2018
1. JavaScript	95.1%	+0.2%
2. Flash	4.9%	-0.3%
3. Silverlight	0.1%	

percentages of sites

Popular sites using PHP

- [Facebook.com](https://www.facebook.com)
- [Baidu.com](https://www.baidu.com)
- [Wikipedia.org](https://www.wikipedia.org)
- [Qq.com](https://www.qq.com)
- [Vk.com](https://www.vk.com)
- [Sina.com.cn](https://www.sina.com.cn)
- [Weibo.com](https://www.weibo.com)
- [360.cn](https://www.360.cn)
- [Wordpress.com](https://www.wordpress.com)
- [Csdn.net](https://www.csdn.net)

MySQL: Ranking

137 systems in ranking, April 2018

Rank			DBMS	Database Model	Score		
Apr 2018	Mar 2018	Apr 2017			Apr 2018	Mar 2018	Apr 2017
1.	1.	1.	Oracle	Relational DBMS	1289.79	+0.18	-112.21
2.	2.	2.	MySQL	Relational DBMS	1226.40	-2.46	-138.22
3.	3.	3.	Microsoft SQL Server	Relational DBMS	1095.51	-9.28	-109.26
4.	4.	4.	PostgreSQL	Relational DBMS	395.47	-3.88	+33.69
5.	5.	5.	DB2	Relational DBMS	188.95	+2.28	+2.29
6.	6.	6.	Microsoft Access	Relational DBMS	132.22	+0.27	+4.04
7.	7.	7.	SQLite	Relational DBMS	115.99	+1.17	+2.19
8.	8.	8.	Teradata	Relational DBMS	73.68	+1.21	-2.88
9.	9.	11.	MariaDB	Relational DBMS	64.56	+1.45	+15.83
10.	10.	9.	SAP Adaptive Server	Relational DBMS	61.63	-0.99	-5.83

MySQL - Utilização

- **NASA, Friendster, Banco Bradesco,**
- **Dataprev, HP, Nokia, Sony, Lufthansa,**
- **U.S. Army, U.S. Federal Reserve Bank,**
- **Associated Press, Alcatel, Slashdot,**
- **Cisco Systems, Google, entre outros**

HTML - Arquitectura

Cliente WWW

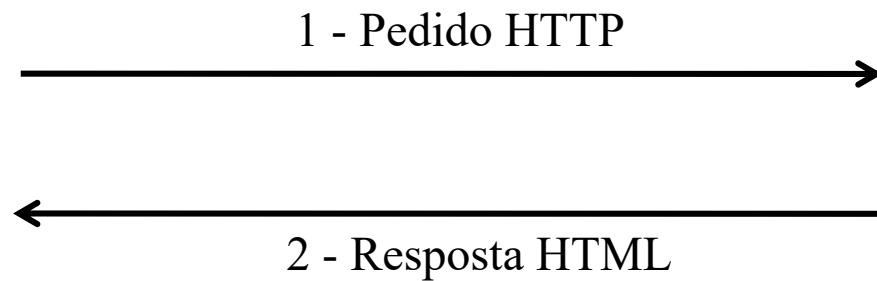
Browsers



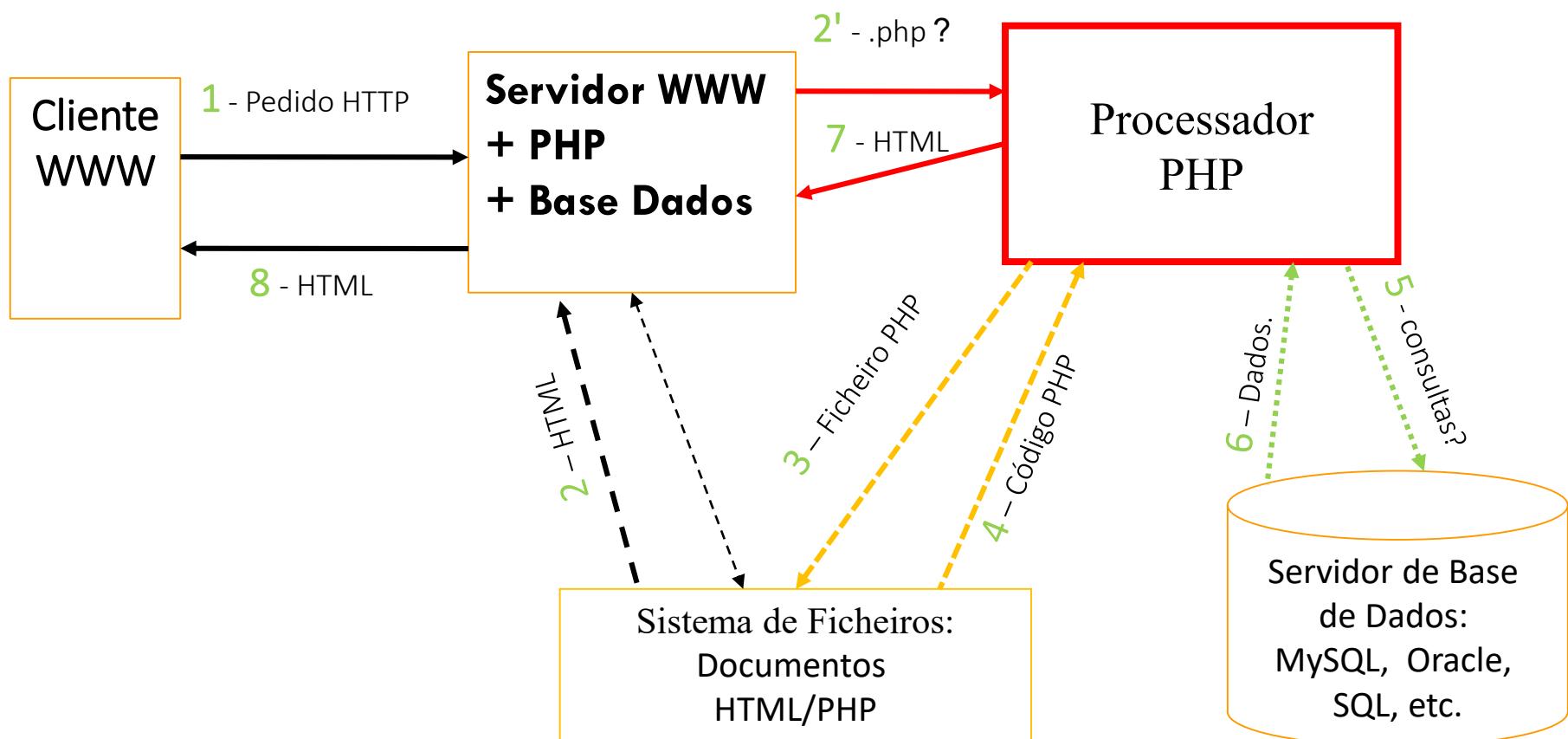
Servidor WWW

Servers

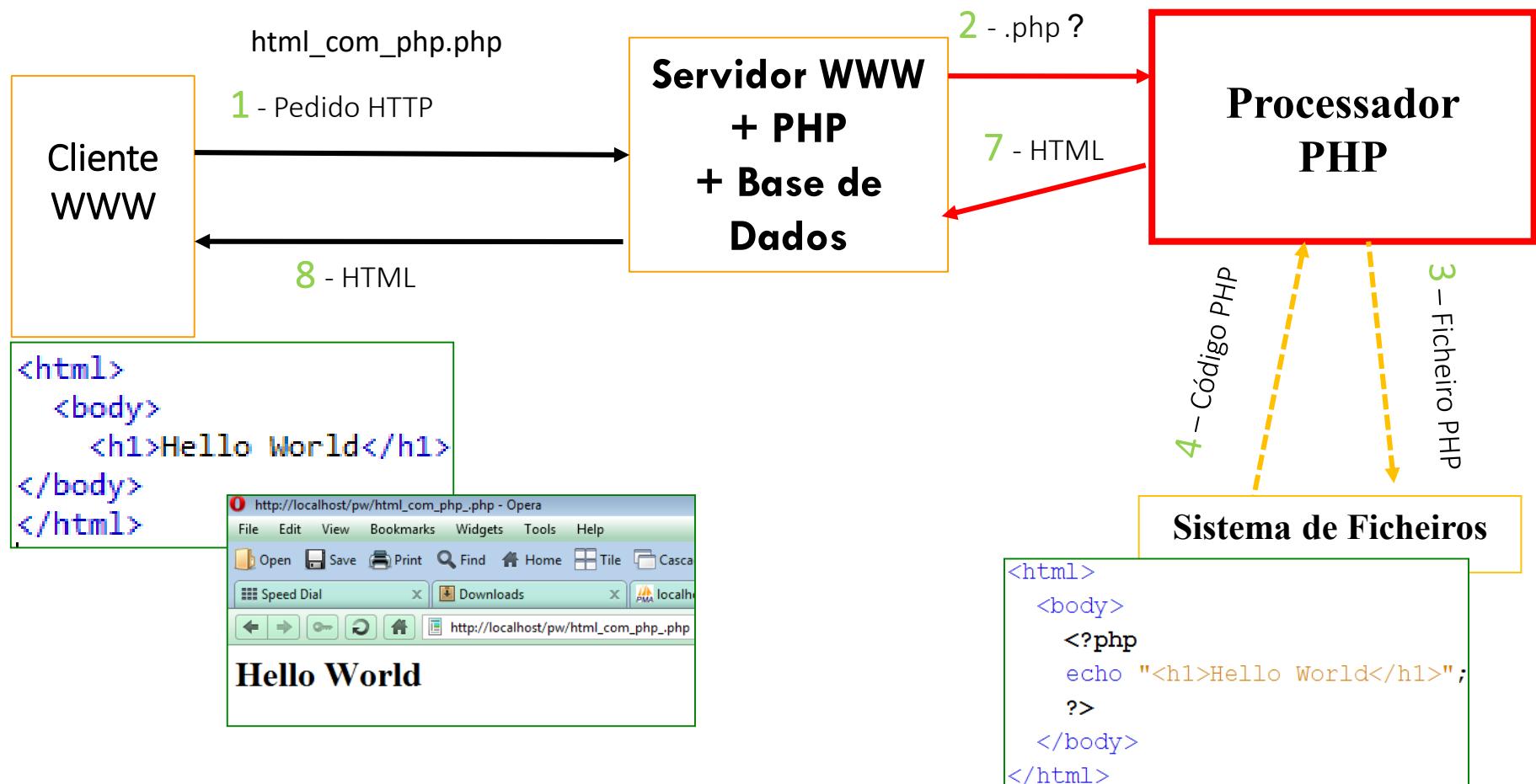
Apache,
IIS,
Oracle HTTP
Server



PHP e BD – Arquitectura



PHP – Arquitectura



PHP – Porque ?

- Pode ser executado em diferentes plataformas
 - Windows, Linux, Unix, etc.
- É compatível com a maioria dos servidores web utilizados actualmente (Apache, IIS, etc.)
- É fácil de aprender e é executado de forma eficiente no lado do servidor.
- É livre de descarregar e utilizar.

PHP – Como começar

- **Instalação XAMPP:**
 - distribuição do Apache para Linux, Solaris, Windows e Mac OS X muito fácil de instalar.
 - O pacote inclui:
 - O servidor web Apache.
 - MySQL, PHP, Perl, um servidor FTP e phpMyAdmin.
 - <http://sourceforge.net/projects/xampp/>

Configuração

- <http://localhost/xampp/>
- Teste
 - <http://localhost/index.html>
- Ficheiro
 - C:\xampp\apache\conf\httpd.conf
Linha: DocumentRoot "C:/xampp/htdocs"

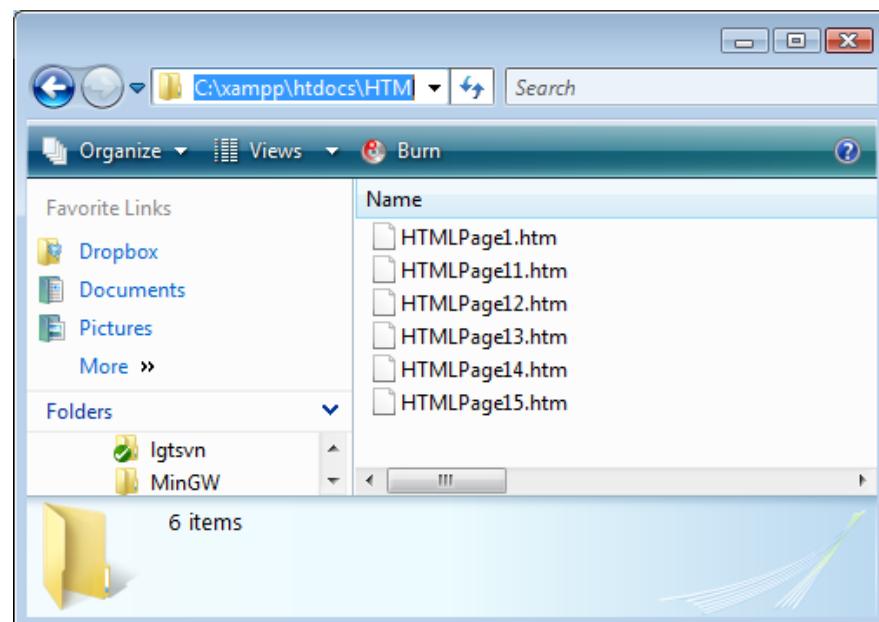
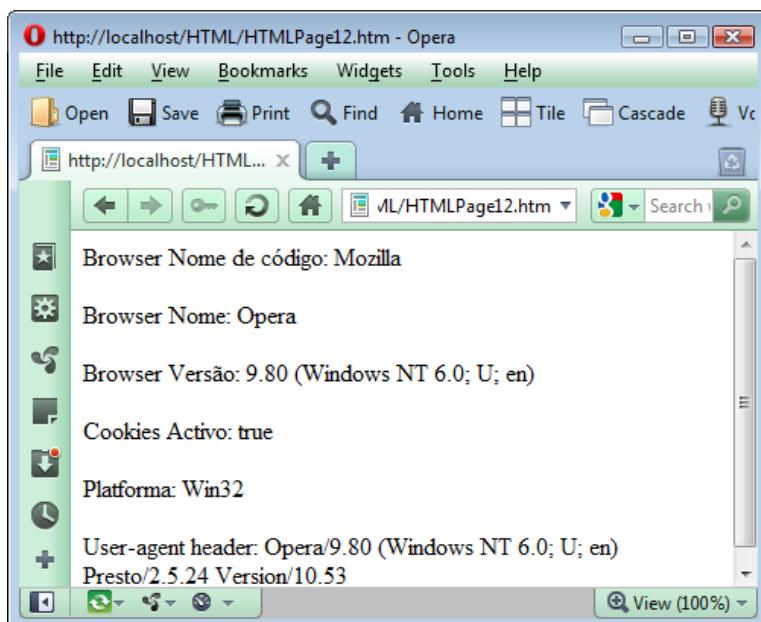
Diretório raiz: root

Cliente: Browser

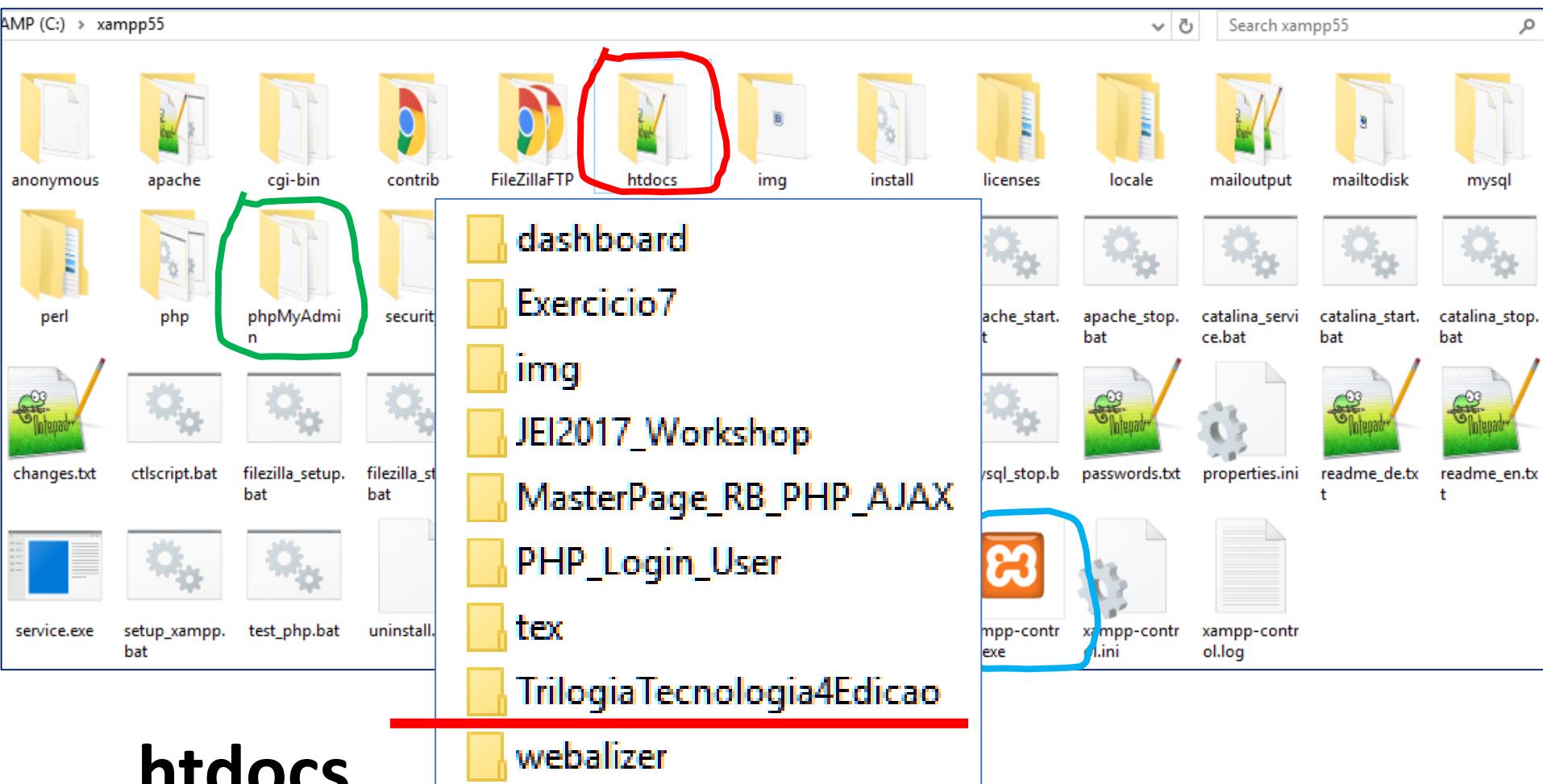
http://localhost/HTML/HTMLPage12.htm

Servidor WWW

C:\xampp\htdocs\HTML\HTMLPage12.htm



C:\XAMPP\



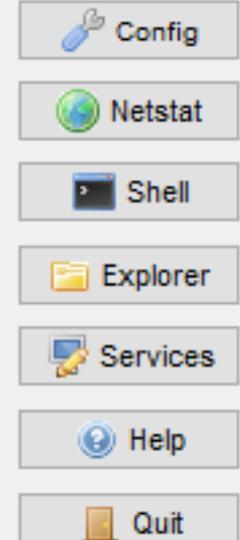
htdocs

XAMPP Control

XAMPP Control Panel v3.2.2 [Compiled: Nov 12th 2015]

XAMPP Control Panel v3.2.2

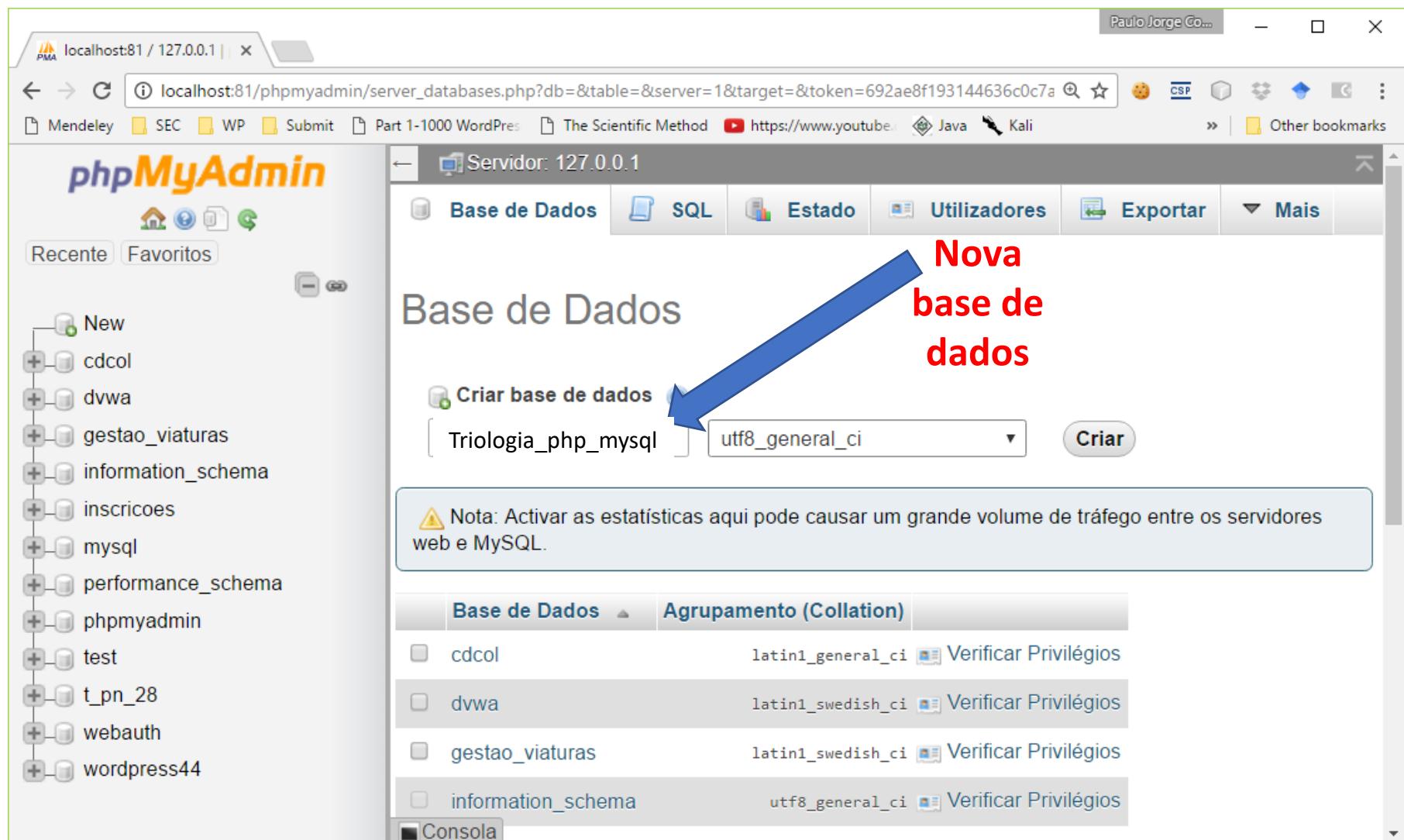
Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions			
	Apache	4212 10424	81, 443	Stop	Admin	Config	Logs
	MySQL	9948	3306	Stop	Admin	Config	Logs
	FileZilla			Start	Admin	Config	Logs
	Mercury			Start	Admin	Config	Logs
	Tomcat			Start	Admin	Config	Logs



Config
Netstat
Shell
Explorer
Services
Help
Quit

```
22:13:23 [main] Starting Check-Timer
22:13:23 [main] Control Panel Ready
22:13:54 [Apache] Attempting to start Apache app...
22:13:54 [Apache] Status change detected: running
22:13:55 [mysql] Attempting to start MySQL app...
22:13:56 [mysql] Status change detected: running
```

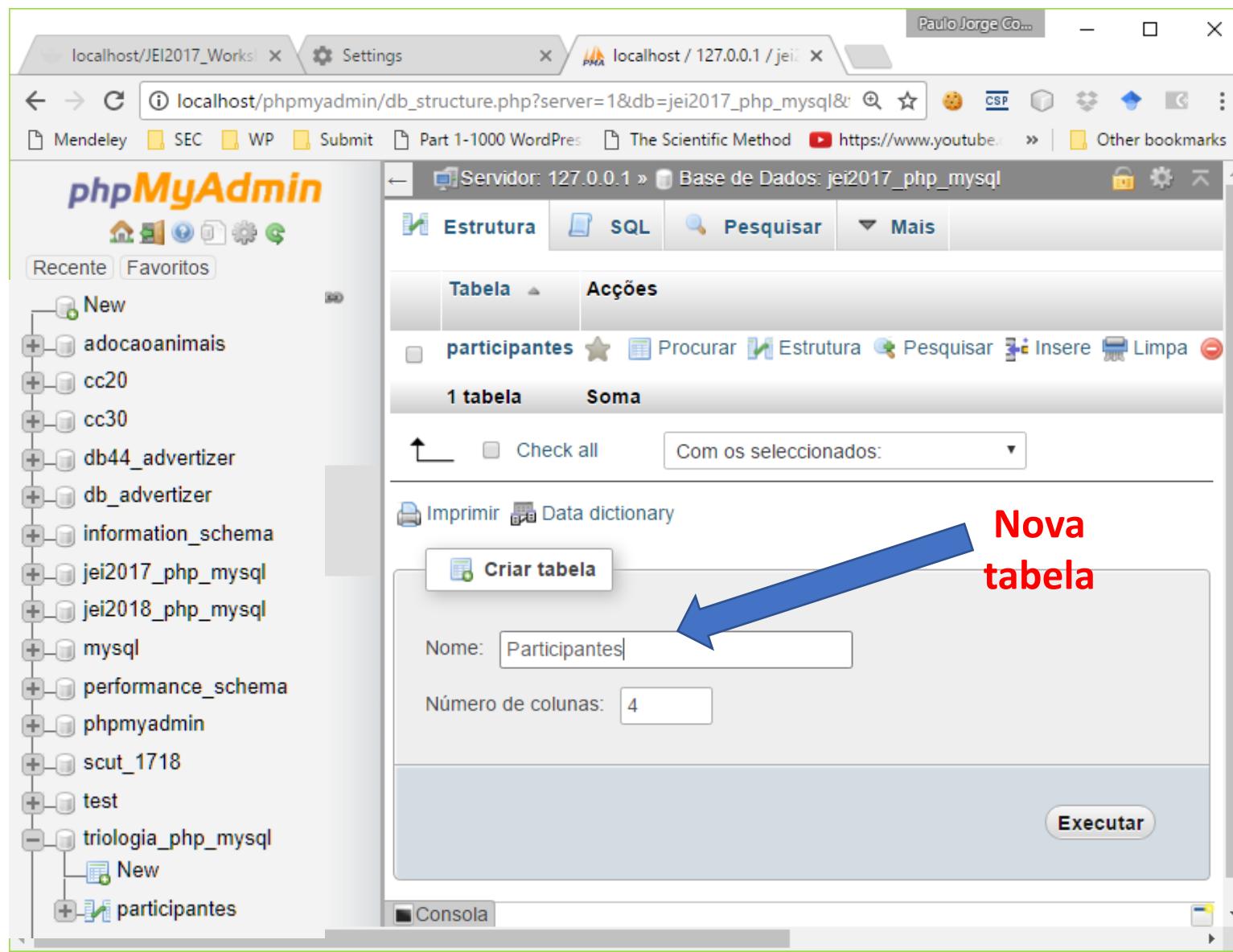
http://localhost:~~81~~/phpmyadmin/



The screenshot shows the phpMyAdmin interface running on a local server at `localhost:81`. The main title bar indicates the URL is `localhost:81/phpmyadmin/server_databases.php?db=&table=&server=1&target=&token=692ae8f193144636c0c7a`. The left sidebar lists various databases: New, cdcoll, dvwa, gestao_viaturas, information_schema, inscricoes, mysql, performance_schema, phpmyadmin, test, t_pn_28, webauth, and wordpress44. The central panel is titled "Base de Dados" and shows a list of existing databases: cdcoll, dvwa, gestao_viaturas, information_schema, and mysql. A blue arrow points from the text "Nova base de dados" to the "Criar base de dados" input field, which contains the name "Triologia_php_mysql". Below this field is a dropdown menu set to "utf8_general_ci" and a "Criar" button. A warning message in a yellow box states: "Nota: Activar as estatísticas aqui pode causar um grande volume de tráfego entre os servidores web e MySQL." At the bottom, there is a table comparing the current database settings:

Base de Dados	Agrupamento (Collation)
cdcoll	latin1_general_ci
dvwa	latin1_swedish_ci
gestao_viaturas	latin1_swedish_ci
information_schema	utf8_general_ci

http://localhost:81/phpmyadmin/



The screenshot shows the phpMyAdmin interface running on a local server. The left sidebar lists databases: New, adoacaoanimais, cc20, cc30, db44_advertiser, db_advertiser, information_schema, jei2017_php_mysql, jei2018_php_mysql, mysql, performance_schema, phpmyadmin, scut_1718, test, triologia_php_mysql, New, and participantes. The main panel shows the 'Estrutura' (Structure) tab for the 'participantes' table in the 'jei2017_php_mysql' database. A blue arrow points from the text 'Nova tabela' (New table) to the 'Nome:' (Name:) input field, which contains 'Participantes'. Below it, the 'Número de colunas:' (Number of columns:) field is set to '4'. At the bottom right of the modal is a 'Executar' (Execute) button.

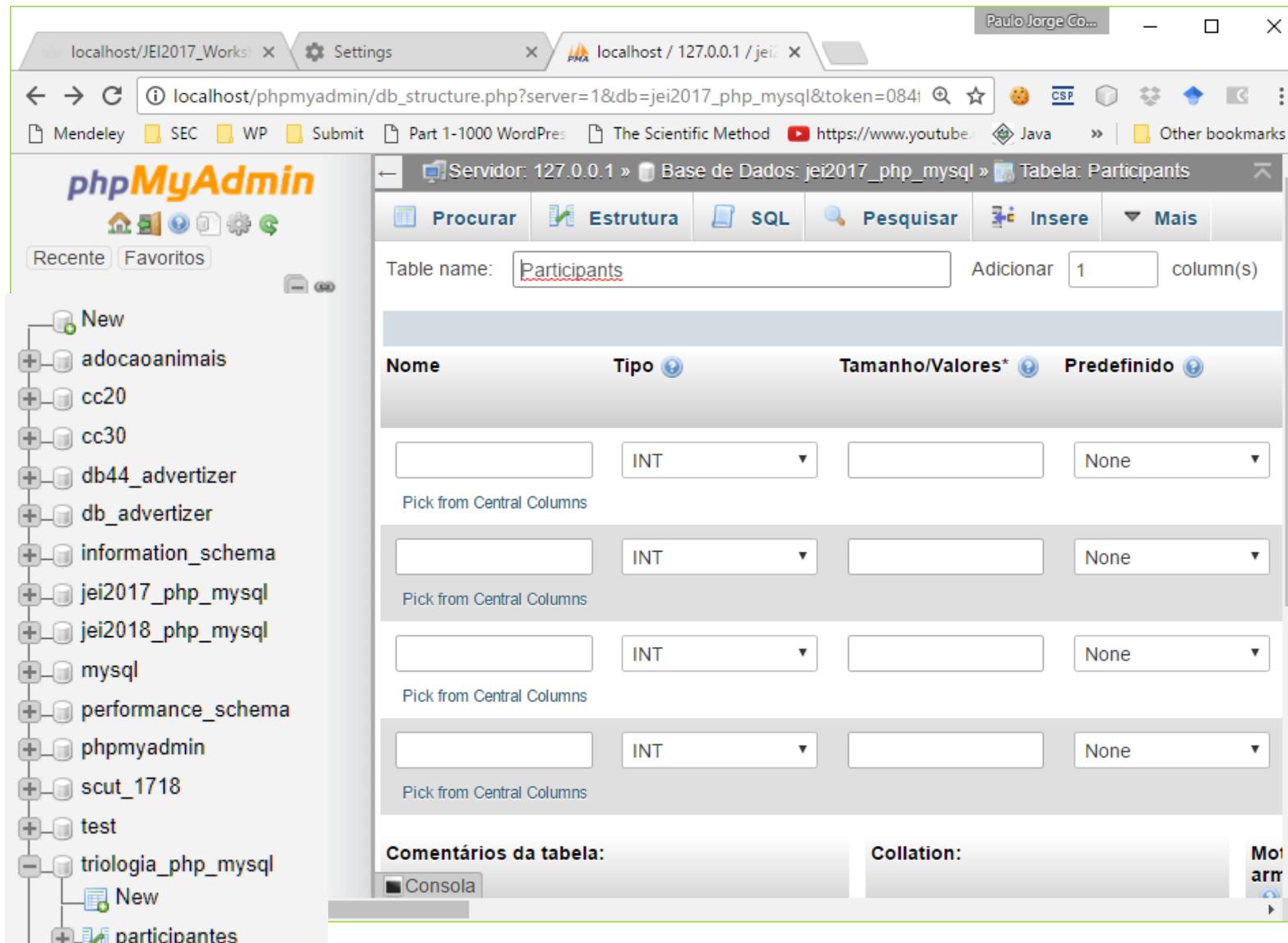
Nova
tabela

Nome:

Número de colunas:

Executar

Criar tabela: manual



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for creating a new table named 'Participants'. The table structure is defined with four columns, all of type INT. The first column is labeled 'Nome' and has a 'None' dropdown for 'Tamanho/Valores*'. The second column is labeled 'Tipo' and has a 'None' dropdown for 'Predefinido'. The third column is labeled 'Tamanho/Valores*' and has a 'None' dropdown for 'Predefinido'. The fourth column is labeled 'Predefinido' and has a 'None' dropdown for 'Tamanho/Valores*'. The 'Collation' dropdown is set to 'latin1_swedish_ci'. The 'Comments' field contains the text 'Consola'.

localhost/JEI2017_Works

localhost / 127.0.0.1 / jei2017_php_mysql

Mendeley SEC WP Submit Part 1-1000 WordPress The Scientific Method https://www.youtube.com Java Other bookmarks

phpMyAdmin

Recente Favoritos

New

adocaoanimais cc20 cc30 db44_advertiser db_advertiser information_schema jei2017_php_mysql jei2018_php_mysql mysql performance_schema phpmyadmin scut_1718 test triologia_php_mysql New participantes

Servidor: 127.0.0.1 » Base de Dados: jei2017_php_mysql » Tabela: Participants

Table name: Participants Adicionar 1 column(s)

Nome Tipo Tamanho/Valores* Predefinido

Pick from Central Columns

Pick from Central Columns

Pick from Central Columns

Pick from Central Columns

Comentários da tabela: Consola

Collation: latin1_swedish_ci

Mostrar

Criar tabela: com script SQL

Servidor: 127.0.0.1 » Base de Dados: jei2017_php_mysql » Tabela: Participants

Procurar Estrutura SQL Pesquisar Insere Mais

Run SQL query/queries on table jei2017_php_mysql.Participants:

```
1 CREATE TABLE IF NOT EXISTS Participantes (
2     ID int(6) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
3     SUBMIT_DATE timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
4     NomeCompleto varchar(60) NOT NULL,
5
6     Curso varchar(100) NOT NULL,
7     Escola varchar(60) NOT NULL,
8
9     Email varchar(40) NOT NULL,
10    EmailRetype varchar(40) NOT NULL,
11    Telemovel varchar(12) NOT NULL,
12
13    Ano varchar(20) NOT NULL,
14
15    Nivel varchar(10) NOT NULL DEFAULT '0',
16    NumberOfVisits int(11) DEFAULT '0',
17    SituacaoInscricao varchar(30) NOT NULL DEFAULT 'NAO CONFIRMADA',
18    ReferenciaConfirmacao varchar(100) NOT NULL,
19    data_inscricao datetime DEFAULT NULL,
20    data_confirmacao datetime DEFAULT NULL,
21    data_cancelamento datetime DEFAULT NULL,
22    Data datetime DEFAULT NULL,
23    PRIMARY KEY (ID)
24 )|
```

Limpar Formato Get auto-saved query

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Participantes (
    ID int(6) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    SUBMIT_DATE timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
    NomeCompleto varchar(60) NOT NULL,
    Curso varchar(100) NOT NULL,
    Escola varchar(60) NOT NULL,
    Email varchar(40) NOT NULL,
    EmailRetype varchar(40) NOT NULL,
    Telemovel varchar(12) NOT NULL,
    Ano varchar(20) NOT NULL,
    Nivel varchar(10) NOT NULL DEFAULT '0',
    NumberOfVisits int(11) DEFAULT '0',
    SituacaoInscricao varchar(30) NOT NULL DEFAULT 'NAO CONFIRMADA',
    ReferenciaConfirmacao varchar(100) NOT NULL,
    data_inscricao datetime DEFAULT NULL,
    data_confirmacao datetime DEFAULT NULL,
    data_cancelamento datetime DEFAULT NULL,
    Data datetime DEFAULT NULL,
    PRIMARY KEY (ID)
```

Criar tabela com PHP

```

$dbName = 'jei2018_php_mysql';
$dbPass = '';
$dbUser = 'root';
$dbHost = 'localhost';
$dbPort = '3306';
$dbTableName = 'participantes';

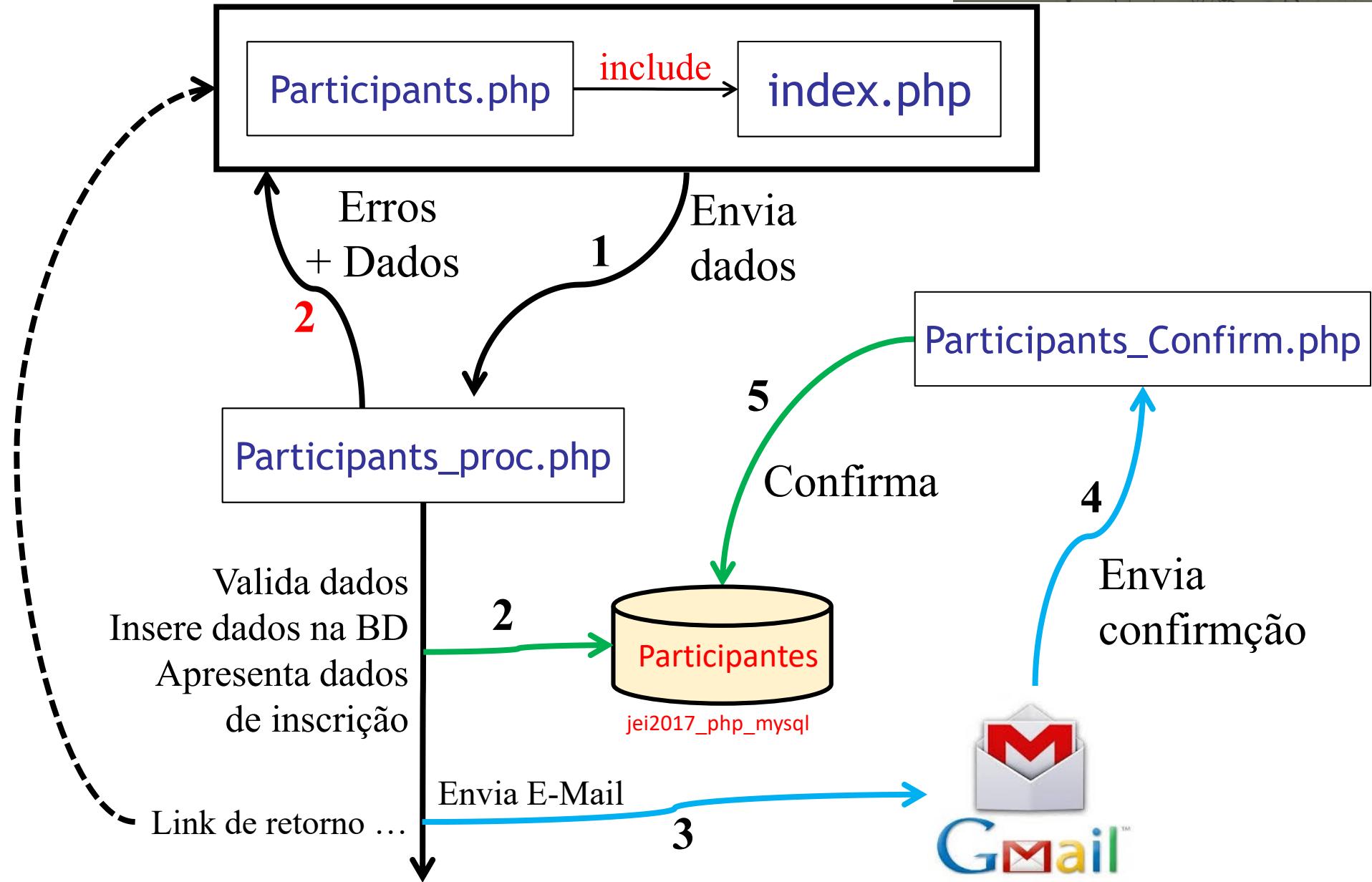
try {
    $options = array(1002 => 'SET NAMES UTF8');
    $ligacao = new PDO("mysql:host={$dbHost}; dbname={$dbName}; port={$dbPort}", $dbUser, $dbPass, $options);
    $ligacao->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
} catch (PDOException $pe) {
    echo($pe->getMessage());
}

// Criar base de dados
$sql = "CREATE database IF NOT EXISTS $dbName";
$stmt = $ligacao->prepare($sql);
$stmt->execute();

$sql = "CREATE TABLE IF NOT EXISTS $dbTableName (
    ID int(6) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    SUBMIT_DATE timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
    NomeCompleto varchar(60) NOT NULL,
    Curso varchar(100) NOT NULL,
    Escola varchar(60) NOT NULL,
    Email varchar(40) NOT NULL,
    EmailRetype varchar(40) NOT NULL,
    Telemovel varchar(12) NOT NULL,
    Ano varchar(20) NOT NULL,
    Nivel varchar(10) NOT NULL DEFAULT '0',
    NumberOfVisits int(11) DEFAULT '0',
    SituacaoInscricao varchar(30) NOT NULL DEFAULT 'NAO CONFIRMADA',
    ReferenciaConfirmacao varchar(100) NOT NULL,
    data_inscricao datetime DEFAULT NULL,
    data_confirmacao datetime DEFAULT NULL,
    data_cancelamento datetime DEFAULT NULL,
    Data datetime DEFAULT NULL,
    PRIMARY KEY (ID)
);";
$stmt = $ligacao->prepare($sql);
$stmt->execute();

```

Formulário



Ficheiros

-  admin
-  buttons
-  css
-  fpdf
-  images
-  InputValidation
-  PHPMailer
-  _index.php
-  cabecalho.php
-  FolhasPresenca.PDF
-  FolhasPresencaPDF.php
-  head.php
-  menu.php
-  Participants.php
-  Participants_Confirm.php
-  Participants_DELETE_proc.php
-  Participants_EDIT_DELETE.php
-  Participants_EDIT_proc.php
-  Participants_lista.php
- Participants_proc.php
- rodape.php

Mapa de e... X pjcnunes/T... X Trilogia da... X Trilogia da... X Trilogia da... X pjcnunes/T... X localhost:8 X

Paulo Jorge C...

localhost:81/TrilogiaTecnologia4Edicao/_index.php



4^a EDIÇÃO

TRILOGIA da tecnologia

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE GOUVEIA

www.esgouveia.pt

robótica

informática

eletrónica

Home Inscrição Lista de participantes Confirmados Não confirmados Login

Trilogia da Tecnologia - 4^a Edição

O Agrupamento de Escolas de Gouveia, vai promover a 4^a edição da "Trilogia da Tecnologia", um evento de cariz tecnológico dirigido a todos os estudantes, desde o 1.^ºCiclo do Ensino Básico até ao 12.^ºano que tenham gosto, apetência e vontade de adquirir competências no domínio da tecnologia, nomeadamente da informática, robótica e eletrónica.

© 2018/05/09 23:57:43, Paulo Nunes

Paulo Jorge C...

localhost:81/TrilogiaTecnologia4Edicao/Participants.php

4^a EDIÇÃO

TRILOGIA da tecnologia

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE GOUVEIA

www.esgouveia.pt

8,9 e 10 de maio 2018

[Home](#) [Inscrição](#) [Lista de participantes](#) [Confirmados](#) [Não confirmados](#) [Login](#)

INSCRIÇÃO

Nome Completo	Paulo Nunes *
EMail	pnunes@ipg.pt *
EMail-Retype	pnunes@ipg.pt *
Telemóvel	912345678 *
Escola	Escola *
Ano	11º *
Curso	Técnico de Eletrónica, Automação e Instrumentação *

[Cancelar](#) [Enviar](#)

© 2018/05/09 23:58:28, Paulo Nunes

Mapa de eve x pjcnunes/TT x Trilogia da Te x Trilogia da Te x Trilogia da Te x pjcnunes/TT x localhost:81 x

localhost:81/TrilogiaTecnologia4Edicao/Participants_proc.php

Paulo Jorge C...

4^a EDIÇÃO

TRILOGIA da tecnologia

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE GOUVEIA

www.esgouveia.pt

8,9 e 10 de maio 2018

Home Inscrição Lista de participantes Confirmados Não confirmados Login

Voltar à página principal

INSCRIÇÃO EFETUADA COM SUCESSO.

FOI-LHE ENVIADO UM E-MAIL (PNUNES@IPG.PT) COM O SEGUINTE CONTEÚDO.

Caro aluno Paulo Nunes,

Mais uma vez muito obrigado por querer participar na Trilogia da Tecnologia - 4^a Edição.

Deve confirmar a sua inscrição consultando o link: [confirmar](#)

Dados da inscrição

Nome completo	Paulo Nunes
Escola	Escola
Ano	11º
Curso	Técnico de Eletrónica, Automação e Instrumentação
Email	pnunes@ipg.pt
EmailRetype	pnunes@ipg.pt
Telemóvel	912345678
Situação Inscrição	NAO CONFIRMADA
Data	2018/05/09 23:58:53

Com os melhores cumprimentos,
Organização.
[Trilogia da Tecnologia - 4^a Edição](#)

© 2018/05/09 23:58:55, Paulo Nunes

Mapa de eve x pjcnunes/TT x Trilogia da Te x Trilogia da Te x Trilogia da Te x localhost:81 x Paulo Jorge C... x

localhost:81/TrilogiaTecnologia4Edicao/Participants_lista.php



4º EDIÇÃO

TRILOGIA da tecnologia

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE GOUVEIA

www.esgouveia.pt

8,9 e 10 de maio 2018

[Home](#) [Inscrição](#) [Lista de participantes](#) [Confirmados](#) [Não confirmados](#) [Login](#)

LISTA DE PARTICIPANTES

2018/05/09 23:59:34

[PDF](#)

TOTAL DE INSCRITOS: 1

		ID	Data	Nome	Email	Telemóvel	Ano	Curso	Situação	Participants_list.php
		4	2018-05-09 22:58:53	Paulo Nunes	pjcnunes@ipg.pt	912345678	11º	Escola		Participants_list.php

© 2018/05/09 23:59:34, Paulo Nunes

W01 - PHP, MySQL, E-Mail e PDF | Trilogia da Tecnologia - 4ª Edição

Caixa de entrada (3 345)

Com estrela
Importante
Rascunhos (1)

Categorias
[Imap]/Outbox
Antigos
Correio Electrónico N...
Notes
Root Folder
Mais ▾

jei@ipg.pt para mim ▾ 22:31 (Há 28 minutos) ▾

Caro aluno Paulo Nunes,
Mais uma vez muito obrigado por querer participar na Trilogia da Tecnologia - 4ª Edição.
Deve confirmar a sua inscrição consultando o link: [confirmar](#)

Dados da inscrição

Nome completo	Paulo Nunes
Escola	Escola
Ano	11º
Curso	Técnico de Eletrónica, Automação e Instrumentação
Email	pnunes@ipg.pt
EmailRetype	pnunes@ipg.pt
Telemóvel	912345678
Situação inscrição	NAO CONFIRMADA
Data	2018/05/09 23:31:50

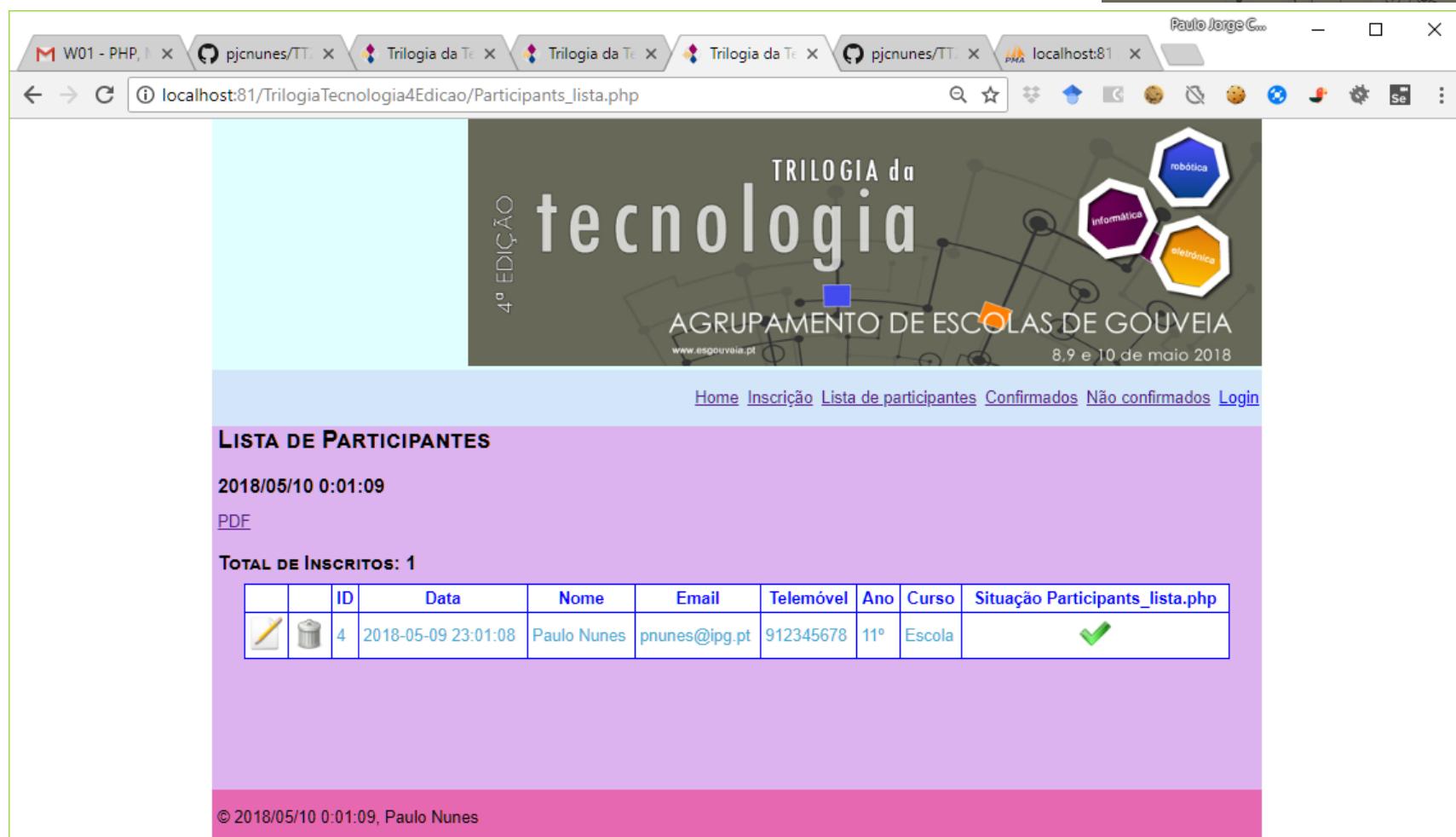
Com os melhores cumprimentos,
Organização.

 Sem vírus. www.avast.com

W01 - PHP, I... x pjcnunes/TT... x Trilogia da Te... x Trilogia da Te... x Trilogia da Te... x pjcnunes/TT... x localhost:81 x

Paulo Jorge C...

localhost:81/TrilogiaTecnologia4Edicao/Participants_lista.php



4º EDIÇÃO

TRILOGIA da tecnologia

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE GOUVEIA

www.esgouveia.pt

8,9 e 10 de maio 2018

[Home](#) [Inscrição](#) [Lista de participantes](#) [Confirmados](#) [Não confirmados](#) [Login](#)

LISTA DE PARTICIPANTES

2018/05/10 0:01:09

[PDF](#)

TOTAL DE INSCRITOS: 1

		ID	Data	Nome	Email	Telemóvel	Ano	Curso	Situação	Participants_list.php
		4	2018-05-09 23:01:08	Paulo Nunes	pjnunes@ipg.pt	912345678	11º	Escola		Participants_list.php

© 2018/05/10 0:01:09, Paulo Nunes

Paulo Jorge C... X

localhost:81/TrilogiaTecnologia4Edicao/Participants_proc.php

[Home](#) [Inscrição](#) [Lista de participantes](#) [Confirmados](#) [Não confirmados](#) [Login](#)

[Voltar à página principal](#)

INSCRIÇÃO EFETUADA COM SUCESSO.

Foi-lhe enviado um E-MAIL (rpinto@ipg.pt) com o seguinte conteúdo.

Caro aluno Rui Pinto,

Mais uma vez muito obrigado por querer participar na Trilogia da Tecnologia - 4ª Edição.

Deve confirmar a sua inscrição consultando o link: [confirmar](#)

Dados da inscrição

Nome completo	Rui Pinto
Escola	Escola
Ano	12º
Curso	Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos
Email	rpinto@ipg.pt
EmailRetype	rpinto@ipg.pt
Telemóvel	934545678
Situação inscrição	NAO CONFIRMADA
Data	2018/05/10 0:02:14

Com os melhores cumprimentos,



[Home](#) [Inscrição](#) [Lista de participantes](#) [Confirmados](#) [Não confirmados](#) [Login](#)

LISTA DE PARTICIPANTES

2018/04/16 21:43:58

[PDF](#)

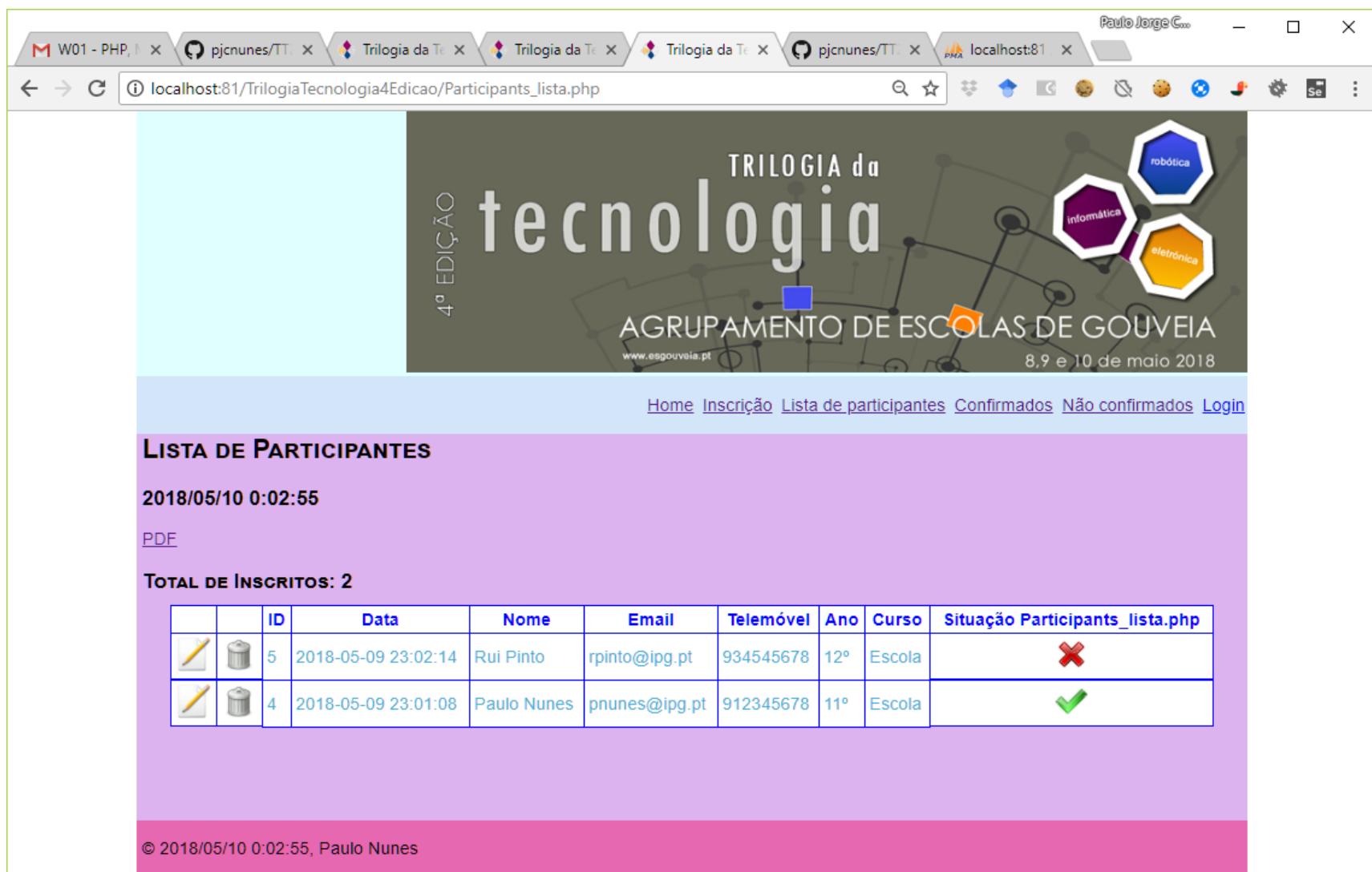
TOTAL DE INSCRITOS: 1

		ID	Data	Nome	Email	Telemóvel	Ano	Curso	Situação Participants_list.php
		20	2018-04-16 20:43:05	Anderson Rodrigo da Costa e Silva	Anderson@ipg.pt	917654321	12º	Escola	

© 2018/04/16 21:43:58, Paulo Nunes

Paulo Jorge C...

localhost:81/TrilogiaTecnologia4Edicao/Participants_lista.php



4º EDIÇÃO

TRILOGIA da tecnologia

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE GOUVEIA

www.esgouveia.pt

8,9 e 10 de maio 2018

[Home](#) [Inscrição](#) [Lista de participantes](#) [Confirmados](#) [Não confirmados](#) [Login](#)

LISTA DE PARTICIPANTES

2018/05/10 0:02:55

[PDF](#)

TOTAL DE INSCRITOS: 2

		ID	Data	Nome	Email	Telemóvel	Ano	Curso	Situação	Participants_lista.php
		5	2018-05-09 23:02:14	Rui Pinto	rpinto@ipg.pt	934545678	12º	Escola		Participants_lista.php
		4	2018-05-09 23:01:08	Paulo Nunes	pnunes@ipg.pt	912345678	11º	Escola		Participants_lista.php

© 2018/05/10 0:02:55, Paulo Nunes



[Home](#) [Inscrição](#) [Lista de participantes](#) [Confirmados](#) [Não confirmados](#) [Login](#)

LISTA DE PARTICIPANTES

2018/04/16 21:44:54

[PDF](#)

TOTAL DE INSCRITOS: 2

		ID	Data	Nome	Email	Telemóvel	Ano	Curso	Situação Participants_list.php
		20	2018-04-16 20:44:54	Anderson Rodrigo da Costa e Silva	Anderson@ipg.pt	917654321	12º	Escola	
		19	2018-04-16 20:39:43	Paulo Nunes	p Nunes@ipg.pt	912345678	12º	Escola	

© 2018/04/16 21:44:54, Paulo Nunes



[Home](#) [Inscrição](#) [Lista de participantes](#) [Confirmados](#) [Não confirmados](#) [Login](#)

LISTA DE PARTICIPANTES - ALTERAR

2018/04/16 21:45:28

Nome Completo	Paulo Jorge Nunes	*
EMail	punes@ipg.pt	*
EMail-Retype	punes@ipg.pt	*
Telemóvel	912345678	*
Escola	Escola	*
Ano	12º	*
Curso	Engenharia Informática	*

[Cancelar](#)

[Alterar](#)

Lista de Participantes

Inscrição alterada.

[Voltar à lista](#)



[Home](#) [Inscrição](#) [Lista de participantes](#) [Confirmados](#) [Não confirmados](#) [Login](#)

LISTA DE PARTICIPANTES

2018/04/16 21:47:23

[PDF](#)

TOTAL DE INSCRITOS: 3

		ID	Data	Nome	Email	Telemóvel	Ano	Curso	Situação	Participants_lista.php
		21	2018-04-16 20:46:56	Nome Completo	p Nunes@ipg.pt	912345678	10º	Escola		Participants_lista.php
		20	2018-04-16 20:44:54	Anderson Rodrigo da Costa e Silva	Anderson@ipg.pt	917654321	12º	Escola		Participants_lista.php
		19	2018-04-16 20:46:07	Paulo Jorge Nunes	p Nunes@ipg.pt	912345678	12º	Escola		Participants_lista.php



[Home](#) [Inscrição](#) [Lista de participantes](#) [Confirmados](#) [Não confirmados](#) [Login](#)

LISTA DE PARTICIPANTES - **ELIMINAR**

2018/04/16 21:46:59

Nome Completo	<input type="text" value="Nome Completo"/> *
EMail	<input type="text" value="pnunes@ipg.pt"/> *
EMail-Retype	<input type="text" value="pnunes@ipg.pt"/> *
Telemóvel	<input type="text" value="912345678"/> *
Escola	<input type="text" value="Escola"/> *
Ano	<input type="text" value="10º"/> *
Curso	<input type="text" value="Engenharia Informática"/> *

[Cancelar](#)

[Eliminar](#)



[Home](#) [Inscrição](#) [Lista de participantes](#) [Confirmados](#) [Não confirmados](#) [Login](#)

LISTA DE PARTICIPANTES

Inscrição eliminada.

[Voltar à lista](#)



PRESENÇAS
PHP, MySQL, E-Mail e PDF (Todas)
Paulo Nunes
2018-05-10 09H15

Nº	ID	Nome	Assinatura
1	5	Rui Pinto	NC
2	4	Paulo Nunes	C
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

C-Confirmada, NC-Não confirmada



4º EDIÇÃO
TRILOGIA da
tecnologia
AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE GOUEIA
8,9 e 10 de maio 2018

PRESENÇAS
PHP, MySQL, E-Mail e PDF (Confirmadas)
Paulo Nunes
2018-05-10 09H15

Nº	ID	Nome	Assinatura
1	4	Paulo Nunes	C
1			
2			

Email – Permitir envio com PHP

Permitir aplicações menos seguras: DESATIVADO



Algumas aplicações e dispositivos utilizam uma tecnologia de início de sessão menos segura, o que pode deixar a sua conta vulnerável. Pode desativar o acesso dessas aplicações (opção recomendada) ou optar por utilizá-las apesar dos riscos.

<https://myaccount.google.com/security>

Hands on

Doc HTML

```
<h1>Formulário de inscrição</h1>
<form name='Participants' method='POST' enctype='multipart/form-data'
      action='Inscricao_proc.php'>
    <p>Nome Completo</p>
    <input type='text' name='NomeCompleto' value="Ana Gomes" required />
    <p>EMail</p>
    <input type='email' name='EMail' value="agomes@ipg.pt" required />
    <p><input type='submit' class="btn" value='Enviar' /></p>
</form>
```

Página



localhost/JEI2018_Workshop/Inscricao.php

Formulário de inscrição

Nome Completo

Ana Gomes

EMail

agomes@ipg.pt

Enviar

Hands on

```

<?php
/*
 * Created by PhpStorm.
 * User: pnuunes
 * Date: 17/04/2018
 * Time: 17:41
 */

$NomeCompleto = $_POST['NomeCompleto'];
$Email = $_POST['Email'];
$SituacaoInscricao = 'NAO CONFIRMADA';
$data = date("Y/m/d Giis", time());
$ReferenciaConfirmacao = sha1($data . $Email);

$dbName = 'test';
$dbPass = '';
$dbUser = 'root';
$dbHost = 'localhost';
$dbPort = '3306';
$dbTableName = 'participantes';

try {
    $options = array(1000 => 'SET NAMES UTF8');
    $ligacao = new PDO("mysql:host=$dbHost; dbname=$dbName", $dbUser, $dbPass, $options);
    $ligacao->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
} catch (PDOException $pe) {
    echo ($pe->getMessage());
}

// Criar base de dados
$dbName = 'jei2018_php_mysql';
$stmt = "CREATE DATABASE IF NOT EXISTS $dbName";
$stmt = $ligacao->prepare($stmt);
$stmt->execute();
$ligacao->exec("use $dbName");

$stmt = $ligacao->prepare("DROP TABLE IF EXISTS $dbTableName");
$stmt->execute();

$sql = "CREATE TABLE IF NOT EXISTS $dbTableName (
    ID int(6) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    SUBMIT_DATE timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
    NomeCompleto varchar(100) NOT NULL,
    Email varchar(40) NOT NULL,
    SituacaoInscricao varchar(30) NOT NULL DEFAULT 'NAO CONFIRMADA',
    ReferenciaConfirmacao varchar(200) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (ID)
);";
$stmt = $ligacao->prepare($sql);
$stmt->execute();

$res = null;
try {
    $sql = "INSERT INTO $dbTableName (NomeCompleto, Email, SituacaoInscricao, ReferenciaConfirmacao)
VALUES (:NomeCompleto, :Email, :SituacaoInscricao, :ReferenciaConfirmacao)";
$stmt = $ligacao->prepare($sql);
$stmt->bindParam(':NomeCompleto', $NomeCompleto);
$stmt->bindParam(':Email', $Email);
$stmt->bindParam(':SituacaoInscricao', $SituacaoInscricao);
$stmt->bindParam(':ReferenciaConfirmacao', $ReferenciaConfirmacao );
$res = $stmt->execute();
} catch (PDOException $pe) {
    die($pe->getMessage());
}
$res = false;
}

echo "<h1>Dados da inscrição.</h1>";
echo "<p>$data : $data</p>";
echo "<p>Nome : $NomeCompleto</p>";
echo "<p>E-Mail : $Email</p>";
echo "<p>SituacaoInscricao : $SituacaoInscricao</p>";
echo "<p>Referencia Confirmacao : $ReferenciaConfirmacao </p>";

if ($res == false) {
    echo "<h1 style='color:red>A inscrição não foi efetuada.</h1>";
    echo "<h2>Apresenta as seguintes incorreções .... </h2>";
} else {
    echo "<h1 style='color:green>A inscrição efetuada com sucesso.</h1>";
}
?>
<a href='Inscricoes_listar.php'>Lista de inscritos</a>

```

localhost/JEI2018_Workshop/Inscricao_proc.php

Dados da inscrição.

Data : 2018/04/17 19:25:00

Nome : Ana Gomes

E-Mail : agomes@ipg.pt

SituacaoInscricao : NAO CONFIRMADA

Referencia Confirmacao : 537249abef035647ada994827e08d3ca146b2866

A inscrição efetuada com sucesso.

[Lista de inscritos](#)

Hands on

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estilos.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estilos_lista.css">
</head>
<body>
<div id="pagina">
    <div id="cabecalho">
        <?php include('cabecalho.php'); ?>
    </div>
    <div id="menu">
        <?php include ('menu.php'); ?>
    </div>
    <div id="conteudo" style="text-align: center;">
        <h1>Lista de Participantes</h1>
        <?php
            $dbNome = "jkl2017_php_mysql";
            $dbPass = " ";
            $dbUser = "root";
            $dbHost = "localhost";
            $dbPort = "3306";
            $dbTabela = "participantes";
            try {
                $options = array(1002 => "SET NAMES UTF8");
                $ligacao = new PDO("mysql:host=$dbHost;dbname=$dbNome", $dbUser, $dbPass, $options);
                $ligacao->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
            } catch (PDOException $e) {
                echo ($e->getMessage());
            }
            $where = "";
            if ($op == "ALL") {
                if (isset($_GET['op'])) {
                    $op = $_GET['op'];
                    if ($op == "C") {
                        $where = "where SituacaoInscricao = 'CONFIRMADA'";
                    } else if ($op == "MC") {
                        $where = "where SituacaoInscricao = 'NAO CONFIRMADA'";
                    } else {
                        $where = "where SituacaoInscricao = 'MC'";
                    }
                }
            }
            $sql = "SELECT * FROM $dbTabela WHERE $where ORDER BY data_inscricao DESC";
            $stmt = $ligacao->prepare($sql);
            $stmt->execute();
            $data = date("Y/d/m", time());
            echo "<h2>$data</h2>";
            if ($stmt->rowCount() > 0) {
                //fetch records
                echo "<p><a href='http://localhost/JKL2018_Workshop/FolhasPresenciaPDF.php?op=PDF&id=></p>";
                echo "<table border='1'> <tr> <th>Total de Inscrições: <span>{$stmt->rowCount()}</span></th></tr>";
                echo " <tr> <th colspan='2' style='text-align: center; width: 95%; margin: auto;'><br></th></tr>";
                echo " <tr> <th colspan='2' style='text-align: center; width: 95%; margin: auto;'><br></th></tr>";
                echo " <tr> <th colspan='2' style='text-align: center; width: 95%; margin: auto;'><br></th></tr>";
                echo " <tr> <th colspan='2' style='text-align: center; width: 95%; margin: auto;'><br></th></tr>";
                echo " <tr> <th colspan='2' style='text-align: center; width: 95%; margin: auto;'><br></th></tr>";
                echo " <tr> <th colspan='2' style='text-align: center; width: 95%; margin: auto;'><br></th></tr>";
                echo " <tr> <th colspan='2' style='text-align: center; width: 95%; margin: auto;'><br></th></tr>";
                echo " <tr> <th colspan='2' style='text-align: center; width: 95%; margin: auto;'><br></th></tr>";
                echo " <tr> <th colspan='2' style='text-align: center; width: 95%; margin: auto;'><br></th></tr>";
                echo " <tr> <th colspan='2' style='text-align: center; width: 95%; margin: auto;'><br></th></tr>";
                echo " <tr> <th colspan='2' style='text-align: center; width: 95%; margin: auto;'><br></th></tr>";
                echo " <tr> <th colspan='2' style='text-align: center; width: 95%; margin: auto;'><br></th></tr>";
                while ($obj = $stmt->fetch(PDO::FETCH_OBJ)) {
                    echo "<tr>";
                    echo " <td class='lista'><a href='Participante_EDIT_DELETE.php?id={$obj->ID}&op=edit'><img class='botao' src='buttons/edit.png'></a></td>";
                    echo " <td class='lista'><a href='Participante_EDIT_DELETE.php?id={$obj->ID}&op=delete'><img class='botao' src='buttons/delete.png'></a></td>";
                    echo " <td class='lista'>{$obj->ID}</td>";
                    echo " <td class='lista'>{$obj->data}</td>";
                    echo " <td class='lista'>{$obj->NomeCompleto}</td>";
                    echo " <td class='lista'>{$obj->Email}</td>";
                    echo " <td class='lista'>{$obj->Telcel}</td>";
                    echo " <td class='lista'>{$obj->Ano}</td>";
                    echo " <td class='lista'>{$obj->Sexo}</td>";
                    if ($obj->SituacaoInscricao == "CONFIRMADA") {
                        $ok1 = "cancel";
                        $ok2 = "ok";
                    } else {
                        $ok1 = "ok";
                        $ok2 = "cancel";
                    }
                    echo " <th class='lista'><a href='Participante_Confirm.php?ref={$obj->ReferenciaConfirmacao}&isit=$ok1'><img class='botao' src='buttons/$ok1.png'></a></th>";
                    echo " <th class='lista'><a href='Participante_Confirm.php?ref={$obj->ReferenciaConfirmacao}&isit=$ok2'><img class='botao' src='buttons/$ok2.png'></a></th>";
                }
                echo "</table>";
            }
        </div>
        <div id="rodape">
            <?php include ('rodape.php'); ?>
        </div>
    </div>
</body>
</html>

```

2018/04/17 19:25:34

INSCRITOS ORDENADO POR DATA

[PDF](#)

TOTAL DE INSCRITOS: 1

ID	Data	Nome	Email
1	2018-04-17 18:25:01	Ana Gomes	agomes@ipg.pt

Bases de Dados

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the database 'jei2018_php_mysql'. The left sidebar lists databases: 'information_schema', 'jei2017_php_mysql', 'participantes', 'jei2018_php_mysql', 'mysql', 'performance_schema', 'phpmyadmin', and 'test'. The 'jei2018_php_mysql' database is selected. The main panel displays the database structure with the following table:

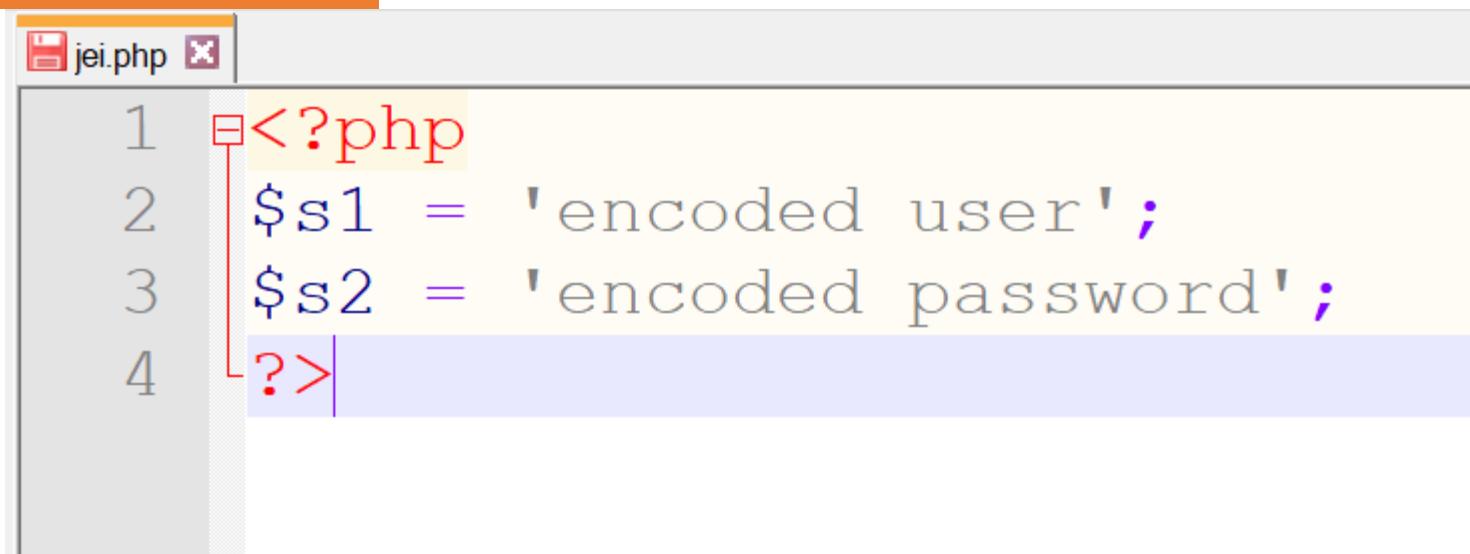
Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
0 table(s)	Sum	0	InnoDB	latin1_swedish_ci	0 B	0 B

Below the table, there are buttons for 'Check all' and 'With selected:' dropdown, 'Print', 'Data dictionary', and a 'Create table' section with fields for 'Name:' and 'Number of columns: 4'.

User e Password - EMail

Pasta fora da pasta pública: D:\xampp72\htdocs

D:\private\jei.php



```
1 <?php
2 $s1 = 'encoded user';
3 $s2 = 'encoded password';
4 ?>
```

E-Mail

COMPOR

Caixa de entrada (2 089)

Com estrela
Importante
Rascunhos
[Imap]/Outbox
Antigos
Correio Electrónico Nã...
Notes
Root Folder
Mais ▾

Confirmação de inscrição no EUSOUENGENHEIRO

 Eu Sou Engenheiro <jei@ipg.pt> 23:18 (Há 41 minutos)   

para mim ▾
Paulo Nunes

Mais uma vez muito obrigado por querer participar no EUSOUENGENHEIRO.

Deve confirmar a sua inscrição consultando o link: http://www.eusouengenheiro.ipg.pt/EUSOUENGENHEIRO/Participants_Confirm.php?ref=1bb2691120dc27515fdb08a6cec212c5e0ee5dc&op=CONFIRMADA
Pode ver os detalhes da sua inscrição:
http://www.eusouengenheiro.ipg.pt/EUSOUENGENHEIRO/Participants_Confirm.php?ref=1bb2691120dc27515fdb08a6cec212c5e0ee5dc&op=VER

eusouengenheiro'16

Inscrição Registada com Sucesso

Nome completo	Paulo Nunes
Escola	ESTG
Ano	12º
Curso	Engenharia Informática
Email	pnunes@ipg.pt
EmailRetype	pnunes@ipg.pt
Telemóvel	933456789
Situação inscrição	NAO CONFIRMADA
Data	2017/04/19 0:18:09

Com os melhores cumprimentos,
Organização.