



ESCOLA POLITÉCNICA
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FORMANDO ENGENHEIROS E LÍDERES



PRO5969 – Mercado e política de Eletricidade

Erik Rego

erikrego@usp.br

<https://www.linkedin.com/in/erik-rego-021124/>

<http://lattes.cnpq.br/6689850159735369>

Planejamento da Transmissão





- ❑ Responsável pela formulação, planejamento e implementação de ações e políticas públicas.
- ❑ Elabora o Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica (POTEE), conjugando a visão da EPE e do ONS.
- ❑ Solicita e coordena a elaboração dos estudos de detalhamento que subsidiam os leilões para a concessão do serviço público de transmissão.
- ❑ Subsidia a ANEEL com critérios e diretrizes para leilões de concessão do serviço público de transmissão e autorizações de reforços e melhorias em instalações de transmissão



- ❑ Propõe obras estruturantes a partir de estudos de expansão da transmissão de energia elétrica considerando o médio e o longo prazos: Relatórios R1 (horizonte de 10 anos)
- ❑ Apoio técnico:
 - Na elaboração do Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica (POTEE).
 - Na análise dos estudos de detalhamento que subsidiam os leilões para a concessão do serviço público de transmissão: Relatórios R2, R3, R4 e R5

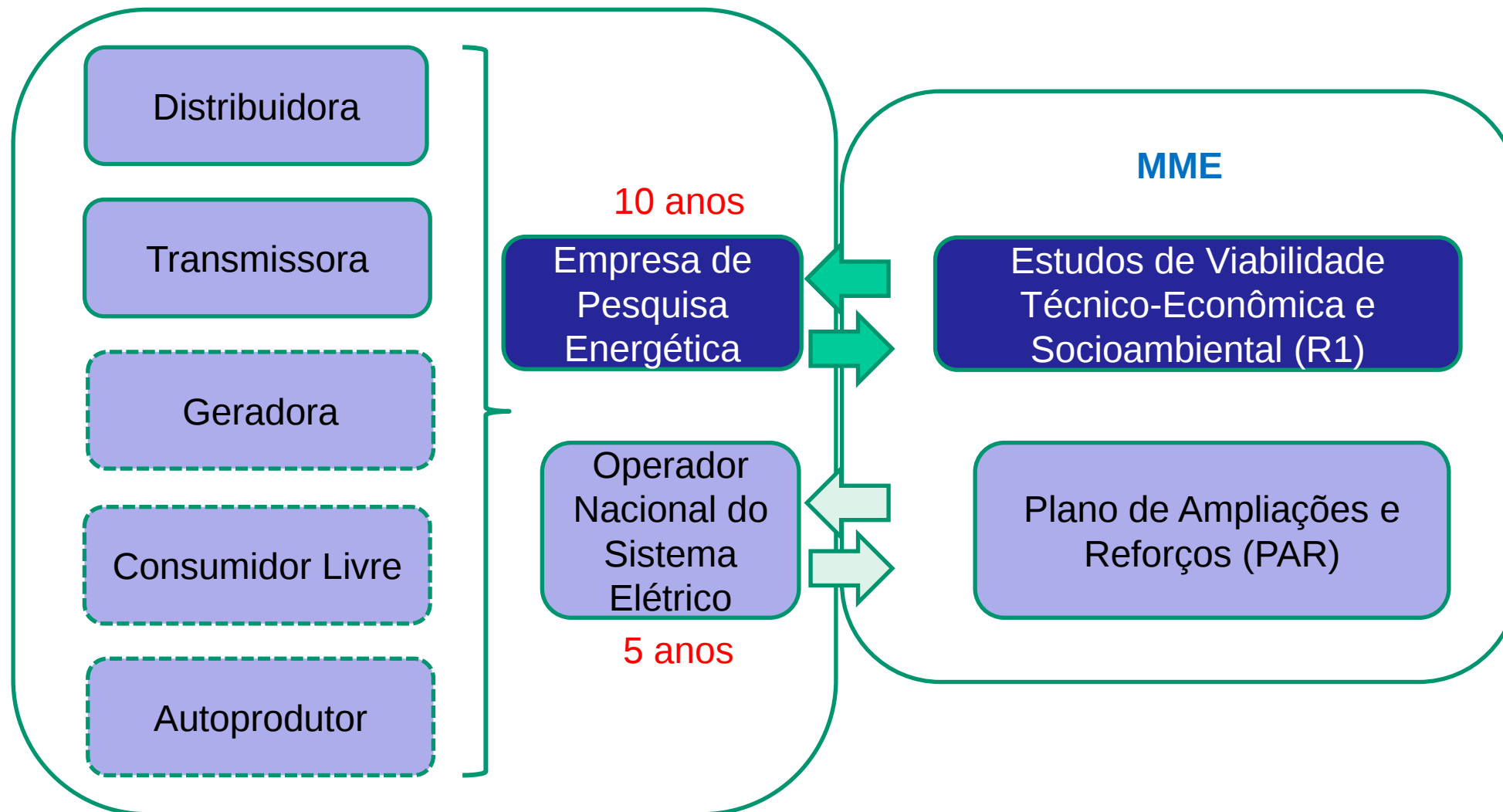
<https://www.youtube.com/watch?v=GlvOVnQEIHk>



- ❑ Promove, mediante delegação, com base no Plano de Outorgas e diretrizes aprovadas pelo MME, os procedimentos licitatórios para a contratação do serviço público de transmissão.
- ❑ Autoriza os reforços em conformidade com o Plano de Outorgas.
- ❑ Efetua a gestão dos contratos de concessão



1º ESTÁGIO – ESTUDOS DE PLANEJAMENTO (CURTO, MÉDIO E LONGO PRAZOS)





2º ESTÁGIO – PLANEJAMENTO DETERMINATIVO (PRAZO A+6)



MME

Plano de Outorgas de
Transmissão de Energia
Elétrica (POTEE)



Empresas Interessadas em
Desenvolver os Relatórios
de Detalhamento

Na prática, MME solicita Rs assim que recebe o R1.

(R2) Detalhamento das Características Técnicas

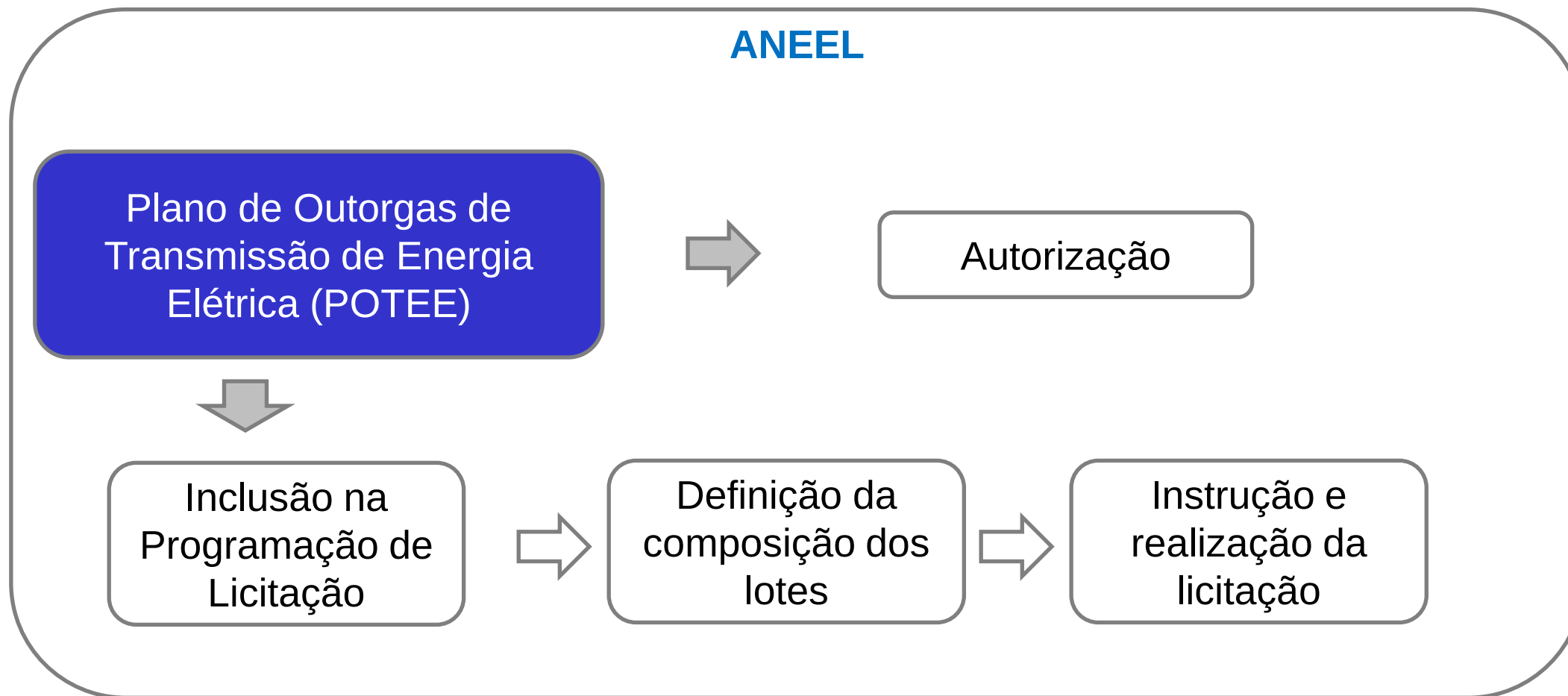
(R3) Avaliação Socioambiental

(R4) Compartilhamento com Instalações
Existentes

(R5) Estimativa de Custos Fundiários

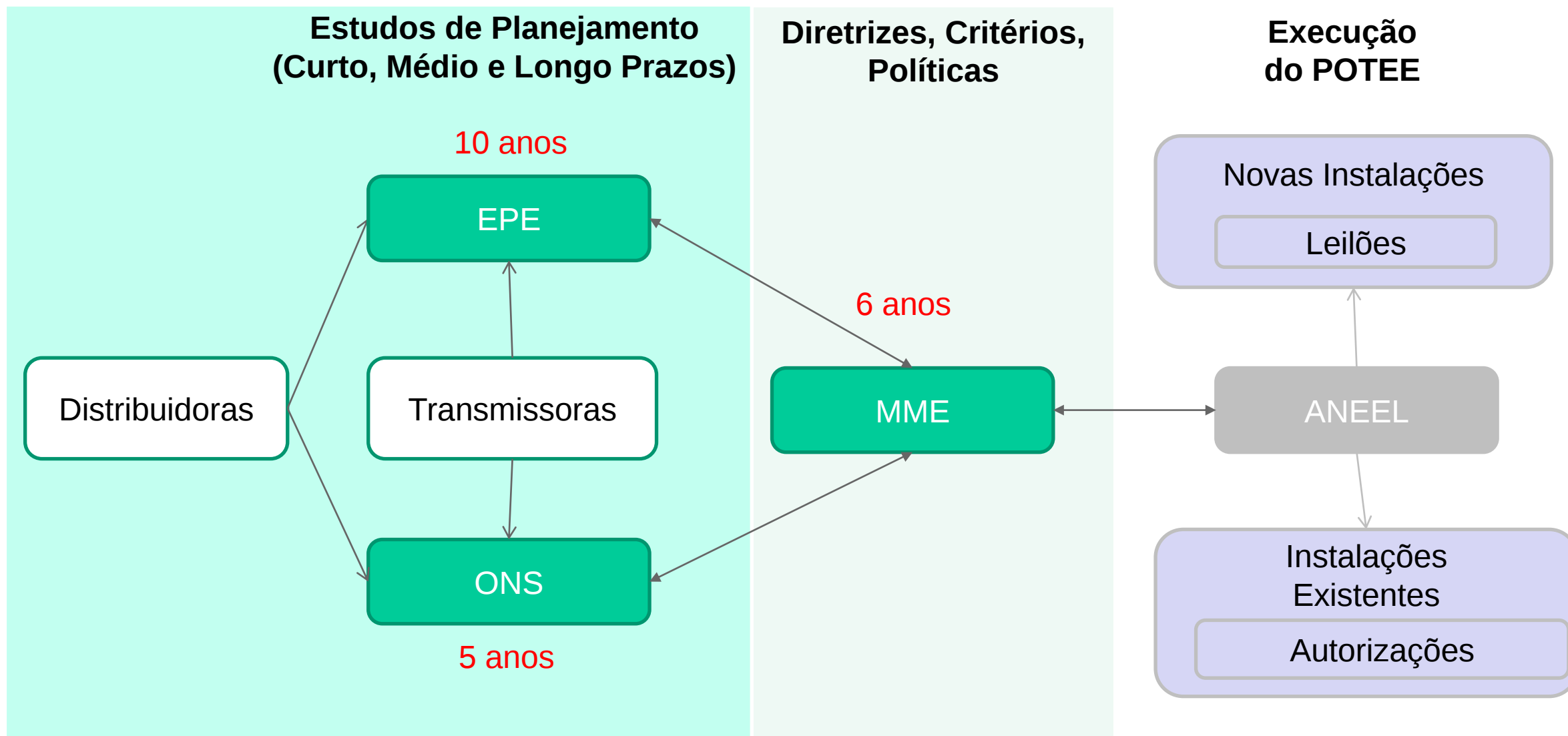


3º ESTÁGIO – EXECUÇÃO DO POTEE



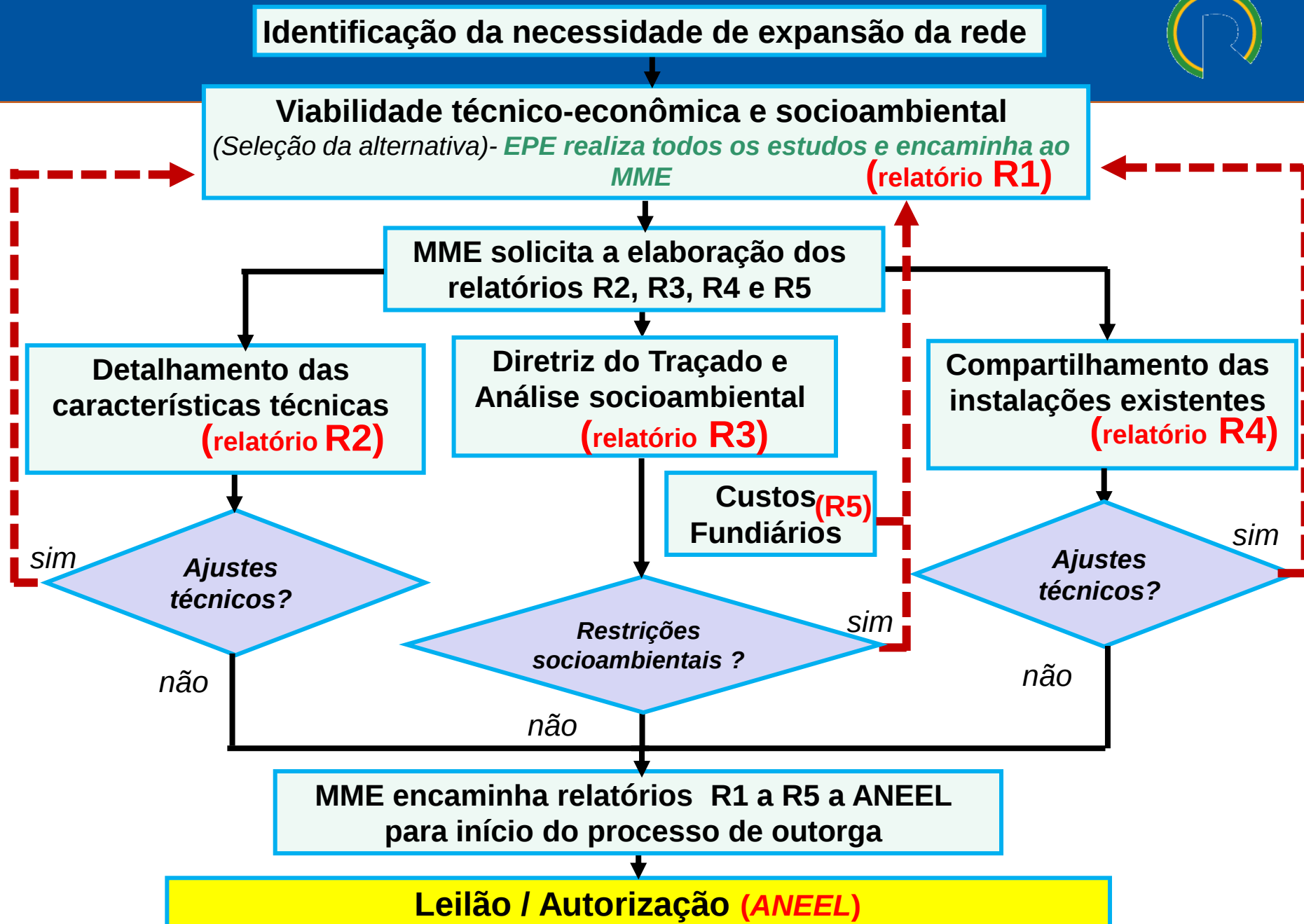


3º ESTÁGIO – EXECUÇÃO DO POTEE



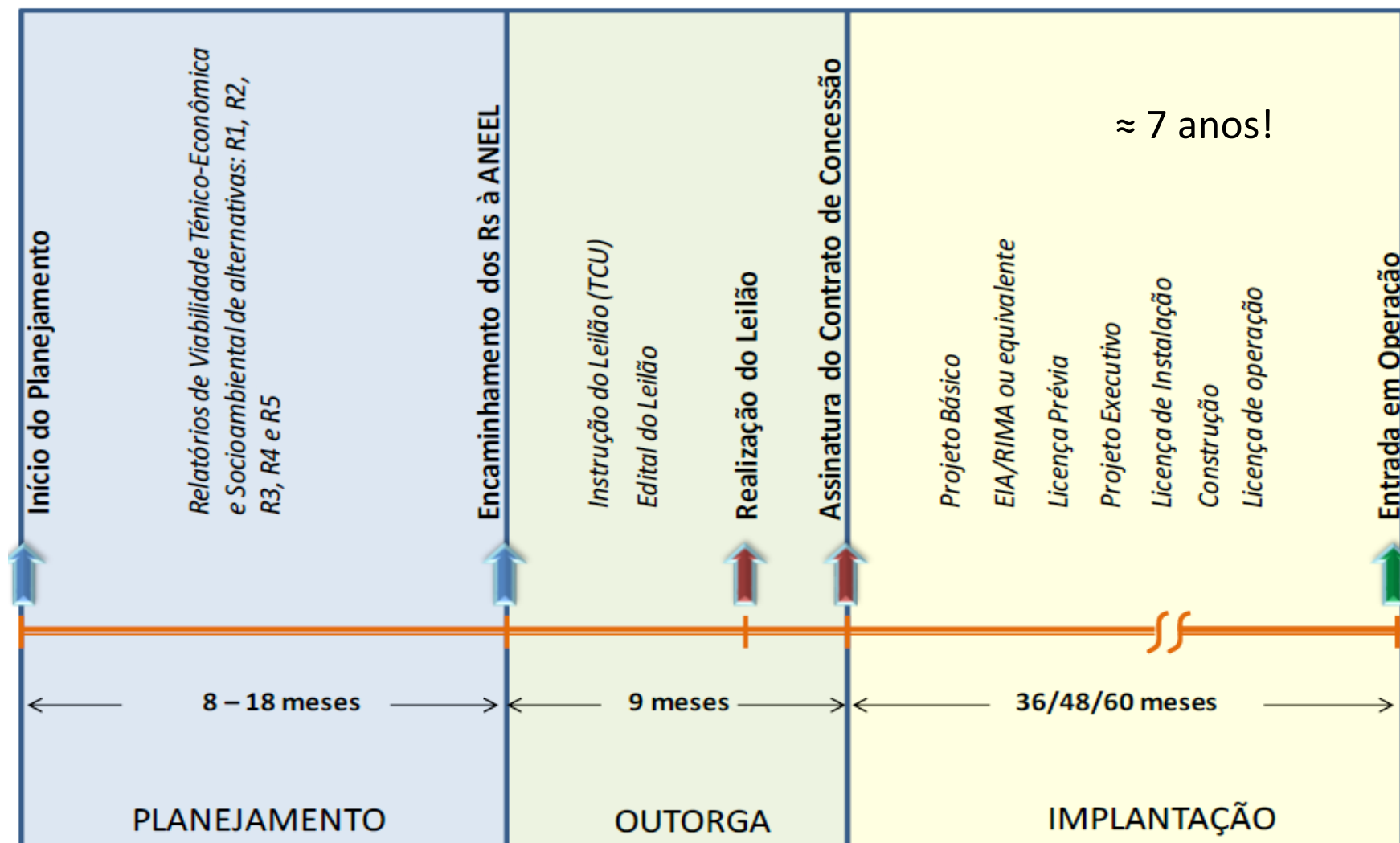


FLUXOGRAMA DO PROCESSO





PRAZOS PARA A IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS





Obrigado