



Gabinete de Promoção dos
Programa Quadro ID&I

European Research Council (ERC)

Oportunidades de Financiamento em 2016

Marisa Borges

marisa.borges@gppq.pt



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I



Horizon 2020

Apoiar a UE a tornar-se líder mundial em ciência

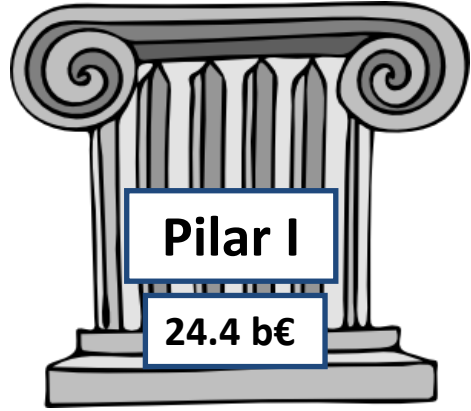
Fortalecer a liderança industrial em inovação

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€



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I



ERC Grants – Work Programme 2016

Starting Grants

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

Call fechada!

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

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)

✓ **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)

Qualquer área de investigação!

Mas o ERC espera...

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



projetos *ground-breaking*
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)

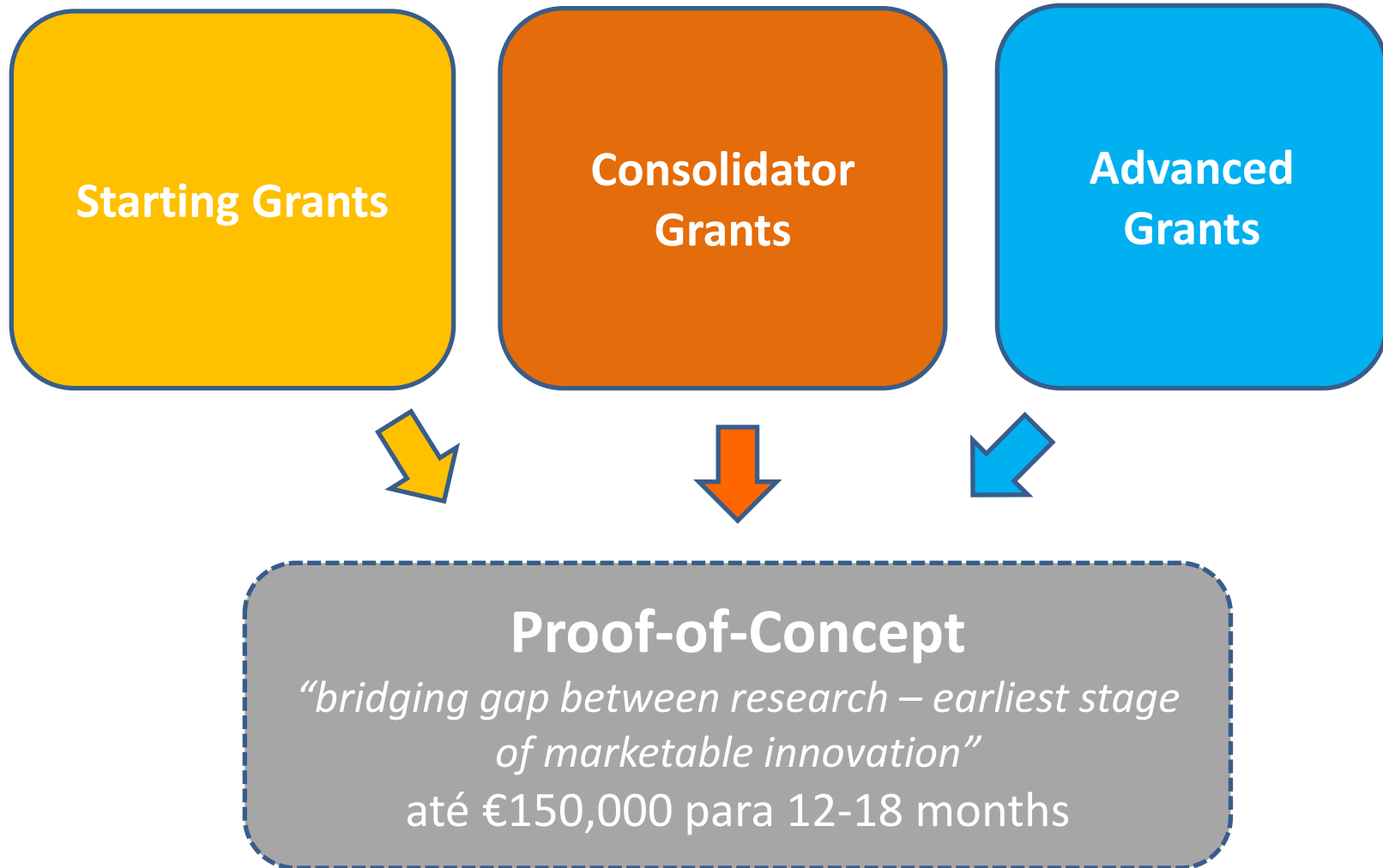


Advanced Grant (AdG)

- ✓ 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



Calls & Deadlines

Calls	ERC-CoG-2016	ERC-AdG-2016	ERC-PoC-2016
Deadline	02-Fev-2016	01-Set-2016	16-Fev-2016 26-Maio-2016 04-Out-2016



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”*



Restrições à Submissão

- ✓ 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 deadline 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)



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I



ERC Grants

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



ERC Grants – Prepare a sua proposta!

- ✓ Informe-se! Há documentos que deve ler!
- ✓ 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!

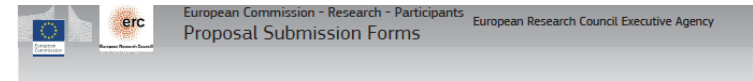


ERC Grants – Prepare your proposal

Part A

To be filled out online

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



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.



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I



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.



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 – Submissão da proposta

- ✓ Não submeta no último dia!
- ✓ Depois de submeter, faça um download dos documentos para confirmar que está tudo correto!



ERC Grants – A avaliação da proposta

- ✓ O PI submete a proposta a Expert Panels
 - ✓ **3 áreas, subdivididas em 25 painéis:**
 - ✓ Physical Sciences and Engineering (10 Panels)
 - ✓ Life Sciences (9 Panels)
 - ✓ Social Sciences and Humanities (6 Panels)



ERC Grants – A avaliação da proposta

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



**A excelência é que
se procura nos dois
campos**



ERC Grants – A avaliação da proposta

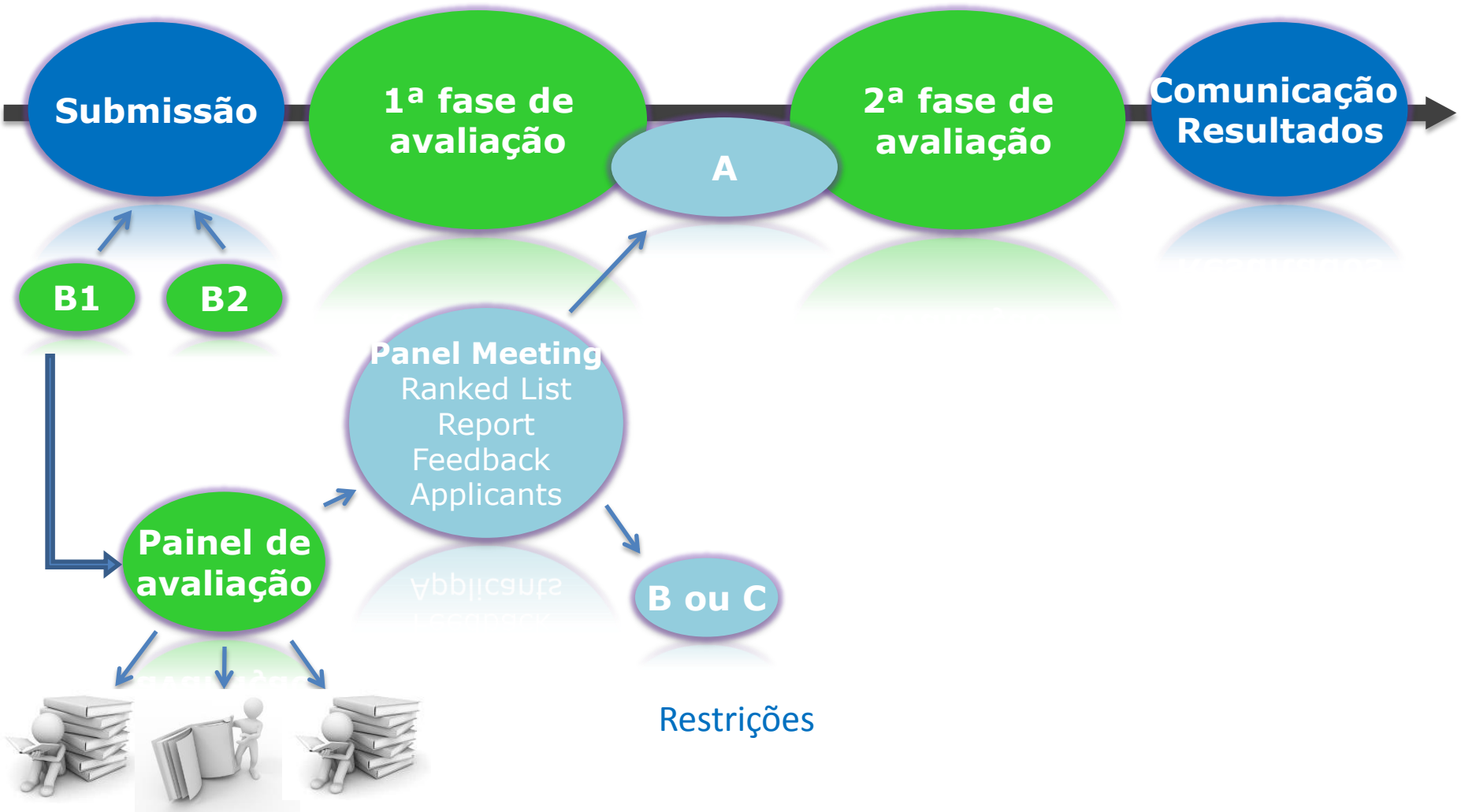
- ✓ Duas fases de avaliação
 - ✓ 1ª fase: avaliação da parte B1
 - ✓ 2ª fase: B2 (e entrevista no caso das StG e CoG)

Isto quer dizer que...

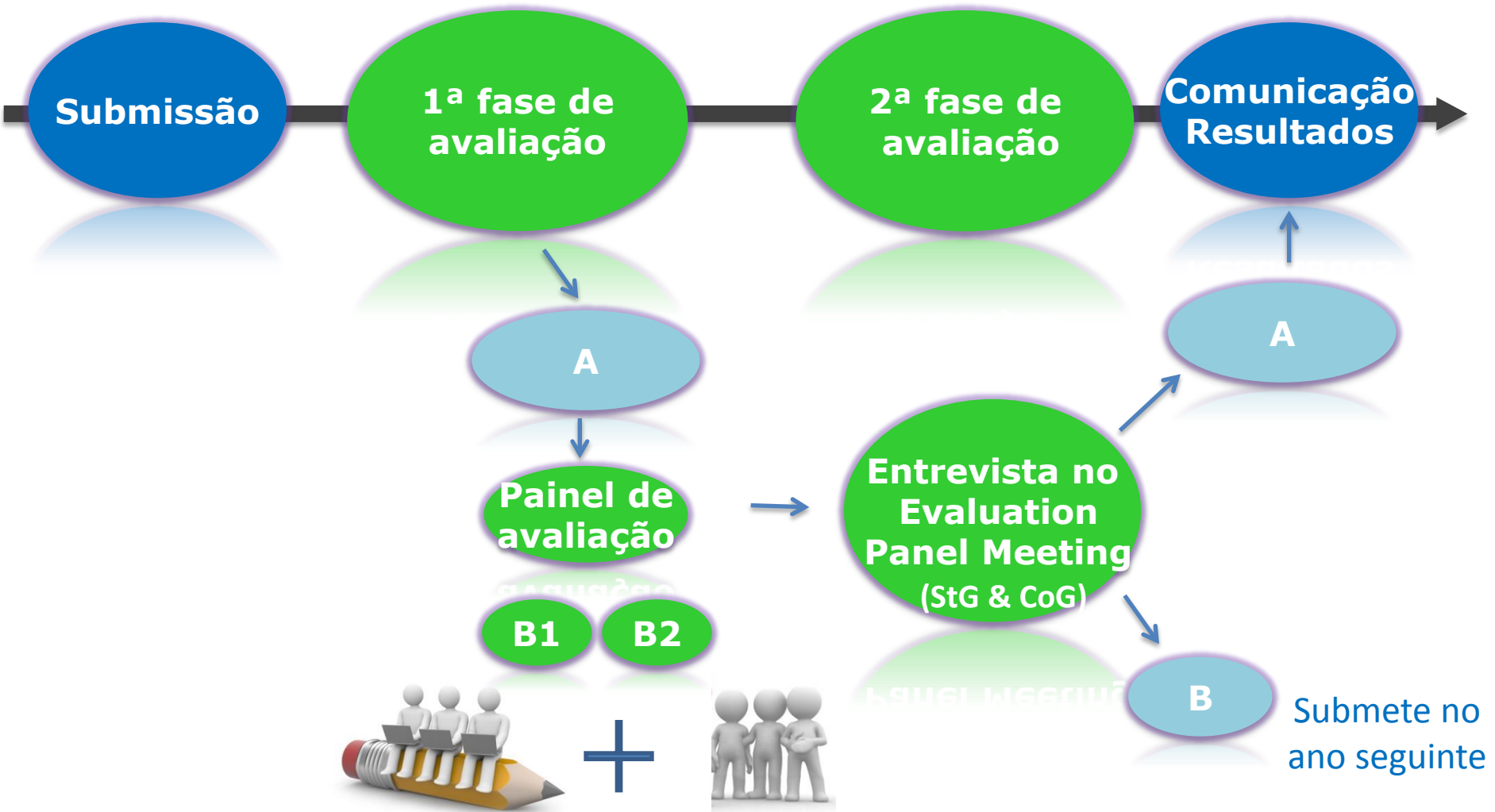
Ainda que submeta todos os documentos em simultâneo, a sua proposta científica (B2) só será lida se a B1 ‘seduzir’ os experts.



How evaluation works!



How evaluation works...



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!



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I



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