Gabinete de Promoção dos
Programa Quadro ID&I

European Research Council (ERC)

Oportunidades de Financiamento

Horizon 2020

Apoiar a UE a tornar-se líder mundial em ciência

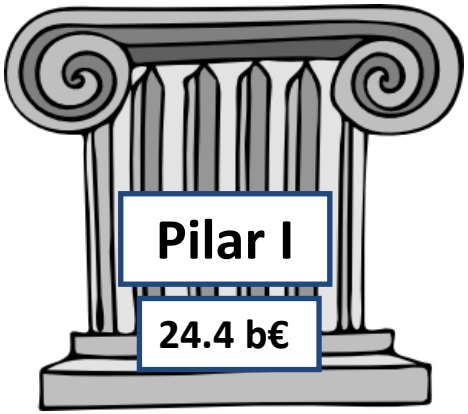
Fortalecer a liderança industrial em inovação

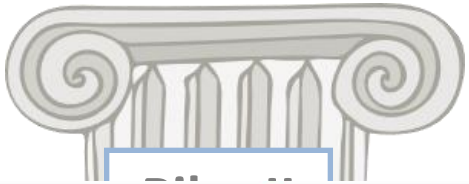
Abordar as principais preocupações partilhadas por todos os europeus

Excelência Científica

Liderança Industrial

Desafios Societais





erc

European Research Council

Supporting top researchers from **anywhere** in the **world**

Sci

EIT 2,7 B€

JCR 1,9 B€

EURATOM 1,6 B€

ERC Grants – Work Programme 2016

Starting Grants

(2-7 anos após o PhD)
Até € 2 M
para 5 anos

Consolidator Grants

(7-12 anos após PhD)
até € 2.75 M
para 5 anos

Advanced Grants

(track-record significativo nos últimos 10 anos)
até € 3.5 M
para 5 anos

Call fechada!

A elegibilidade no WP 2016…

-Referência para contabilizar o tempo: January 2016

-Extensão da elegibilidade

- Maternidade (18 meses) e paternidade (número de dias efectivos de licença)
- Doença prolongada (90 dias)

Calls & Deadlines

Calls	ERC-AdG-2016
Deadline	01-Set-2016

ERC Grants – Work Programme 2017

Starting Grants

Consolidator Grants

Advanced Grants

O WP 2017 manterá a regra para verificação de elegibilidade: Janeiro de 2017

	Starting Grant	Consolidator Grant
Specific Eligibility Criteria	Indicative Cut-off dates: PhD from 1 January 2010 to 1 January 2015 (inclusive)	Indicative Cut-off dates: PhD awarded from 1 January 2005 to 31 December 2009 (inclusive)

ERC Grants – 2017 (datas indicativas a confirmar)

	Starting Grant	*Consolidator Grant*	*Advanced Grant*
Call identifier	**ERC-2017-StG**	**ERC-2017-CoG**	**ERC-2017-AdG**
Call Opens	19 July 2016	20 October 2016	16 May 2017
Deadline	18 October 2016	9 February 2017	31 August 2017
udget million EUR (estimated grants)	605 (415)	575 (320)	570 (245)

ERC Grants – Aspetos gerais

- ✓ **PI**
  - ✓ idade e nacionalidade não são relevantes
  - ✓ deverá conduzir a sua investigação numa instituição de investigação (pública ou privada) (Host Institution) localizada num EM ou PA.
- ✓ **Portabilidade**
- ✓ **Equipa: PI + membros da equipa** (em média 6 membros)

ERC Grants – Que tipo de investigação é financiada?

Qualquer área de investigação!

Mas o ERC espera…

- ✓ Propostas Interdisciplinares
- ✓ Propostas pioneiras em áreas de investigação novas e emergentes.
- ✓ Propostas que apresentem propostas não-convencionais, abordagens inovadoras e invenções científicas.
- ✓ Investigação e projetos *high-gain/high-risk pioneering*

projetos *ground-breaking* mas exequíveis!

Starting Grants (StG)

- ✓ Até **€ 1.5M** (ou € **2 M** em alguns casos) (100% direct costs + 25% indirect costs)
- ✓ Mínimo de **50% de dedicação** ao projeto ERC e **50%** do seu tempo no EM ou PA
- ✓ **Perfil do PI**
  - ✓ *"Have shown the **potential for research independence** and evidence of maturity - **at least one** important publication **without** the participation of their PhD supervisor" (WP2016)*
  - ✓ *"Promising **track-record of early achievements** appropriate to their research field and career stage (eg. Up to 5 publications major international peer-reviewed multi-disciplinary scientific journals and/or in the leading international peer-reviewed journals, peer-reviewed conferences proceedings and/or monographs)"*

Consolidator Grant (CoG)

- ✓ Até **€ 2M** (ou € **2.75 M** em alguns casos) (100% direct costs + 25% indirect costs)
- ✓ Mínimo de **50% de dedicação** ao projeto ERC e **50%** do seu tempo no EM ou PA
- ✓ **Perfil do PI**
  - ✓ ***"Have shown research Independence*** *and* ***evidence of research maturity****. e.g.: several important publications without the participation of their PhD supervisor" (WP2016)*
  - ✓ *Promising track-record of early achievements appropriate to their research field and career stage (eg.* **Up to 10 publications** *in major international peer-reviewed multi-disciplinary scientific journals and/or in the leading international peer-reviewed journals, peer-reviewed conferences proceedings and/or monographs)*

Advanced Grant (AdG)

- ✓ Até **€ 2,5M** (ou € **3,5 M** em alguns casos) (100% direct costs + 25% indirect costs)
- ✓ Mínimo de **30% de dedicação** ao projeto ERC e **50%** do seu tempo no EM ou PA
- ✓ **Perfil do PI**
  - ✓ *Be scientifically independent and have a recent research track-record and profile (**last 10 years**) which identifies them **as leaders in their respective field(s) of research** (WP2016)*
  - ✓ *Promising track-record of early achievements appropriate to their research field and career stage*

Proof of Concept (PoC) - funding further work & innovation

Starting Grants

Consolidator Grants

Advanced Grants

Proof-of-Concept

"bridging gap between research – earliest stage of marketable innovation"

até €150,000 para 12-18 months

Restrições à Submissão

- ✓ O PI pode submeter diferentes propostas a diferentes calls do mesmo WP mas apenas a primeira considerada elegível será avaliada.

- ✓ Aplicam-se restrições à submissão caso na **primeira fase de avaliação** o PI obtenha uma classificação de C ou B. Nesses casos aplicam-se as seguintes restrições:
  - ✓ Proposta de **categoria C – PI não** pode submeter nos dois programas de trabalho seguintes;
  - ✓ Proposta de **categoria B** – PI não pode submeter no ano de trabalhos seguinte

- ✓ *"grounds of breach of research integrity"*

Restrictions to Submission

- ✓ Um investigador pode apenas participar como PI num projeto
- ✓ O PI de um projeto ERC não poderá submeter nova proposta, excepto quando este projeto esteja a dois anos de terminar (à data do dealine da call)
- ✓ Um PI que esteja num painel de avaliação em 2016 ou tenha estado num painel em 2014, não poderá submeter uma proposta em 2016 ao mesmo tipo de Grant para a qual é/foi avaliador.

ERC Grants – Antes de avançar…

- A minha ideia tem enquadramento no ERC?
- Este é o momento certo para me candidatar?
- Tenho tempo para construir uma proposta competitiva?
- Quem me pode ajudar?

(O GPPQ pode ajudar-vos a encontrar respostas e estamos disponíveis para vos acompanhar em todo o processo)

ERC Grants

SIM, quero candidatar-me!
Mas o que faço agora?

As diferentes fases da preparação da proposta: da decisão à submissão

Tome a decisão

Elegibilidade & Timing da candidatura

Informe-se

Work Programme

Information for Applicants

ERC Rules for Submission & Evaluation

Talk to ERC Grantees

Prepare a sua candidatura

A que painel de avaliação devo submeter a proposta?

Conheça o formulário e prepare a sua candidatura.

Reveja a sua proposta

Comunicação clara da ideia e da sua natureza ground-breaking

Garanta comentários que lhe permitam fortalecer a sua ideia

Submissão

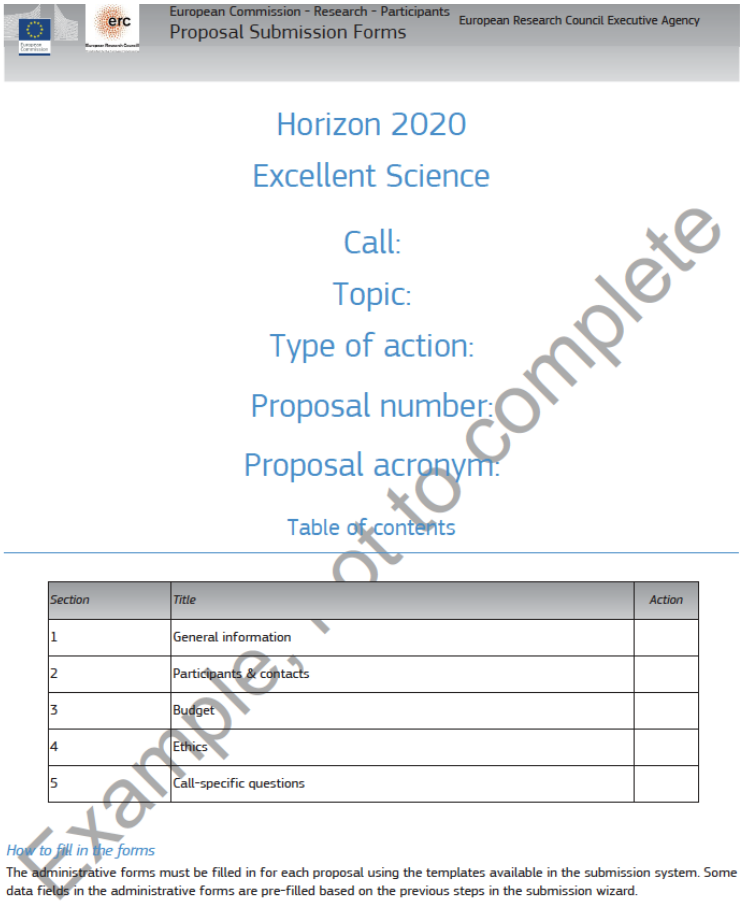
Submissão atempada e confirmação dos documentos submetidos

ERC Grants – Prepare your proposal

Part A

To be filled out online

Administrative information about the project and the Principal Investigator, Budget, and Ethics



European Commission - Research - Participants
Proposal Submission Forms
European Research Council Executive Agency

Horizon 2020
Excellent Science

Call:
Topic:
Type of action:
Proposal number:
Proposal acronym:

Table of contents

Section	Title	Action
1	General information	
2	Participants & contacts	
3	Budget	
4	Ethics	
5	Call-specific questions	

How to fill in the forms

The administrative forms must be filled in for each proposal using the templates available in the submission system. Some data fields in the administrative forms are pre-filled based on the previous steps in the submission wizard.

Example, not to complete

ERC Grants – Prepare your proposal

Part B 1

PDF to be uploaded

To be evaluated in step 1

Extended Synopsis - Concise presentation of the **scientific proposal** – need to affirm the **ground-breaking nature** of the research project and its feasibility.

Curriculum Vitae (2 pg) - Standard academic and research record and succinct 'funding ID'

Achievements track-record (2pg) – publications; invited presentations in well-established international conferences, granted patents, awards, prizes, etc.

Applicant's last name Part B1 ACRONYM

ERC Starting Grant 2014
Research proposal [Part B1][1]
(Part B1 is evaluated both in Step 1 and Step 2
Part B2 is evaluated in Step 2 only)

Proposal Full Title

PROPOSAL ACRONYM

Cover Page:
- Name of the Principal Investigator (PI)
- Name of the PI's host institution for the project
- Proposal duration in months

Proposal summary (identical to the abstract from the online proposal submission forms, section 1).

The abstract (summary) should, at a glance, provide the reader with a clear understanding of the objectives of the research proposal and how they will be achieved. The abstract will be used as the short description of your research proposal in the evaluation process and in communications to contact in particular the potential remote referees and/or inform the Commission and/or the programme management committees and/or relevant national funding agencies (provided you give permission to do so where requested in the online proposal submission forms, section 1). It must therefore be short and precise and should not contain confidential information.

Please use plain typed text, avoiding formulae and other special characters. The abstract must be written in English. There is a limit of 2000 characters (spaces and line breaks included).

Explain and justify the cross-panel or cross domain nature of your proposal, if a secondary panel is indicated in the online proposal submission forms. There is a limit of 1000 characters, spaces and line breaks included.

DRAFT - not for submission

ERC Grants – Prepare your proposal

Part B 2

PDF to be uploaded

To be evaluated in step 2

Scientific Proposal (15pg)

- State of the art and objectives
- Methodology
- Resources (incl. project costs)
- Ethics submitted as annex to application

Applicant's last name Part B2 ACRONYM

ERC Starting Grant 2014
Research proposal [Part B2)] [1]
(not evaluated in Step 1)

Part B2: ***The scientific proposal*** **(max. 15 pages)**

Please respect the following formatting constraints: Times New Roman, Arial or similar, at least font size 11, margins (2.0 cm side and 1.5 cm top and bottom), single line spacing.

Section a. State-of-the-art and objectives

Section b. Methodology

Draft - not for submission

ERC Grants – A avaliação da proposta

- ✓ Avaliação de 2 dimensões
  - ✓ Projeto – excelência científica, natureza ground-breaking da proposta
  - ✓ O perfil e *track-record* do PI

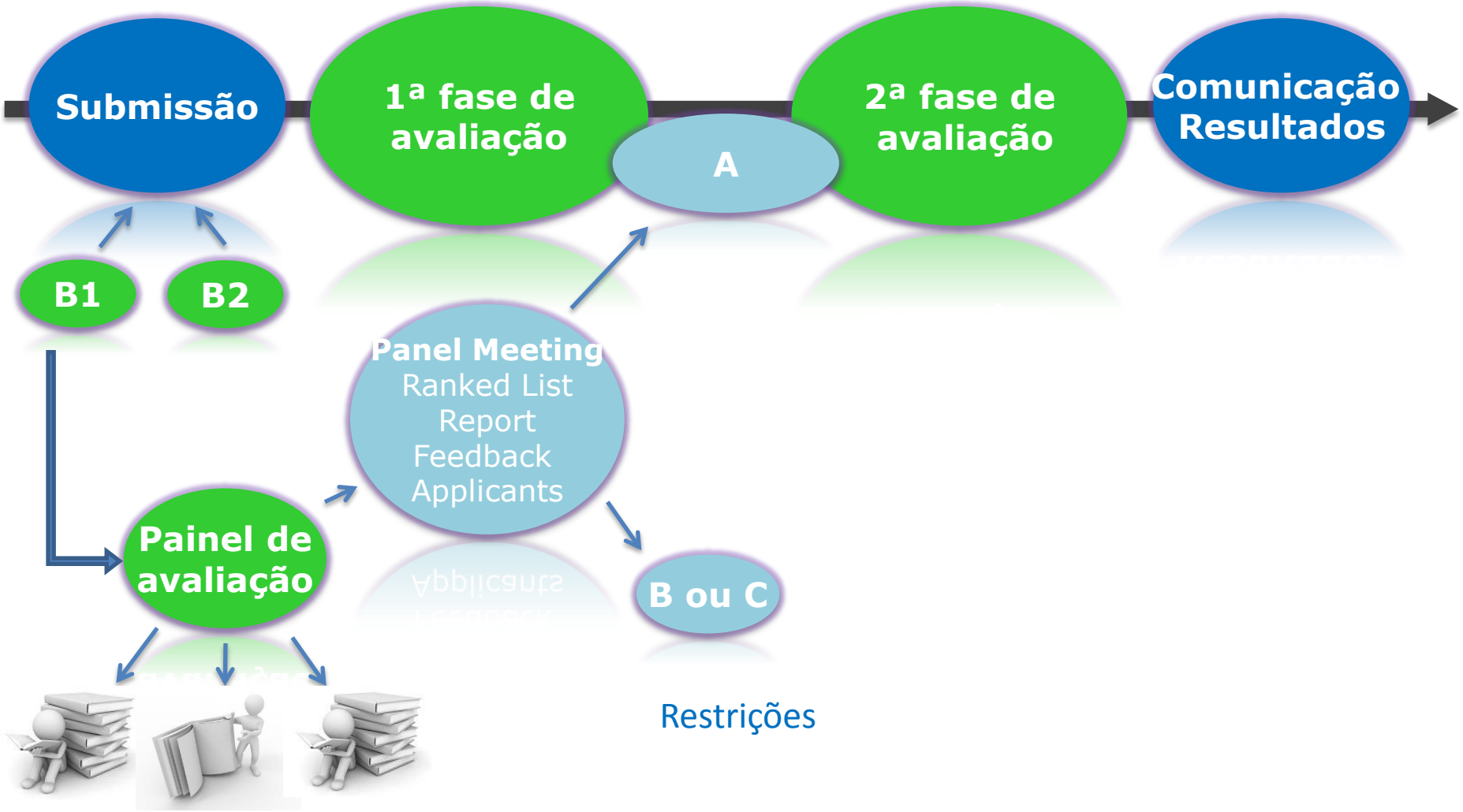
ERC Grants – A avaliação da proposta

- ✓ Duas fases de avaliação
  - ✓ 1ª fase: avaliação da parte B1
  - ✓ 2ª fase: B2 (e entrevista no caso das StG e CoG)

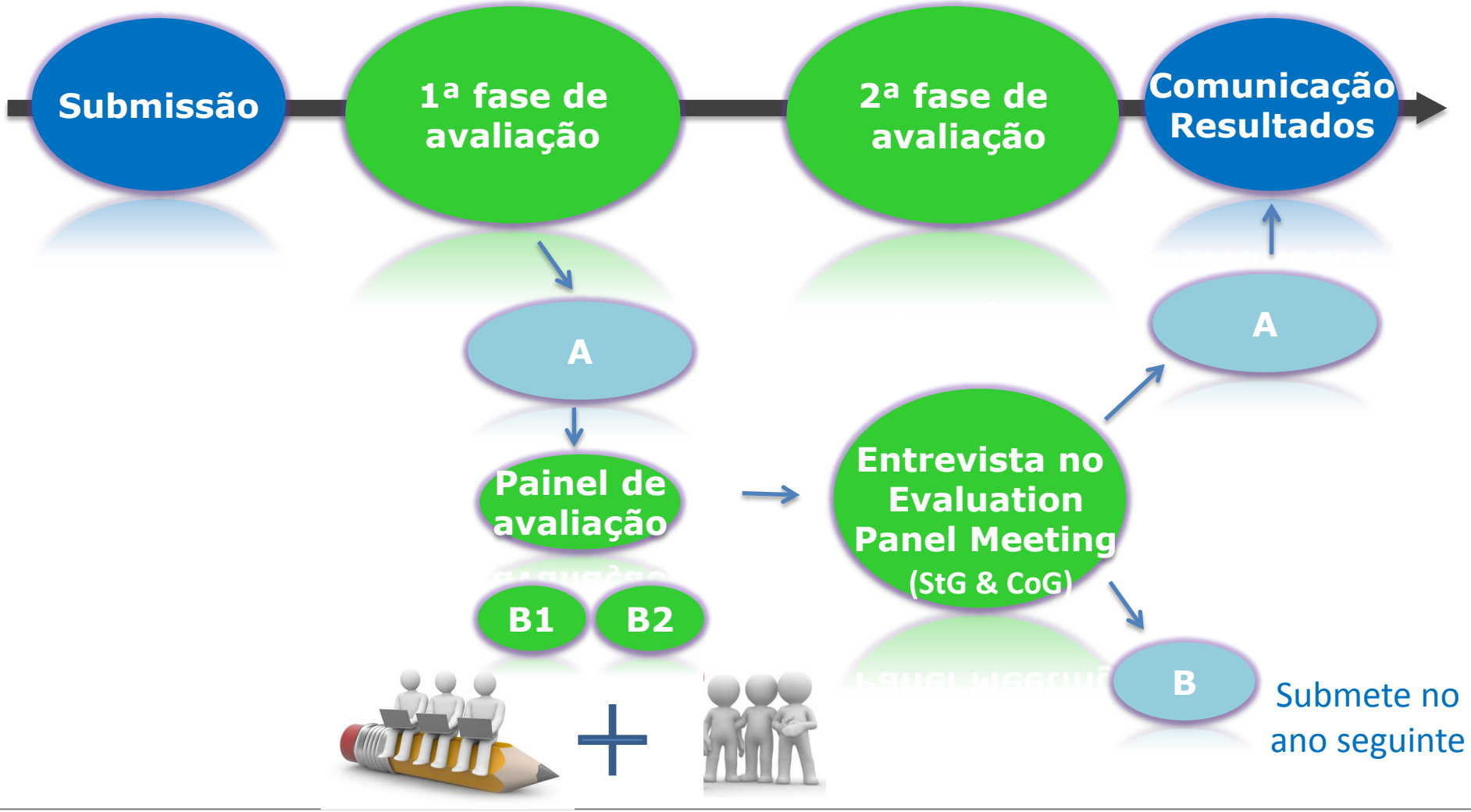
Isto quer dizer que…

Ainda que submeta todos os documentos em simultâneo, a sua proposta científica (B2) só será lida se a B1 seduzir os experts.

How evaluation works!



How evaluation works…



ERC Grants – Prepare a sua proposta!

- ✓ Informe-se!
- ✓ Compreenda como funciona a avaliação de propostas!
- ✓ Prepare a sua proposta com tempo!
- ✓ Escreva de forma clara e que facilite a leitura
- ✓ Escreva um abstract forte!
- ✓ Conheça o orçamento da proposta
- ✓ Construa uma B1 forte e equilibrada
- ✓ Dê a sua proposta a ler a colegas, mesmo de outras áreas!
- ✓ Contacte o GPPQ!

ERC Grants - A Participação Portuguesa

	FP7	H2020
StG	21	10
CoG	4	12
AdG	9	4
Total	**34**	**26**
Budget	**54,67**	**47,8**

In case you need more information...

European Research Council (ERC)
http://erc.europa.eu

To subscribe to ERC newsletter and news alerts
http://erc.europa.eu/keep-updated-erc

Participant Portal
http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html

Ou contactem o GPPQ!

ERC NCPs

Coordenadora Adjunta
ERC | Marie Skłodowska-Curie
Widening

Ana Mafalda Dourado

mafalda.dourado@gppq.pt

+351 21 391 76 36

ERC
Sociedades
S&S

Marisa Borges

marisa.borges@gppq.pt

+351 21 391 76 41