

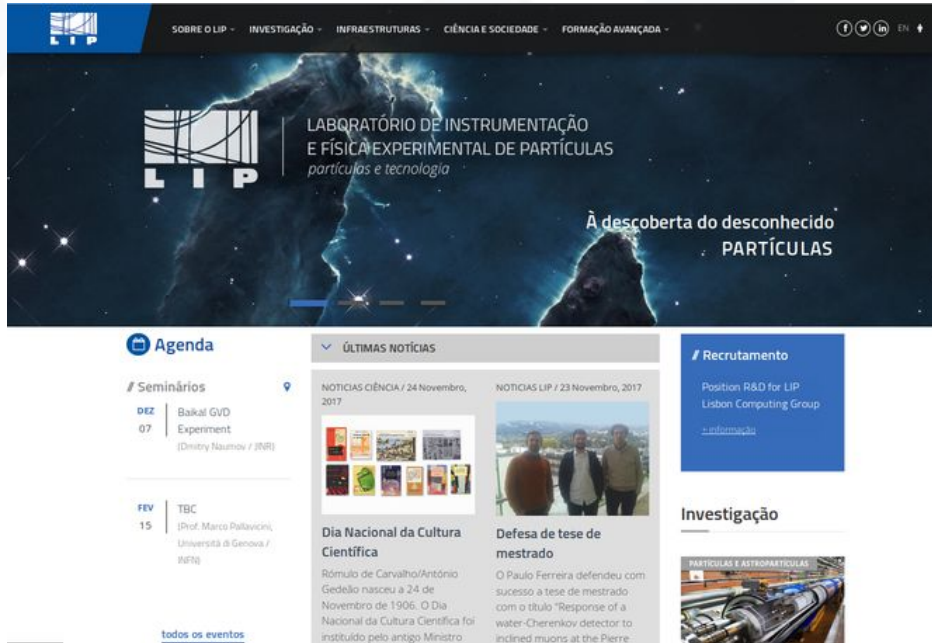


Nuno.Dias@LIP.PT



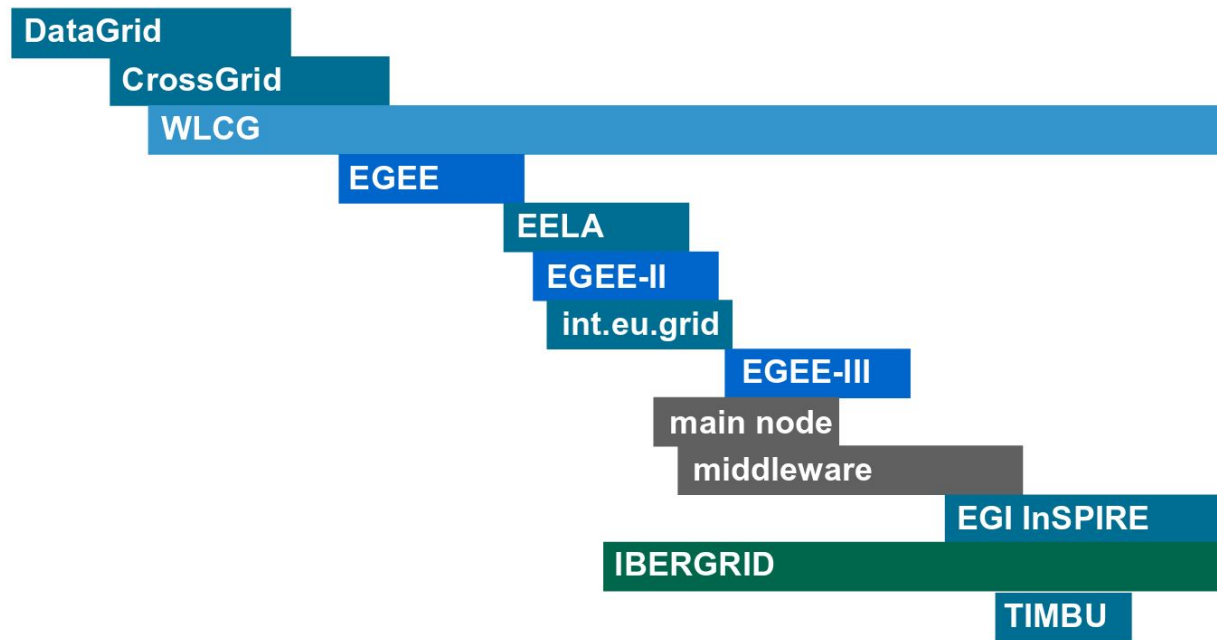
Criado em Maio de  
1986

(Polos)  
Lisboa  
Coimbra  
Minho



## History of Projects and Initiatives

2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013





# The EGI Foundation



- Alemanha
- Espanha
- França
- Grécia
- Holanda
- Irlanda
- Itália
- Reino Unido
- República Checa
- Polónia
- Portugal
- Suécia



- Alemanha [s]
- Espanha
- França
- Grécia
- Holanda [s]
- Irlanda
- Itália

- Reino Unido
- República Checa [s]
- Polónia
- Portugal [s]
- Suécia
- CERN [s]
- Eslovénia [s]
- Finlândia



- Reunião semanal (Mumble)
  - Segunda-Feira
- 3 Reuniões anuais (Presencial e Video Conferência)



- Turnos Semanais (Chefe de Segurança em serviço)
- Tratamento de vulnerabilidades em software (SVG)
- Monitorização
- Treinos
- Simulação de Incidentes em ambientes reais
- Tratamento de Incidentes (Software, Uso Indevido de recursos, etc)





## My NGIs

List Report Issues

my NGIs # list 14

NGI	Critical security issues	High security issues	CSI Tickets
AsiaPacfic	02		
Russia	01		
NGI_IT		16	
NGI_CH		04	
NGI_DE		04	
ROC_Canada		03	
NGI_IBERGRID		02	
NGI_GRNET		02	
NGI_CZ		01	
NGI_IL		01	
NGI_UA		01	
NGI_FI		01	

**Pakiti - Patching Status System** Navigation: Hosts by CVE | Package | CVE Tags | Hosts | Sites | CVE Exceptions | CVE Tags | Settings | ACL

CVE Tag: EGI-Critical Country: Site: ROC: Tag: CVE:

Tag	Country (3)	ROC (26)	Site (6)	Host (89)	Arch	OS	CVE (2)	Last report	Tag
EGI-Critical	Greece	NGI_GRNET	HG-05-FORTH	[REDACTED]	x86_64	Scientific Linux 6.9	CVE-2016-5195	24.11.2017 14:53 CET	WLCCG
EGI-Critical	Malaysia	AsiaPacfic	MY-UM-CRYSTAL	[REDACTED]	x86_64	Scientific Linux 58	CVE-2016-5195	25.11.2017 05:00 CET	Manual
EGI-Critical	Malaysia	AsiaPacfic	MY-UM-CRYSTAL	[REDACTED]	x86_64	Scientific Linux 58	EGI-SVG-2016-11476	25.11.2017 05:00 CET	Manual
EGI-Critical	Malaysia	AsiaPacfic	MY-UM-CRYSTAL	[REDACTED]	x86_64	Scientific Linux 58	CVE-2016-5195	25.11.2017 05:05 CET	Manual
EGI-Critical	Malaysia	AsiaPacfic	MY-UM-CRYSTAL	[REDACTED]	x86_64	Scientific Linux 58	EGI-SVG-2016-11476	25.11.2017 05:05 CET	Manual
EGI-Critical	Malaysia	AsiaPacfic	MY-UM-CRYSTAL	[REDACTED]	x86_64	Scientific Linux 58	CVE-2016-5195	25.11.2017 05:15 CET	Manual
EGI-Critical	Malaysia	AsiaPacfic	MY-UM-CRYSTAL	[REDACTED]	x86_64	Scientific Linux 58	EGI-SVG-2016-11476	25.11.2017 05:15 CET	Manual
EGI-Critical	Malaysia	AsiaPacfic	MY-UM-CRYSTAL	[REDACTED]	x86_64	Scientific Linux 58	CVE-2016-5195	25.11.2017 05:04 CET	Manual
EGI-Critical	Malaysia	AsiaPacfic	MY-UM-CRYSTAL	[REDACTED]	x86_64	Scientific Linux 58	EGI-SVG-2016-11476	25.11.2017 05:04 CET	Manual
EGI-Critical	Malaysia	AsiaPacfic	MY-UM-CRYSTAL	[REDACTED]	x86_64	Scientific Linux 58	CVE-2016-5195	25.11.2017 05:01 CET	Manual
EGI-Critical	Malaysia	AsiaPacfic	MY-UM-CRYSTAL	[REDACTED]	x86_64	Scientific Linux 58	EGI-SVG-2016-11476	25.11.2017 05:01 CET	Manual
EGI-Critical	Malaysia	AsiaPacfic	MY-UM-CRYSTAL	[REDACTED]	x86_64	Scientific Linux 58	CVE-2016-5195	24.11.2017 20:54 CET	Manual
EGI-Critical	Malaysia	AsiaPacfic	MY-UM-CRYSTAL	[REDACTED]	x86_64	Scientific Linux 58	EGI-SVG-2016-11476	24.11.2017 20:54 CET	Manual
EGI-Critical	Malaysia	AsiaPacfic	MY-UPM-BIRUNI-01	[REDACTED]	x86_64	Scientific Linux 6.8	CVE-2016-5195	25.11.2017 09:42 CET	Manual
EGI-Critical	Malaysia	AsiaPacfic	MY-UPM-BIRUNI-01	[REDACTED]	x86_64	Scientific Linux 58	CVE-2016-5195	25.11.2017 05:05 CET	Manual
EGI-Critical	Malaysia	AsiaPacfic	MY-UPM-BIRUNI-01	[REDACTED]	x86_64	Scientific Linux 58	EGI-SVG-2016-11476	25.11.2017 05:05 CET	Manual



- EGI Marketplace
  - Imagens certificadas!
  - Utilizadores implementam a sua própria segurança!
  - Updates?
  - Como Monitorizar?



- Mining
- Certificado x509 comprometido
- Mount de NFS exposto ao exterior
- Máquina comprometida usando “bug” em software



- Mensagens ignoradas
  - Subir na hierarquia
- Incidentes não reportados
  - República Checa uma das excepções da cloud!
- Segurança Ignorada (deixem-nos trabalhar!)



# Obrigado pela vossa atenção.

*Questões?*



---

[www.egi.eu](http://www.egi.eu)

This work by EGI.eu is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).