



Resposta da UVE à Consulta Pública 135 ERSE — Regulamento de Mobilidade Elétrica (RME)

Lisboa, 24 de novembro de 2025





Índice

Introdução	3
Análise	5
Regime Transitório	5
Informação Pública	5
Análise das topologias de medição de instalações não exclusivas para a ME	7
Instalações individuais (tipicamente BTN)	7
Instalações coletivas – condomínios (Tipicamente BTN/BTE)	9
Postos de carregamento público (tipicamente BTE/MT)	9
Análise das Tarifas de Acesso às Redes (TAR)	11
Coexistência na mesma instalação das TAR no período transitório	11
Extinção da TAR de Mobilidade Elétrica	11
Cobrança da potência das TAR fora da EGME em instalações não exclusivas da Mobilidade Elétrica	13
Deveres de informação e transparência de preços nos PCVE	15
Autoconsumo	17
Interoperabilidade	18
A baixa utilização do pagamento ad hoc	18
O peso das frotas empresariais e a inadequação do pagamento ad hoc	18
Garantir interoperabilidade plena: a proposta da UVE	19
Conclusões	21
Anexo I – Resposta UVE à Consulta Pública n.º 123 (novembro 2024)	23
Anexo II – Tabela de Análise das TAR	41
Anexo III – Quadro Comparativo Soluções UVE – ERSE	70





Introdução

A UVE saúda a publicação do Decreto-Lei n.º 93/2025, de 14 de agosto, e a abertura pela ERSE da Consulta Pública 135 para regulamentar o novo Regime Jurídico da Mobilidade Elétrica (RME/RJME). Reconhecemos os avanços importantes do diploma e insistimos na necessidade de uma transição suave que preserve os investimentos existentes e minimize custos administrativos.

A UVE acompanha a evolução do setor e entende que o objetivo agora é garantir que a regulamentação de implementação — objeto desta Consulta Pública 135 da ERSE — seja pensada para permitir uma transição ordenada, sem ruturas que prejudiquem a expansão da infraestrutura de carregamento e os investimentos já realizados.

O DL 93/2025 de 14 de agosto foi um marco importante na Mobilidade Elétrica (ME) em Portugal, vindo reestruturar o panorama legal e regulatório dos carregamentos de Veículos Elétricos (VE) em locais de acesso público. A UVE já desde 2020 que tem vindo a apelar à necessidade de melhorar o regime vigente à data, no [documento que fez em parceria com o CEiiA](#).

A propósito da discussão pública e posterior aprovação do DL 93/2025, a UVE elaborou uma análise aprofundada, pelo que este não é o local para discutir os detalhes e pontos a melhorar, em nosso entender, na legislação, mas para enquadrar a nossa resposta a esta consulta pública da ERSE, ambos os documentos podem ser consultados aqui: [Resposta UVE à Consulta Pública relativa ao Novo Regime Jurídico da Mobilidade Elétrica, Análise Decreto-Lei n.º 93/2025, de 14 de agosto](#))

A análise da UVE ao articulado final do RJME revela que algumas das nossas recomendações foram consideradas pelo legislador, em particular a valorização do papel do Detentor de Ponto de Carregamento (DPC). Como já amplamente discutimos em consultas públicas anteriores, consideramos o Detentor de Ponto de Carregamento (DPC), uma figura crucial para o desenvolvimento da Mobilidade Elétrica (ME), tanto no caso de utilizadores particulares como para empresas. A forma transparente com que é possível retirar consumos da ME numa instalação já existente facilita enormemente a colocação de Postos de Carregamento de Veículos Elétricos (PCVE) em garagens partilhadas como é o caso de condomínios, ou a atribuição de custos de carregamento de um veículo de uma frota empresarial em carregamentos realizados em casa do colaborador.





Sem dúvida uma das figuras centrais do modelo português de mobilidade elétrica, o DPC assume um papel absolutamente crucial. Este regime tem permitido a milhares de utilizadores e empresas instalar e operar postos de carregamento em contextos diversificados, desde condomínios a frotas empresariais, assegurando a individualização de consumos e a transparência na imputação de custos. Assim, é essencial garantir a sua continuidade, com o mínimo de alterações e encargos adicionais, salvaguardando os investimentos já realizados nos milhares de equipamentos instalados e a confiança dos utilizadores.

A UVE saúda ainda a consagração explícita da produção local para abastecimento de pontos de carregamento no novo enquadramento: o documento justificativo da ERSE reconhece que pontos de entrega com Pontos de Carregamento ligados à Rede Elétrica de Serviço Público podem beneficiar de produção local proveniente de autoconsumo individual, coletivo e armazenamento, e prevê desenvolvimentos regulamentares para instalações de consumo não exclusivas (p. ex., edifícios de serviços, comércio, condomínios). Este enquadramento também abre caminho a serviços complementares com recurso a produção/armazenamento local e flexibilidade (incluindo V2G).

O mercado de carregamento de VE é atualmente um mercado maduro, com muitos intervenientes e vários anos de processos de consolidação entre Comercializadores de Eletricidade para a Mobilidade Elétrica (CEME) e Operadores de Pontos de Carregamento (OPC). Por isso mesmo é muito importante que a transição entre a realidade regulatória anterior e a futura seja realizada de maneira suave para que não coloque entraves nos muito necessários investimentos de reforço na rede de carregamentos. Os OPC devem estar concentrados em colocar mais postos de acesso público e não em atualizar os sistemas para cumprir com o novo quadro regulatório de uma maneira apressada.

A entrada em vigor de um novo enquadramento jurídico e regulamentar de grande complexidade requer uma transição suave, devidamente faseada e acompanhada, que permita ao mercado adaptar-se de forma estável e sem sobressaltos.





Análise

Regime Transitório

O Decreto-Lei n.º 93/2025, de 14 de agosto, que estabelece o novo regime jurídico da mobilidade elétrica (RJME), prevê um regime transitório até 31.12.2026. Nesse período, a gestão operacional e a disponibilização de dados associadas à plataforma hoje gerida pela MOBI.E mantêm-se, incluindo a gestão de transações, a disponibilização de informação sobre carregamentos, métodos de pagamento, idiomas e serviços de carregamento inteligente/bidirecional, bem como atividades de suporte à operação mediante solicitação dos OPC, tal como descrito no artigo 44.º.

A proposta de revisão do Regulamento da Mobilidade Elétrica (RME) limita-se, por isso, a acompanhar o que resulta diretamente do diploma legal, preservando durante o período transitório as regras vigentes no quadro anterior (aprovadas ao abrigo do DL n.º 39/2010, na redação do DL n.º 90/2014), para as entidades que nele se mantenham. Trata-se de uma opção expressa no documento justificativo da ERSE: mantêm-se em vigor no RME as normas do regime anterior enquanto durar o regime transitório, sem antecipar alterações materiais que são competência do legislador.

Em termos regulatórios, esta solução assegura estabilidade, continuidade e segurança jurídica ao ecossistema (UVE, OPC, CEME, Prestadores de Serviços de Mobilidade Elétrica (PSME)), ao mesmo tempo que preserva a neutralidade regulatória da ERSE quanto ao conteúdo do regime transitório, cuja definição decorre da lei. Deste modo, qualquer alteração futura ao transitório — incluindo a sua extensão, conteúdo técnico ou calendário — pode ser feita por via legislativa, sem necessidade de reabrir o RME sempre que se ajuste o Decreto-Lei.

Assim sendo, a UVE concorda com o definido na proposta de RME, apesar de considerar que o período transitório é demasiado curto, mas que não é competência da ERSE a sua definição por já estar explícito no Decreto-Lei.

Informação pública

A UVE saúda a iniciativa de prestar informação dos postos de carregamento disponíveis fruto dos acordos celebrados entre Operadores de Postos de Carregamento (OPC) e Prestadores de Serviços de Mobilidade Elétrica (PSME). Esta medida reforça a





transparência do mercado, permite escolhas mais informadas pelos utilizadores e estimula a concorrência baseada na qualidade de serviço.

No entanto a forma como está definida no artigo 93º E é, no nosso entender, demasiado lata e pode levar a distorções e ineficiências na sua publicação. Assim, a UVE recomenda que seja dado algum detalhe a este artigo, salvaguardando que a informação seja:

1. Pesquisável e acessível — Publicada em texto pesquisável (não embebida em imagens raster, PDFs não pesquisáveis ou anexos sem estrutura).
2. Estruturada e normalizada — Disponibilizada em formato aberto e legível por máquina (p.ex., JSON ou CSV), com esquema estável e dicionário de dados, idealmente acompanhada de um endpoint/API simples para consulta.
3. Com licenciamento aberto — Indicação das condições de reutilização (licença aberta), para que agregadores e investigadores possam usar estes dados sem barreiras desnecessárias.
4. Completa e útil para decisão — Para cada acordo de roaming, indicar, pelo menos:
 - Identificação do OPC e do PSME;
 - Cobertura geográfica e abrangência (todos os postos ou subconjunto);
 - Data de início (e, se aplicável, de termo) do acordo;
 - Estado (ativo/suspenso/terminado) e data/hora da última atualização;

Esta abordagem permitirá que agregadores de informação e aplicações de terceiros construam, com facilidade, serviços de pesquisa e comparação de postos e redes com base em critérios relevantes para os utilizadores (por ex., cobertura de roaming por OPC/PSME, localização, tipo de conector, potência disponível, horários e condições de acesso). Em síntese, trata-se de transformar a transparência em utilidade prática, promovendo um ecossistema mais eficiente, competitivo e centrado no utilizador.



Análise das topologias de medição de instalações não exclusivas para a ME

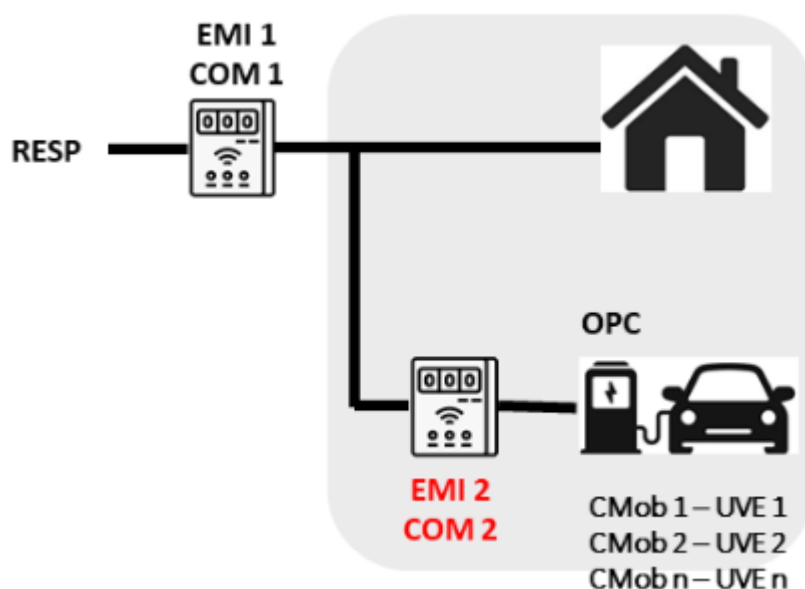
Imposta a obrigatoriedade de termino da solução vigente de segregação de consumos, que permite o funcionamento transparente, de baixo custo e extremamente simplificado para os intervenientes, importa abordar a solução apresentada como alternativa.

A solução criada comporta-se de forma radicalmente diferente nas 3 tipologias de funcionamento a que se destina, pelo que dividimos essa análise nestas 3 vertentes:

Instalações individuais (tipicamente BTN)

Situação típica em que, numa moradia ou qualquer tipo de instalação de uso individual, de um Utilizador, o carregamento do veículo elétrico — integrado numa frota empresarial — é faturado diretamente à empresa, de forma separada do contrato de fornecimento de energia doméstico do utilizador.

A tipologia proposta pela ERSE que mais se adequa a esta situação é a seguinte:





Na solução proposta o contrato de fornecimento de energia associado ao EMI2 ficará, nesta situação, ou a cargo da empresa da qual o veículo está ao serviço ou de um OPC contratado pela mesma, para garantir que os consumos do carregamento são de veículo autorizado.

Encontramos várias fragilidades nesta opção, que é importante colmatar. A principal está relacionada com os custos elevados da sua implementação:

- Custos elevado de aquisição do EMI2.
- Custos de instalação elevados, agravados pela exigência de o EMI2 ter de estar em zona de acesso ao ORD.
- Obrigatoriedade de utilização de um OPC sempre que seja necessário introduzir neste carregador o carregamento de um veículo externo à empresa para garantir a separação de custos de energia entre os diversos Utilizadores.
- Qualquer aumento de potência que seja necessário realizar no EMI1, fruto da necessidade do posto de carregamento, ficará integralmente a cargo do proprietário da habitação e não será possível passar para a empresa.

Outra fragilidade desta opção prende-se com a impossibilidade de garantir que os consumos do EMI2 são apenas para o carregamento dos VE autorizados, uma vez que toda a instalação está dentro de uma habitação, sendo muito fácil situações de fraude.

Soluções propostas pela UVE para mitigar estes problemas:

- Não podemos deixar de referir que o regime anterior tinha todas estas questões resolvidas. O RME proposto está elaborado com a manutenção de todas as funcionalidades deste, devido a existência de um período transitório. Ou seja, a situação ideal é a coexistência desta solução com o novo regime proposto, tal como já acontece durante o período transitório.
- Utilização dos contadores MID (Measuring Instruments Directive) dos atuais carregadores DPC com ligação do posto ao ORD para afetação dos consumos a um CPE virtual, com contrato em nome da empresa ou de um OPC. Obriga a investimento/desenvolvimentos por parte do ORD, mas com muito maior simplicidade de utilização e menores custos de instalação. Apenas não resolve a situação de necessidade de aumento de potência, que continuará a cargo do proprietário do contrato associado ao EMI1. (ver nota 1)





- Desenvolver uma solução técnica que permita a instalação do contador EMI2 junto do posto de carregamento, simplificando deste modo a instalação e consequentemente os custos da mesma.

Nota 1: De acordo com o DL 93/2025, a figura do CEME terá de ser suprimida, sendo as suas funções transferidas para o CSE. Nesse cenário, o CSE passará a faturar a eletricidade juntamente com a componente de energia da TAR, enquanto a componente de potência da TAR será tratada conforme a proposta da ERSE ou, preferencialmente, segundo a proposta da UVE apresentada mais à frente neste documento. No conjunto, esta solução corresponde exatamente ao modelo previsto para o contrato CSE do contador interno na proposta da ERSE.

Instalações coletivas – condomínios (Tipicamente BTN/BTE)

Aplicam-se todas as considerações e modelo descrito acima para as instalações individuais com o agravamento no que respeita a questão do pagamento da potência por parte do Utilizador, neste caso a cargo do condomínio. Estaremos tipicamente a falar de potências superiores, logo maiores custos, e de dificuldade extrema de divisão de custos.

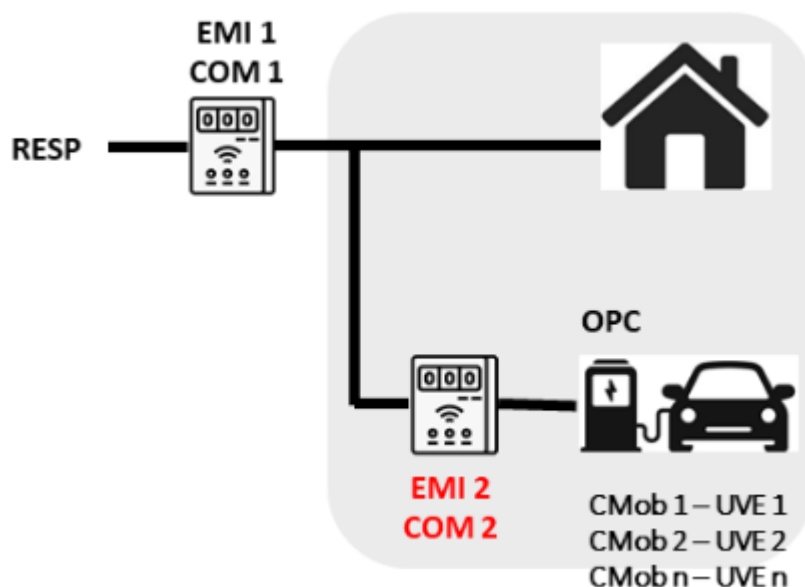
Na parte de desagravamento dos constrangimentos temos dois fatores:

- A introdução de um OPC para gestão de todo o parque de estacionamento do condomínio fica facilitada e a relação custo benefício desta solução será amplamente justificada.
- Os custos de implementação desta solução num condomínio em muitos casos já existiam, sempre que uma nova instalação, exclusiva de mobilidade elétrica era implementada.

Postos de carregamento público (tipicamente BTE/MT)

No caso de instalações PCVE comerciais o principal problema que antevemos tem a ver com postos já existentes dentro de instalações não exclusivas para a ME, alvo de contratos entre OPCs e os detentores do CPE. A topologia proposta pela ERSE que mais se assemelha à existente nesses postos é a seguinte:





Além dos custos de adaptação da instalação à solução proposta, há ainda a considerar como passar o incremento da potência contratada gerado pelos PCVE para o detentor do CPE, situação que no regime anterior era transparente. Basicamente o problema resume-se ao que já explicamos em resposta à consulta pública 123 relativamente à extinção das TAR da ME, na parte de instalações já existentes:

“De acordo com informações que conseguimos obter do ORD (E-Redes), cerca de 65% das instalações de PCVE são em pontos de entrega de instalações existentes, não exclusivos para mobilidade elétrica. E por isso, tendo em conta os recursos que serão necessários alocar para a alteração sugerida, receamos que coloquem em risco a normal evolução da mobilidade elétrica no nosso país. São 2/3 das ligações existentes à RESP para PCVE onde, não só os OPC terão de renegociar contratos, numa situação muito complexa, como o ORD terá naturalmente, um fluxo extra de pedidos de ligação dedicados para PCVE que já estão em funcionamento. Muitos deles em condições técnicas difíceis por se tratar de um espaço alocado a outro ponto de entrega, onde é necessário cumprir com regulamentos de segurança exigentes. Por largos meses teremos estes atores a renegociar e reinstalar PCVE existentes, em vez de concentrarem esforços na tão necessária expansão da rede de carregamento.”



Análise das Tarifas de Acesso às Redes (TAR)

Apesar de estar relacionado com as tipologias de instalações não exclusivas para a ME, as TAR merecem uma atenção especial e separada pois são fundamentais para a operacionalidade dos carregamentos seja na rede pública ou em espaços privados como em garagens particulares ou condomínios.

Coexistência na mesma instalação das TAR no período transitório

O primeiro comentário referente a este assunto está relacionado com a posição da ERSE de considerar que não é possível ter numa mesma instalação de consumo as TAR da ME e as TAR gerais, o primeiro caso utilizando um CEME e a plataforma da EGME e o segundo os carregamentos independentes da EGME. Discordamos em absoluto desta posição e até consideramos fundamental que na fase transitória, seja qual for a sua duração, as duas possam coexistir na mesma instalação de consumo. Só desta forma a transição poderá ser suave, sem disrupções ao nível dos sistemas dos OPC.

A nossa sugestão é que seja efetivamente permitida a coexistência dos dois sistemas, mesmo que isso implique, em certas situações, a duplicação da cobrança da parte das TAR associadas à potência contratada. Entendemos que no caso da coexistência, qualquer carregamento fora da EGME irá impactar a potência contratada na instalação primária ou secundária, consoante a tipologia utilizada, sem haver o correspondente desagramento nas TAR da ME, uma vez que estas incorporam a parte da potência diluída na energia consumida. Mas esta deve ser uma opção consciente do OPC, optando por ter este custo extra, mas sem retirar de uma só vez toda a parte do consumo associado à EGME num determinado posto de carregamento.

Extinção da TAR de Mobilidade Elétrica

Relativamente ao impacto financeiro que esta medida provoca remetemos para o nosso trabalho apresentado em resposta a consulta pública nº123 da ERSE, documento de elevada relevância que colocamos em anexo (Anexo I).

O término da TAR de Mobilidade Elétrica representa uma alteração profunda no modelo comercial atualmente em vigor. No presente, a coesão territorial encontra-se assegurada e os custos de operação dos pontos de carregamento em zonas com baixas taxas de





utilização não são afetados. Com a eliminação da TAR de Mobilidade Elétrica, os operadores serão confrontados com uma decisão difícil: encerrar os postos não rentáveis ou redistribuir os custos desses postos pelos restantes pontos de carregamento.

A nossa análise evidencia um número preocupante de situações em que esta problemática se verifica. Identificámos 547 localizações, correspondentes a 1.207 tomadas de carregamento da rede pública, onde o total da receita estimada da localização não é suficiente para cobrir os custos que os operadores terão de suportar com a implementação do novo método de cobrança da TAR. Estas 1.207 tomadas representam 8,03% da rede pública em 1 de novembro de 2025.

Mais preocupante ainda é o facto de, em 1.689 localizações (com um total de 4.079 tomadas), o custo associado à nova TAR corresponder a mais de 20% do total da receita estimada da localização. Estas 4.079 tomadas equivalem a 27,15% da rede pública de carregamento na mesma data.

A receita estimada baseia-se na média de utilização dos postos durante os meses de agosto, setembro e outubro de 2025. Os cálculos apresentados são estimativas com uma margem de erro reduzida, elaboradas a partir dos dados recolhidos pelo Observatório da Mobilidade Elétrica da UVE (observatorio.uve.pt). A listagem completa dos cálculos encontra-se no Anexo II.

Embora esta questão não seja da competência direta da ERSE, reiteramos a nossa proposta de solução: manter a possibilidade de segregação dos consumos com base na Entidade Gestora da Mobilidade Elétrica, ou em entidade equivalente, de forma a garantir a continuidade de uma tarifa de acesso às redes exclusiva para a mobilidade elétrica nos moldes atuais.

Existem naturalmente outras opções para garantir a coesão territorial que não recaem sobre a necessidade de uma TAR exclusiva de Mobilidade Elétrica, nomeadamente a bonificação em consumos comprovados de Eletricidade para a Mobilidade Elétrica em localizações previamente identificadas. É uma solução mais complexa, mas que terá de ser forçosamente analisada tanto pela ERSE como pelo legislador. Será necessário encontrar uma solução que permita um comportamento semelhante ao que possui a TAR de Mobilidade Elétrica, para não penalizar zonas periféricas.





Cobrança da potência das TAR fora da EGME em instalações não exclusivas da Mobilidade Elétrica

Também aqui discordamos do modelo proposto, de atribuir a totalidade da potência contratada ao contador interno, com ligação à RESP. Há duas situações distintas, uma para instalações em BTN e outra para as restantes (BTE, MT), que importa clarificar:

- **BTE/MT** – Propomos que a instalação com ligação à RESP pague a TAR correspondente à potência máxima num qualquer período de 15 minutos do consumo líquido da instalação principal.

Para esse efeito em cada período de 15 minutos é registada a potência de cada medidor e a diferença alcançada entre o medidor principal e o secundário. A potência a pagar pelo CPE 1 será a maior diferença registada num qualquer intervalo de 15 minutos entre o medidor 1 (EMI1) e o medidor 2 (EMI2).

A instalação secundária, por sua vez, deverá pagar a TAR correspondente à potência máxima de um qualquer período de 15 minutos medida no EMI1, deduzida da TAR da potência contratada já paga na instalação principal. Assim, a instalação secundária apenas suportará o custo do excesso de potência relativamente à potência da instalação principal.

Deste modo, mantém-se o princípio de que a TAR incide sobre a potência máxima num qualquer período de 15 minutos, garantindo que qualquer excesso de potência causado pela instalação secundária é por ela suportado, e não imputado à instalação principal.

Este princípio, no nosso entender, facilita as relações entre o detentor do CPE principal e o do CPE secundário, não colocando entraves a este instrumento fundamental para a expansão da rede de carregamento.

Compreendemos que a ERSE procura, provavelmente, afastar-se desta solução com o objetivo de evitar potenciais discrepâncias temporais entre os contadores. Contudo, conforme a UVE tem reiterado, não é razoável que, em pleno século XXI, se invoquem limitações de sincronização entre relógios como justificação técnica.





Seguem quadros exemplo dos cálculos aplicados usando o método acima descrito:

	CPE1/ EMI1	CPE2/ EMI2	EMI1-EMI2(*)	
Potência máxima num qualquer período de 15 minutos	75	75	45	kW
Potência contratada a pagar por CPE	45	30		kW

	CPE1/ EMI1	CPE2/ EMI2	EMI1-EMI2(*)	
Potência máxima num qualquer período de 15 minutos	75	50	75	kW
Potência contratada a pagar por CPE	75	0		kW

(*) EMI1 – EMI2 significa a diferença máxima num qualquer período de 15 minutos entre EMI1 e EMI2, ou seja, a potência que alimenta a instalação principal e consequentemente será a potência contratada da instalação principal (CPE1).

- **BTN** – A adoção de uma solução idêntica à aplicada em BTE/MT poderia originar consumos de potência excessivos na instalação principal, uma vez que seria necessário remover a limitação de potência no contador principal (ficando esta apenas condicionada à potência disponível no ramal). Tal situação poderia resultar em alterações inesperadas nos custos da instalação principal, com impacto prolongado ao longo do tempo.

Como alternativa, propomos uma solução mais equilibrada: cada contrato passaria a dispor de uma potência contratada própria — podendo, no caso do contador secundário, esta ser de zero, o que corresponderia à utilização integral da potência contratada na instalação principal — mediante acordo entre as partes. A limitação nos contadores (no secundário até poderia não ter limitação, pois está a jusante do primário) corresponderia à soma das potências contratadas de ambos os contratos.

Embora esta abordagem permita que cada instalação, pontualmente, consuma uma potência superior à contratada individualmente, entendemos que a mesma possibilita uma partilha equilibrada e acordada dos custos associados à potência.





	CPE1/EMI1	CPE2/EMI2	
Potência contrata por CPE	4,6	2,3	kVA
Limitador de potência	6,9	6,9 (*)	kVA

	CPE1/EMI1	CPE2/EMI2	
Potência contrata por CPE	5,75	0	kVA
Limitador de potência	5,75	5,75 (*)	kVA

(*) – EMI2 poderá não ter limite pois estará sempre limitado por EMI1.

Deveres de informação e transparência de preços nos PCVE

A UVE considera fundamental que os postos de carregamento disponibilizem informação completa e clara ao utilizador, reforçando o princípio da transparência e a confiança no serviço.

Assim, defendemos que cada posto de carregamento deve mostrar de forma clara e visível o custo do carregamento, obrigatoriamente com todos os impostos incluídos, nomeadamente o IVA, representando assim o preço final a pagar pelo Utilizador. Esta informação deve estar disponível no ecrã do posto, e de forma complementar numa página online acessível por QR code.

A UVE concorda com o princípio da transparência de preços proposto pela ERSE, no entanto consideramos essencial que obrigatoriamente, no caso dos carregamentos *ad hoc* com potência $\geq 50kW$, a evolução do custo seja visível em tempo real diretamente no ecrã do posto de carregamento, garantindo clareza e confiança ao utilizador. Poderá também ser disponibilizada de forma opcional uma página na Internet com essa mesma informação, acessível através de um QR code apresentado no ecrã do posto.

Nos casos em que o carregamento não é efetuado em regime *ad hoc*, entendemos que a decisão de mostrar o preço (tarifário e evolução em tempo real) deve caber ao cliente do posto, que pode não coincidir com o utilizador final. Assim, respeita-se a autonomia do operador e/ou entidade contratante, mantendo simultaneamente o princípio de transparência e a liberdade de escolha.

Adicionalmente, e em linha com os trabalhos e recomendações anteriores da UVE sobre a transparência técnica dos postos, deve ser obrigatória a indicação da potência disponível para carregamento a 400 V e a 800 V, permitindo ao utilizador conhecer antecipadamente as condições reais de fornecimento de energia e adequar o carregamento ao seu veículo.





A informação sobre a potência máxima disponível deve estar claramente visível no próprio posto de carregamento, de forma a poder ser lida pelo utilizador ainda no interior do seu veículo, permitindo-lhe tomar uma decisão imediata e informada no momento da chegada à estação de carregamento. Esta transparência facilita a escolha do ponto de carga mais adequado às necessidades do utilizador e às capacidades do seu veículo.

Relativamente à estrutura tarifária, a cobrança por tempo não deve ser admissível em postos com partilha de potência, uma vez que o tempo de carregamento pode variar significativamente em função da potência efetivamente disponibilizada. Nestes casos, a tarifa deve basear-se exclusivamente na energia consumida (kWh).

Esta informação técnica e tarifária completa é essencial para garantir uma experiência de carregamento informada, justa e comparável entre diferentes operadores e tipos de posto. Nesse sentido, consideramos de máxima importância transcrever para o Regulamento, detalhadamente, os temas acima abordados. Solicitamos que estas preocupações sejam tidas em consideração e integradas no texto regulatório, de forma a assegurar a transparência, a justiça e a previsibilidade para todos os Utilizadores.

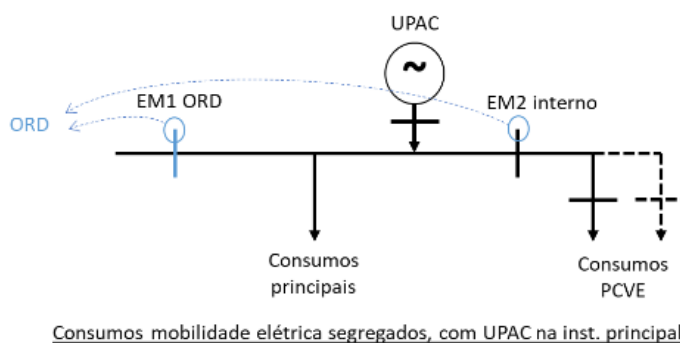


Autoconsumo

De uma forma geral concordamos com o proposto de tornar as instalações como dependentes, com o excesso de produção a ser prioritariamente utilizado dentro da instalação.

Nos exemplos indicados com ponto de medição interno não ficou claro como tratar o caso de excesso de produção na instalação principal, ou seja, se este excesso fica prioritariamente para a rede, podendo ser alvo de venda, ou se poderá ser utilizado parcial ou totalmente para o consumo da instalação secundária. No nosso entender deverá ser utilizado primariamente para alimentar a instalação secundária, pois é a que maximiza a utilização local da produção e evita a colocação de um contador adicional na UPAC com ligação ao ORD.

Exemplo:



Medição	Injeção	Consumo
EMI1	0	0
EMI2	0	5
UPAC	15	
Inst Principal	0	10
PCVE	0	5

Contrato	Excedente	Consumo
Principal	0	0
PCVE	-	0



Interoperabilidade

A interoperabilidade é um dos pilares essenciais para o desenvolvimento eficiente, competitivo e centrado no utilizador da mobilidade elétrica. A UVE tem defendido, de forma consistente, que a interoperabilidade plena entre todos os agentes da rede pública de carregamento é indispensável para garantir a liberdade de escolha dos utilizadores, a concorrência saudável entre operadores e a utilização eficiente da infraestrutura pública de carregamento.

No entanto, importa reconhecer que as orientações recentes inscritas no Regulamento AFIR e no Decreto-Lei n.º 93/2025, ao privilegiarem o pagamento ad hoc como solução primária para assegurar interoperabilidade, não refletem o comportamento real dos utilizadores nem as necessidades específicas do mercado português — particularmente caracterizado por uma forte presença de frotas empresariais.

A baixa utilização do pagamento ad hoc

Segundo informações recolhidas pela UVE junto de vários OPCs, a utilização do pagamento ad hoc em Portugal não ultrapassa os 7% do total de sessões de carregamento, valor que fica muito aquém de representar um mecanismo efetivo de interoperabilidade. Esta tendência não é exclusiva de Portugal: também na Alemanha, um dos mercados mais desenvolvidos da Europa, os operadores reportam valores ainda mais baixos, em torno dos 5%.

Estes números demonstram que o pagamento ad hoc não é utilizado pela esmagadora maioria dos Utilizadores. A prática confirma, portanto, que este mecanismo não é, por si só, uma ferramenta eficaz para garantir interoperabilidade funcional.

O peso das frotas empresariais e a inadequação do pagamento ad hoc

A realidade portuguesa reforça ainda mais esta conclusão. Em Portugal, 87% das vendas de veículos 100% elétricos em 2024 foram efetuadas para empresas, segundo os dados do Observatório da Mobilidade Elétrica da UVE (observatorio.uve.pt).

Estas frotas dependem de modelos de gestão estruturados, com integração contabilística, relatórios de consumo, regras internas de utilização e mecanismos de controlo de custos.





É irrealista esperar que empresas atribuam cartões bancários aos seus colaboradores para assegurar o carregamento dos veículos em serviço.

Assim, o pagamento ad hoc falha na resposta às necessidades:

- das empresas, que constituem a esmagadora maioria dos clientes;
- dos operadores, que não veem este canal como relevante;
- dos Utilizadores, que preferem soluções integradas que reduzam a dispersão de meios de pagamento.

Portugal, ao contrário de grande parte da Europa, sempre dispôs de um modelo universal de acesso, assente na relação entre CEMEs e OPCs, que garante simplicidade, transparência e liberdade de escolha. Este modelo não deve ser fragilizado.

Garantir interoperabilidade plena: a proposta da UVE

A posição da UVE, já defendida na consulta pública relativa ao Novo Regime Jurídico da Mobilidade Elétrica (RJME), é clara: o acesso universal deve continuar a assentar numa interoperabilidade técnica e comercial obrigatória.

Para isso, propomos que o regulamento não permita a rejeição de pedidos de ligação por parte dos PSME aos OPC devidamente licenciados. Esta regra simples — impedir que um OPC recuse a ligação a um PSME — garante:

- Interoperabilidade total, sem dependência do pagamento ad hoc;
- Liberdade de escolha do utilizador, que pode utilizar o seu OPC/PSME em qualquer ponto da rede;
- Concorrência real e saudável entre PSMEs e OPCs, evitando práticas discriminatórias;

Na anteriormente referida resposta à consulta pública do RJME pela UVE avançamos inclusivamente com uma proposta de texto legislativo:

Acesso aos Pontos de Carregamento de Veículos Elétricos (PCVE)

- I) Os Operadores de Pontos de Carregamento (OPC) devem garantir o acesso a todos os seus Pontos de Carregamento de Veículos Elétricos (PCVE) a qualquer Prestador de Serviços de Mobilidade Elétrica (PSME) que o solicite.
- II) O acesso referido no número anterior deve ser assegurado em condições equitativas e não discriminatórias, sendo vedada a imposição de quaisquer custos diretos ou indiretos para a sua execução.





- III) Qualquer prática que restrinja ou condicione o acesso dos PSME aos PCVE, em violação do disposto nos números anteriores, será considerada discriminatória e sujeita às sanções previstas na legislação aplicável.

Ou seja, considerar a necessidade de os operadores não poderem rejeitar pedidos de ligação dos prestadores de serviços de mobilidade, sempre que estes o solicitarem. Embora a sua inclusão não constitua uma exigência expressa no Decreto-Lei nº 93/2025, acreditamos ser de extrema importância que o regulador proceda à sua avaliação, tendo em vista os motivos detalhadamente expostos anteriormente. A introdução desta medida no RME contribuiria significativamente para o aprimoramento do quadro regulatório e para a melhoria da eficácia das normas em vigor.





Conclusões

A UVE considera que o novo enquadramento regulamentar proposto pela ERSE constitui um passo relevante para a consolidação da Mobilidade Elétrica em Portugal. Contudo, a transição entre o regime anterior e o novo deve ser conduzida com prudência e flexibilidade, assegurando a continuidade dos investimentos já realizados, a estabilidade dos operadores e a confiança dos utilizadores.

O modelo português de mobilidade elétrica assenta o seu sucesso precisamente na sua simplicidade, transparência e eficiência, características em larga medida sustentadas pelo atual sistema de segregação de consumos. Este regime permitiu um crescimento rápido, seguro e de baixo custo, tanto em contextos privados como públicos, viabilizando a instalação de milhares de postos de carregamento.

Uma das mais importantes alterações no novo RME prende-se com a segregação de consumos em instalações não exclusivas de Mobilidade Elétrica. Para mais fácil compreensão das diferentes soluções propostas elaboramos um quadro comparativo que se encontra no Anexo III.

Assim, a UVE entende que a solução ideal passa pela coexistência dos dois modelos - o anterior e o novo regime, permitindo aos operadores e consequentemente aos Utilizadores uma total liberdade de escolha, massificando as suas opções - durante um período alargado, sem imposição de uma data rígida para o término do sistema ainda vigente. Esta coexistência permitirá:

- Uma transição gradual e controlada, evitando disrupções no funcionamento do mercado e nos sistemas dos OPC;
- A preservação dos investimentos já efetuados por empresas e utilizadores;
- A continuidade operacional da infraestrutura existente sem necessidade de intervenções técnicas complexas ou onerosas;
- A avaliação realista e fundamentada do impacto económico e técnico das novas soluções antes de uma migração definitiva;
- A liberdade de escolha dos agentes de mercado, permitindo que cada um adote o modelo que melhor se adequa ao seu contexto técnico e económico.

A imposição de uma data final para o término do regime anterior, sem que o mercado e os operadores estejam totalmente preparados para a transição, comporta riscos significativos de instabilidade, custos acrescidos e potenciais atrasos na expansão da rede





de carregamento — precisamente o oposto do que o país necessita nesta fase de consolidação da mobilidade elétrica.

A UVE recomenda, assim, que a ERSE assegure as condições necessárias para que ambos os regimes possam coexistir em paralelo, permitindo uma evolução natural do mercado. Desta forma, o término do modelo anterior ocorreria apenas quando deixasse de existir interesse por parte dos Utilizadores e, consequentemente, das empresas em continuar a operá-lo.

Considerando a proposta de coexistência dos modelos, é importante abordar o tema da sustentabilidade financeira da EGME – Mobi.e, ou de qualquer entidade equivalente que desempenhe essa função. Caso não existam sessões de carregamento, não há receita que cubra os custos de operação da EGME; mas, se não há sessões de carregamento, isso significa que não existem interessados no modelo de funcionamento, aplicando-se a regra referida acima de extinção do modelo anterior. Naturalmente, será necessário um acompanhamento cuidado e permanente do evoluir da situação.

Desta forma, será possível assegurar uma transição justa, equilibrada e tecnicamente sólida, que respeite o esforço dos intervenientes do setor e preserve o dinamismo que tem caracterizado o ecossistema da mobilidade elétrica em Portugal.





Anexo I

Resposta UVE à Consulta Pública n.º 123 (novembro 2024)





Resposta à Consulta Pública n.º 123

Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE)

Sobre a proposta de alteração do Regulamento Tarifário

27 de novembro 2024



A UVE - Associação de Utilizadores de Veículos Elétricos agradece o convite para participar na consulta pública 123 referente à proposta de Alteração do Regulamento Tarifário. O ponto 3 da proposta - que considera a eliminação da Tarifa de Acesso às Redes da Mobilidade Elétrica (TAR da ME) -, é um tema de relevante importância para o desenvolvimento da mobilidade elétrica em Portugal, e que merece da nossa parte um cuidado extremo na sua análise. É, obviamente, com um espírito construtivo que apresentamos as nossas considerações.

1. INTRODUÇÃO

Da análise que realizámos do documento justificativo desta proposta de alteração, manifestamos a nossa estranheza em relação a um dos principais motivos que fundamentam o ponto 3 desta consulta pública, que é a “...falta de sincronismo horário dos equipamentos de medição, carregamentos não validados pela EGME e outras dificuldades técnicas ao nível da medição e da disponibilização de dados...”

Apesar de compreendermos que o problema elencado é muito relevante e impactante para com os Operadores de Pontos de Carregamento (OPC) e detentores do ponto de entrega da instalação, acreditamos que existem várias soluções técnicas para a resolução deste problema, não podendo aceitar que um simples problema de acerto de 3 relógios independentes não seja possível de resolver, ou no mínimo encontrar uma solução técnica para a sua resolução.

Entendendo que a ausência absoluta de erro é um objetivo, mas difícil de alcançar, sabemos que tem havido uma gradual redução do número de situações, tendo conhecimento de um caminho que esta a ser feito no sentido de mitigar este problema. Consideramos que este caminho deve continuar a ser seguido para a resolução desta situação.

Entendemos, ainda, que deveria ser imposto aos vários intervenientes o cumprimento da hora legal nas medições com um erro máximo que não colocasse em causa os cálculos da potência utilizada no ponto de entrega da instalação dos PCVE, sendo os intervenientes obrigados a demonstrar os mecanismos que têm para cumprir com essa hora legal, sendo a correta sincronização dos sistemas com a hora legal alvo de inspeção periódica por parte da autoridade responsável.

Por outro lado, reconhecemos que existem algumas vantagens associadas a esta proposta, especialmente no que diz respeito à descida dos custos com as TAR nos carregamentos com pontos de acesso à rede em Média Tensão e acima (apesar de não termos conhecimento de instalações de PCVE em Alta Tensão), que



verificámos nas simulações realizadas pela UVE (ver quadro 4). Não podendo, no entanto, deixar de indicar que sempre discordámos deste diferencial entre as TAR gerais e as TAR da ME nos pontos de acesso com potências / tensões acima de BTN, considerando que as TAR da ME deveriam beneficiar das mesmas condições ao nível de isenção, ainda que parcial, dos CIEG (Custos de Interesse Económico Geral) que as TAR gerais beneficiam.

É, também, uma situação muito perigosa para a coesão territorial, que devemos ter sempre em consideração. Atribuir uma vantagem significativa aos PCVE de maior afluência, que irão diluir os custos com a potência em mais sessões de carregamento, coloca em sério risco os investimentos em localizações de menor taxa de ocupação e, principalmente, de uso sazonal ou esporádico, especialmente na fase de crescimento acelerado inicial, em que nos encontramos.

Mais do que novos investimentos, poderemos assistir ao colapso financeiro de muitas localizações existentes, fruto da alteração tarifária proposta. Não podemos, na fase em que nos encontramos, colocar entraves à instalação de PCVE em localizações de uso sazonal, pois só com uma rede de carregamento abrangente e com elevada capilaridade podemos gerar a confiança nos consumidores para optarem pela solução ambientalmente mais acertada, que é a utilização de um Veículo Elétrico.



2. ANÁLISE

Existem atualmente, (outubro 2024), em Portugal, 11.440 tomadas para carregamento de veículos elétricos, com a seguinte distribuição em termos de tipo de ligação a RESP:

Tipo Ligação PCVE	Quantidade	Percentagem (%)
BTN	2.526	22,08%
BTE	3.956	34,58%
MT	4.558	43,34%

Quadro 1: Distribuição por tipo de ligação a RESP dos PCVE da rede pública (Novembro 2024) - Dados: Análise estatística UVE dos dados disponibilizados pela EGME.

De acordo com as simulações efetuadas pela UVE - Associação de Utilizadores de Veículos Elétricos (Ver anexo I, com detalhes dos cálculos efetuados) as **taxas médias mínimas de ocupação de um PCVE, necessária para um impacto neutro da nova proposta tarifária**, tendo em conta as tarifas atualmente em vigor (outubro 2024), são as seguintes:

Tipo Ligação PCVE	Taxa de ocupação média mínima (impacto nulo)
BTN	29,88%
BTE	8,67%
MT	5,26%

Quadro 2: Taxa de ocupação média mínima de um PCVE, para impacto neutro da nova proposta tarifária, considerando tarifas atualmente em vigor (novembro 2024). Dados: Simulador de cálculo UVE.

De acordo com a análise estatística feita pela UVE aos dados disponibilizados pela EGME, tivemos as seguintes taxas médias de ocupação no período que decorreu entre 1 de outubro 2024 e 25 de outubro 2024:

Tipo Ligação PCVE	Taxa de ocupação média
BTN	13,58%
BTE	7,05%
MT	8,51%

Quadro 3: Taxas médias de ocupação PCVE na rede pública no período de 1 a 25 de outubro 2024 – Dados: Análise estatística UVE dos dados disponibilizados pela EGME.



Para entender, em termos médios, o impacto de custo para o utilizador que esta alteração provoca, aplicámos ao mesmo simulador de cálculos, utilizado para obtermos os valores médios mínimos para impacto zero, às taxas de ocupação médias indicadas no quadro 3. O quadro seguinte apresenta esses resultados:

Tipo Ligação PCVE	Impacto médio % para o UVE no custo das TAR
BTN	+8,25%
BTE	+6,31%
MT	-18,68%

Quadro 4: Impactos médios nos custos das TAR

Dados: Análise estatística UVE dos dados disponibilizados pela EGME.

Como constatámos, o impacto desta alteração é muito significativo nas ligações dos PCVE à RESP em BTN e BTE, que, como vimos no quadro 2 representam 56,7% do número total de tomadas existentes na nossa rede pública de carregamento.

Conforme abordado acima, o impacto desta alteração não se aplica de igual forma em todo o território nacional, provocando um benefício para os PCVE das zonas de maior afluência e negativo para zonas de menor densidade populacional e/ou uso sazonal ou esporádico. No **anexo II** mostramos as taxas de ocupação média de todos os distritos de Portugal continental e regiões autónomas da Madeira e Açores - Dados: Análise estatística UVE dos dados disponibilizados pela EGME.

No **anexo III** utilizámos o mesmo método aplicado no quadro 4, do simulador de cálculo UVE - Associação de Utilizadores de Veículos Elétricos, para obter o impacto para o Utilizador de Veículos Elétricos, mas, neste caso, decomposto para cada um dos distritos e regiões autónomas.

A análise dos anexos II e III revelam, com enorme clareza, a situação relatada de diferenciação territorial que esta medida criará, por via do cancelamento das TAR de ME. Ao nível das regiões autónomas, nos Açores, a aplicação desta medida representa um agravamento do custo da TAR de 198,4% nas ligações em BTN à RESP, de 91,8% em BTE e de 165,6% em MT, revelando-se como uma das regiões mais afetadas globalmente por esta medida.

Em Portugal continental a diferenciação entre distritos atingiria, em alguns casos, valores superiores a 100%, com o distrito de Lisboa a obter um significativo benefício, em contraponto com distritos como Bragança e Guarda, que teriam aumentos muito relevantes.

Numa análise ponto a ponto, a análise estatística UVE revela igualmente uma significativa percentagem de PCVE abaixo das taxas de ocupação mínimas



necessárias para um impacto nulo desta alteração (Ver quadro 5). Em todos os tipos de ligações à RESP a percentagem de PCVE que estão abaixo da média mínima para impacto zero é superior aos 50%, sendo, inclusivamente, muito mais relevante nas ligações dos PCVE à RESP nas potências onde a aplicação desta alteração representa um agravar dos custos para o UVE.

Tipo Ligação PCVE	PCVE abaixo Percentagem mínima para impacto nulo
BTN	83,8%
BTE	72,6%
MT	51,3%

Quadro 5: Percentagem PCVE abaixo da percentagem mínima para impacto nulo da alteração tarifária proposta. Dados: Análise estatística UVE dos dados disponibilizados pela EGME.

A coesão territorial sabemos que é um dever da tutela e como tal cumpre a esta encontrar formas de colmatar a situação, caso esta proposta venha a ser aplicada. No entanto, é um problema inexistente, face às regras atuais e parece pouco sensato criá-lo. Mais ainda, quando já temos experiências negativas, fruto de um modelo semelhante ao agora proposto pela ERSE, em curso noutros países europeus (exemplo: França) onde se procuram atualmente encontrar soluções diferenciadas.

Adicionalmente, a eliminação da TAR da ME e passagem da sua cobrança para o titular do ponto de carregamento - algo diferente da proposta apresentada pela ERSE, que coloca a cobrança no titular do Ponto de Entrega -, pode de facto, facilitar a integração de serviços inovadores, como a geração de energia renovável e sistemas de armazenamento que possam, no mínimo, diferir consumos de potência de pico, refletindo um avanço positivo no setor. Não deixando de assinalar que este é apenas um dos caminhos possíveis, sendo necessária uma reflexão mais profunda para encontrar o melhor caminho.

Acreditamos que a discussão sobre estas questões deve ser obviamente pautada pela transparência e pela análise detalhada dos impactos que poderão advir de tal alteração, mas, principalmente, por um tempo de execução alargado que permita aos intervenientes do mercado um reposicionamento adequado e revisão atempada dos seus investimentos.

É, então, crucial discutir as várias desvantagens que esta medida pode acarretar:

1. Em Baixa Tensão Normal, a dependência de uma taxa de utilização média substancial dos postos de carregamento, para evitar agravamentos dos custos da TAR, pode representar um desafio significativo, como já vimos atrás.



2. O funcionamento dos DPC (Detentor de Ponto de Carregamento) poderá ser comprometido devido à transferência da faturação da TAR para o CSE do ponto de entrega. A clareza e transparência das transações deixará de ser garantida para os proprietários dos pontos de entrega, criando potenciais complicações, especialmente em situações de condomínios.

A aposta nesta solução tem sido crescente e muito impactante. De acordo com informações disponibilizadas pela EGME, caminhamos rapidamente para os 3.000 pontos de carregamento instalados nesta modalidade de DPC. São inúmeras empresas que disponibilizaram este tipo de solução para os seus colaboradores, com investimentos significativos, partindo de um princípio básico que deixará de existir: a concentração de todos os custos do carregamento na empresa, mesmo quando os utilizadores carregam em casa.

Na solução proposta, o titular do ponto de entrega, ou seja, o colaborador da empresa, fica responsável pelo pagamento da TAR, sendo de extrema dificuldade repassar este custo para a empresa, não só em termos fiscais como até de contabilização, tanto das parcelas de energia como de potência.

Além desta impossibilidade de passar os custos das TAR para a esfera da empresa, a alteração proposta também aumentará a litigância entre os condomínios e os condóminos com postos em regime de DPC, podendo em muitas situações obrigar à interrupção do fornecimento, devido à dificuldade em passar os custos com as TAR dos carregamentos para o condómino.

3. A complexidade que esta alteração introduzirá nas relações contratuais, particularmente nos casos em que o Operador do Ponto de Carregamento (OPC) não é o detentor do ponto de entrega, uma situação frequente em estabelecimentos comerciais como centros comerciais, supermercados e restaurantes.

O curto prazo de transição proposto poderá agravar estes problemas, com a necessidade de revisão de contratos a poder levar ao encerramento temporário de centenas de postos, reduzindo ainda mais a confiança no mercado.

De acordo com informações que conseguimos obter do ORD (E-Redes), **cerca de 65% das instalações de PCVE são em pontos de entrega de instalações existentes, não exclusivos para mobilidade elétrica.** E por isso, tendo em conta os recursos que serão necessários alocar para a alteração sugerida, receamos que coloquem em risco a normal evolução da mobilidade elétrica no nosso país.



São 2/3 das ligações existentes à RESP para PCVE onde, não só os OPC terão de renegociar contratos, numa situação muito complexa, como o ORD terá naturalmente, um fluxo extra de pedidos de ligação dedicados para PCVE que já estão em funcionamento. Muitos deles em condições técnicas difíceis por se tratar de um espaço alocado a outro ponto de entrega, onde é necessário cumprir com regulamentos de segurança exigentes. **Por largos meses teremos estes atores a renegociar e reinstalar PCVE existentes, em vez de concentrarem esforços na tão necessária expansão da rede de carregamento.**

Importante nota de que as desvantagens apontadas acima, nos pontos 2 e 3, podem ser consideravelmente minimizadas se for encontrada uma solução que permita a faturação da TAR ao OPC/DPC, em vez da indicada na atual proposta, de faturação ao titular do ponto de entrega. Numa primeira fase teríamos apenas uma modificação do atual método CSE >> CEME para CSE >> OPC. Um caminho alternativo que consideramos valer a pena explorar, por harmonizar praticamente todos os intuitos desta proposta. Numa segunda fase o esperado desenvolvimento regulamentar da opção de submetering, com uma gestão completa por parte do ORD dos fluxos de energia e potência para a instalação dos PCVE, permitiria um ajuste total desta solução sem introduzir a necessidade de renegociação de contratos ou a criação de novos pontos de entrega dedicados.





3. RESUMO

Segue um resumo dos aspetos positivos / neutros / negativos identificados e explanados no texto acima:

Aspetos positivos:

- Possível descida dos custos com as TAR nos carregamentos em MT e acima, em praticamente todos os cenários, devido ao desagravamento substancial dos CIEG;
- Facilita a integração de serviços inovadores como por exemplo a geração renovável, não sendo devida TAR do autoconsumo de geração renovável. *(Fica por resolver a questão de o CEME cobrar o consumo reportado pelo posto, independentemente de este vir da RESP ou de geração renovável local);*
- Facilita a integração com o AFIR do modelo português, tornando o OPC o vendedor do serviço no caso do uso ad hoc com a tarifa local do posto. A solução proposta poderá vir a dispensar a intervenção do CEME.

Aspetos neutros:

- Aproxima o CEME de um eMSP. O CEME passa apenas a faturar a energia consumida, baixando uma parte substancial do custo cobrado pelo CEME;
- É de esperar um agravamento dos custos nas tarifas OPC e um desagravamento nas tarifas CEME.

Aspetos negativos:

- Em BTN é necessária uma utilização média substancial dos postos para evitar um agravamento dos custos com as TAR, existindo em média um aumento destes custos. Em BTE existe, em média, um incremento dos custos com as TAR;
- Complica o funcionamento dos DPC, pois a sua utilização deixa de ser transparente para o dono do ponto de entrega, criando problemas em condomínios.
- Sérias dificuldades para a relação dos colaboradores (com DPC) com as empresas;
- Complica as relações contratuais nos casos em que o OPC não é o detentor do ponto de entrega, como é comum no caso de PCVE instalados em centros comerciais, supermercados e restaurantes;



- O prazo de transição apresentado parece ser muito reduzido face à necessidade de revisão de contratos entre os detentores do ponto de entrega e os OPC. Poderá levar ao encerramento temporário de centenas de postos!
- Cria condições para uma desigualdade territorial nos custos de carregamento, favorecendo de forma muito significativa localizações de maior afluência e penalizando fortemente zonas de menor densidade populacional e/ou uso sazonal ou esporádico;

Colocará em sério risco os investimentos realizados na implantação de PCVE em localizações de menor taxa de utilização e principalmente de uso sazonal ou esporádico, que são fundamentais para gerar confiança nos utilizadores.



4. CONCLUSÕES

Em função dos impactos, a nível do custo para o UVE e da potenciação da diferenciação ao longo do território nacional, a anulação da TAR de Mobilidade Elétrica deverá ser reavaliada.

Adicionalmente, como facilmente se constata devido ao elevado número de processos e negociações que esta alteração acarreta, o tempo proposto para a transição é inexequível, sob pena de paralisarmos de forma severa a necessária evolução da mobilidade elétrica no nosso país.

A atual estrutura de funcionamento e instalação dos PCVE em Portugal aconselha a que a alteração proposta de transferência do custo de utilização da RESP, seja recuperado, na sua totalidade, nas tarifas de acesso às redes aplicáveis ao titular do ponto de carregamento e não ao titular do ponto de entrega RESP conforme proposto.

Há ainda a considerar a revisão do regime jurídico da mobilidade elétrica que está a ser analisada pelo grupo de trabalho AFIR, no seguimento do despacho n.º 10559/2024 de 6 de setembro dos Ministérios das Infraestruturas e Habitação e do Ambiente e Energia, que poderá trazer alterações nos fluxos financeiros e de informação, não nos sendo possível neste momento aferir que implicações poderá ter para a situação atual ou para esta proposta de revisão da TAR. Em nosso entender, qualquer alteração à situação atual deverá ter em conta as modificações no regime jurídico da mobilidade elétrica, para que não seja necessário alterar novamente pouco tempo após a sua aprovação.

Em função do exposto, concluímos que, **neste momento, não estão ainda reunidas as condições para a execução da alteração sugerida, sendo o mais adequado adiar a sua implementação.** A falta de opções robustas para mitigar os graves problemas que poderão surgir, aliada à perturbação que esta mudança irá causar, justifica a necessidade de uma reconsideração mais profunda. A pertinência desta alteração estrutural deve ser reavaliada apenas após a regulamentação e implementação de instrumentos mais eficazes, nomeadamente o submetering, permitindo que os impactos sejam analisados com maior clareza das opções disponíveis.



Apenas é analisada a parte referente à mobilidade elétrica, ou seja, a proposta de eliminação da TAR da ME.

A UVE continua à disposição para colaborar e contribuir de forma ativa na evolução do setor da mobilidade elétrica em Portugal.

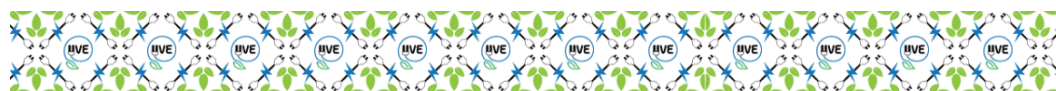
Lisboa, 27 de novembro de 2024



Conselho Diretivo

UVE - Associação de Utilizadores de Veículos Elétricos

www.uve.pt



Praceta da Tabaqueira A2
1900-256 Lisboa
geral@uve.pt

www.uve.pt

Entidade de Utilidade Pública

Despacho n.º 12005/2021 DR n.º 236, II Série, de 07/12/2021

CAE – 94995
NIPC – 513 743 090



ANEXO I

Detalhe dos cálculos efetuados pela UVE - Associação de Utilizadores de Veículos, para obtenção dos valores das taxas médias mínimas de ocupação de um PCVE, necessárias para um impacto neutro da nova proposta tarifária, tendo em conta as tarifas atualmente em vigor (outubro 2024).

PCVE ligado em BTN, com Potência de 41,4kVA					
Potência máxima registada	41,4	kW			
Máxima utilização possível em 24h	994	kW			
Taxa de utilização média	29,88%				
Consumo Mensal médio (31 dias)	9 205	kW			
Consumo Mensal médio horas de ponta	20,00%	1 841	kW		
Consumo Mensal médio horas cheias	50,00%	4 602	kW		
Consumo Mensal médio horas Vazio Normal	30,00%	2 761	kW		
Simulação custos mensais TAR					
TAR Mobilidade Elétrica atual (Bi-horário)					
Fora de Vazio	6 443	kW	0,1205 €	776,42 €	848,22 €
Vazio	2 761	kW	0,0260 €	71,80 €	
TAR Geral (Proposta ERSE)					
Potência					
Contratada	1,8796 €	Dia	Mensal (31 dias)	58,27 €	58,27 €
Energia ativa					
Horas de Ponta	1 841	kW	0,2684 €	494,11 €	789,95 €
Horas Cheias	4 602	kW	0,0551 €	253,59 €	
Horas de Vazio Normal	2 761	kW	0,0153 €	42,25 €	
Diferença					0,0 €

PCVE ligado em BTN, com Potência de 34,5kVA						
Potência máxima registada	34,5	kW				
Máxima utilização possível em 24h	828	kW				
Taxa de utilização média	29,88%					
Consumo Mensal médio (31 dias)	7 671	kW				
Consumo Mensal médio horas de ponta	20,00%	1534	kW			
Consumo Mensal médio horas cheias	50,00%	3835	kW			
Consumo Mensal médio horas Vazio Normal	30,00%	2301	kW			
Simulação custos mensais TAR						
TAR Mobilidade Eletrica atual (Bi-horario)						
Fora de Vazio	5 369	kW	0,1205 €	647,02 €	706,85 €	
Vazio	2 301	kW	0,0260 €	59,83 €		
TAR Geral (Proposta ERSE)						
Potência						
Contratada	1,5663 €	Dia	Mensal (31 dias)	48,56 €	48,56 €	706,85 €
Energia ativa						
Horas de Ponta	1 534	kW	0,2684 €	411,76 €	658,29 €	
Horas Cheias	3 835	kW	0,0551 €	211,33 €		
Horas de Vazio Normal	2 301	kW	0,0153 €	35,21 €		
					Diferença	0,000 €





PCVE ligado em BTN, com Potência de 27,6kVA					
Potência máxima registada	27,6	kW			
Máxima utilização possível em 24h	662	kW			
Taxa de utilização média	29,88%				
Consumo Mensal médio (31 dias)	6 137	kW			
Consumo Mensal médio horas de ponta	20,00%	1227	kW		
Consumo Mensal médio horas cheias	50,00%	3068	kW		
Consumo Mensal médio horas Vazio Normal	30,00%	1841	kW		
Simulação custos mensais TAR					
TAR Mobilidade Elétrica atual (Bi-horario)					
Fora de Vazio	4 296	kW	0,1205 €	517,61 €	565,48 €
Vazio	1 841	kW	0,0260 €	47,86 €	
TAR Geral (Proposta ERSE)					
Potência					
Contratada	1,2530 €	Dia	Mensal (31 dias)	38,84 €	38,84 €
Energia ativa					
Horas de Ponta	1 227	kW	0,2684 €	329,41 €	565,48 €
Horas Cheias	3 068	kW	0,0551 €	169,06 €	
Horas de Vazio Normal	1 841	kW	0,0153 €	28,17 €	
				Diferença	0,00 €

PCVE ligado em BTE					
Potência máxima registada	45	kW			
Máxima utilização possível em 24h	1 080	kW			
Taxa de utilização média	8,67%				
Consumo Mensal médio (31 dias)	2 901	kW			
Consumo Mensal médio horas de ponta	35%	1 015	kW		
Consumo Mensal médio horas cheias	50%	1 451	kW		
Consumo Mensal médio horas Vazio Normal	15%	435	kW		
Consumo Mensal médio horas Super Vazio	0%	-	kW		
Simulação custos mensais TAR					
TAR Mobilidade Eletrica atual (Bi-horario)					
Fora de Vazio	2 466	kW	0,1205 €	297,17 €	308,49 €
Vazio	435	kW	0,0260 €	11,32 €	
TAR Geral (Proposta ERSE)					
Potência					
Consumo mensal horas de ponta	1 015	kW			
Numero horas de ponta	5	Horas/dia	155	Horas Ponta /mês	
Horas de Ponta	0,4872 €	kW/Dia	Mensal (31 dias)	98,9489 €	183,90 €
Contratada	0,0609 €	kW/Dia	Mensal (31 dias)	84,96 €	
Energia ativa					
Horas de Ponta	1 015	kW	0,0473 €	48,03 €	124,59 €
Horas Cheias	1 451	kW	0,0426 €	61,80 €	
Horas de Vazio Normal	435	kW	0,0339 €	14,75 €	
Horas de Super Vazio	-	kW	0,0275 €	0,00 €	
				Diferença	0,00 €





PCVE ligado em MT					
Potência máxima registada	600	kW			
Máxima utilização possível em 24h	14 400	kW			
Taxa de utilização média	5,26%				
Consumo Mensal médio (31 dias)	23 487	kW			
Consumo Mensal médio horas de ponta	35%	8 221	kW		
Consumo Mensal médio horas cheias	50%	11 744	kW		
Consumo Mensal médio horas Vazio Normal	15%	3 523	kW		
Consumo Mensal médio horas Super Vazio	0%	-	kW		
Simulação custos mensais TAR					
TAR Mobilidade Eletrica atual (Bi-horario)					
Fora de Vazio	19 964	kW	0,0857 €	1 710,93 €	1 767,66 €
Vazio	3 523	kW	0,0161 €	56,72 €	
TAR Geral (Proposta ERSE)					
Potência					
Consumo mensal horas de ponta	8 221	kW			
Numero horas de ponta	5	Horas/dia	155	Horas Ponta /mês	
Horas de Ponta	0,2258 €	kW/Dia	Mensal (31 dias)	371,2408 €	1 236,14 €
Contratada	0,0465 €	kW/Dia	Mensal (31 dias)	864,90 €	
Energia ativa					
Horas de Ponta	8 221	kW	0,0248 €	203,87 €	531,52 €
Horas Cheias	11 744	kW	0,0225 €	264,23 €	
Horas de Vazio Normal	3 523	kW	0,0180 €	63,42 €	
Horas de Super Vazio	-	kW	0,0158 €	0,00 €	
				Diferença	0,00 €





ANEXO II

Taxas de utilização médias Nacionais no período de 1 a 25 de outubro 2024.
Distritos Portugal Continental e Regiões Autónomas.

Taxas Utilização médias Nacionais

1 a 25 de Outubro 2024

PCVE ligados à RESP em:

	BTN	BTE	MT	Total
AVEIRO	5,5%	3,4%	6,4%	5,4%
BEJA	6,1%	2,6%	5,5%	4,5%
BRAGA	7,9%	5,5%	7,4%	6,9%
BRAGANÇA	3,5%	2,1%	3,2%	2,8%
CASTELO BRANCO	8,7%	2,9%	4,4%	4,7%
COIMBRA	8,2%	3,4%	7,7%	6,8%
ÉVORA	8,8%	4,1%	4,8%	5,7%
FARO	7,9%	5,6%	6,5%	6,5%
GUARDA	7,4%	1,7%	2,1%	3,6%
LEIRIA	7,2%	4,0%	6,9%	5,9%
LISBOA	29,6%	11,7%	12,3%	15,8%
PORTALEGRE	5,0%	2,3%	4,5%	4,2%
PORTO	12,0%	8,8%	8,7%	9,0%
SANTARÉM	9,8%	3,6%	6,2%	6,4%
SETÚBAL	13,9%	7,0%	9,4%	9,8%
VIANA DO CASTELO	3,6%	4,9%	3,4%	4,0%
VILA REAL	6,4%	3,2%	4,5%	4,5%
WISEU	5,7%	2,4%	6,6%	5,0%
R. A. AÇORES	1,0%	2,0%	1,2%	1,7%
R. A. MADEIRA	6,1%	6,9%	7,4%	6,8%
TOTAIS NACIONAIS	13,58%	7,05%	8,51%	9,1%

Dados: Análise estatística UVE dos dados disponibilizados pela EGME.



Praceta da Tabaqueira A2
1900-256 Lisboa
geral@uve.pt

www.uve.pt

Entidade de Utilidade Pública
Despacho n.º 12005/2021 DR n.º 236, II Série, de 07/12/2021

CAE – 94995
NIPC – 513 743 090



ANEXO III

Análise do impacto no custo das TARS por distrito de Portugal Continental e Regiões Autónomas da proposta de alteração das TAR.

Impacto nos custos das TAR da nova proposta

1 a 25 de Outubro 2024

PCVE ligados à RESP em:

	BTN	BTE	MT
AVEIRO	30,5%	42,7%	-8,7%
BEJA	26,8%	64,3%	-2,1%
BRAGA	19,1%	15,9%	-14,4%
BRAGANÇA	51,8%	86,1%	31,5%
CASTELO BRANCO	16,7%	54,8%	9,6%
COIMBRA	18,2%	42,7%	-15,5%
ÉVORA	16,5%	30,7%	4,7%
FARO	19,1%	15,1%	-9,3%
GUARDA	20,9%	112,9%	73,7%
LEIRIA	21,6%	32,1%	-11,6%
LISBOA	0,1%	-7,1%	-28,0%
PORTALEGRE	34,2%	76,2%	8,3%
PORTO	10,2%	-0,4%	-19,3%
SANTARÉM	14,1%	38,8%	-7,4%
SETÚBAL	7,9%	6,6%	-21,5%
VIANA DO CASTELO	50,2%	21,2%	26,8%
VILA REAL	25,2%	47,0%	8,3%
UISEU	29,2%	71,9%	-9,9%
R. A. AÇORES	198,4%	91,8%	165,6%
R. A. MADEIRA	26,8%	7,1%	-14,1%
TOTAIS NACIONAIS	8,25%	6,31%	-18,68%

Dados: Análise estatística UVE dos dados disponibilizados pela EGME.





Anexo II

Tabela de Análise das TAR



ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NIVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
ABF-EDP-0016	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
ABF-EDP-0018	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
ABF-EDP-0019	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
ABF-EDP-0027	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
ABF-KLC-0054	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
ABF-KLC-0055	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
ABF-KLC-0056	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
ABF-KLC-0060	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
ABF-KLC-0061	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
ABF-KLC-0062	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
AGD-EDP-0142	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
AVR-EDP-0435	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
BRG-MOB-0703	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
BRR-TRK-0808	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-EDP-1108	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1201	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1217	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1223	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1238	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1242	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1249	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1253	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1268	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1285	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1286	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1291	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1297	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1311	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1316	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1318	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1319	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1325	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1331	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1342	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1346	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1347	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1360	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1367	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1388	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1390	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1392	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1395	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1415	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
CSC-TRK-1423	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
ETZ-EDP-1586	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
FAR-EDP-1670	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
GRD-EDP-1992	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
GRD-EDP-1997	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
HRT-SEG-2036	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
LLE-PLG-2221	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
LMG-EDP-2226	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
LSB-ATL-2464	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
LSB-CME-2477	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
LSB-EDP-2480	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
LSB-EDP-2498	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
MDL-EDP-2903	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
MRS-HRZ-3064	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
MTA-PLG-3082	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
MTJ-GLP-3100	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
MTJ-TRK-3139	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
NZR-ATL-3260	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
OER-GRN-3461	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
OER-KLC-3488	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
OLH-TRK-3543	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
OVR-GLP-3593	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
OVR-GLP-3601	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
PCV-PLG-3642	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
PRT-EVC-3871	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
SBA-GLP-4129	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
SBR-HRZ-4138	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
SJM-TRK-4198	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
SNT-EDP-4303	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
SSB-EDP-4407	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
STB-EDP-4439	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
VFL-GLP-4861	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
VFX-GLP-4957	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
VPA-EDP-5332	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
VRL-EDP-5355	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
VRS-GLP-5381	BTN	2	- €	54,90 €	- 54,90 €	---
LSB-GLP-2601	BTN	8	- €	45,75 €	- 45,75 €	---
LGA-EVP-2075	BTN	2	- €	45,75 €	- 45,75 €	---
ALM-EDP-0222	BTN	2	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
ARV-PRI-0407	BTN	2	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
AVR-ATL-0427	BTN	4	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
BRG-EVC-0662	BTN	2	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
BRG-EVC-0663	BTN	2	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
BRR-PAC-0735	BTN	1	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
CBR-EDP-0864	BTN	2	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
CBR-EDP-0876	BTN	2	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
CLD-EDP-0983	BTN	2	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
CLD-MOB-1002	BTN	2	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
CNF-HGP-1039	BTN	1	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
CRS-REP-1068	BTN	1	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
CTB-GLP-1433	BTN	2	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
EPS-EDP-1527	BTN	2	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
EVR-EDP-1605	BTN	2	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
GMR-EVC-1916	BTN	1	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
LRA-EDP-2285	BTN	2	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
LRS-EDP-2355	BTN	2	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
LSB-ATL-2453	BTN	2	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
LSB-ATL-2465	BTN	2	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
LSB-CME-2478	BTN	1	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
LSB-GLP-2635	BTN	4	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
LSB-GLP-2656	BTN	2	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
LSB-HRZ-2711	BTN	2	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
MAI-PFU-2855	BTN	1	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
OER-GRN-3450	BTN	1	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
OER-GRN-3452	BTN	1	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
OER-GRN-3453	BTN	1	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
OER-GRN-3454	BTN	1	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
PCT-REP-3639	BTN	1	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
PRD-ENE-3806	BTN	1	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
PST-EMA-3963	BTN	1	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
PST-EMA-3966	BTN	1	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
STB-GLP-4451	BTN	2	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
TVD-EDP-4721	BTN	2	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
VNG-GLP-5260	BTN	2	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
VPV-SEG-5346	BTN	1	- €	36,60 €	- 36,60 €	---
VCT-GLP-4837	BTN	2	0,06 €	36,60 €	- 36,54 €	---
PTS-FAC-4045	BTE	2	0,15 €	73,00 €	- 72,84 €	---
MLD-EVC-3008	MT	2	0,06 €	26,27 €	- 26,21 €	---
VFX-HLX-4986	BTE	22	2,10 €	742,24 €	- 740,14 €	---

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
BJA-GLP-0574	BTN	2	0,12 €	36,60 €	- 36,48 €	---
OER-MOT-3494	BTE	4	0,64 €	145,99 €	- 145,35 €	---
VRL-HRZ-5369	BTN	2	0,16 €	36,60 €	- 36,44 €	---
MDR-EDP-2914	BTE	2	0,71 €	73,00 €	- 72,28 €	---
TND-EDP-4675	BTE	4	1,47 €	145,99 €	- 144,52 €	---
MBR-EDP-2861	BTE	2	0,74 €	73,00 €	- 72,26 €	---
ETR-KLC-1584	BTN	1	0,41 €	36,60 €	- 36,19 €	---
CBR-EDP-0859	BTN	2	0,63 €	54,90 €	- 54,26 €	---
NLS-EDP-3254	MT	2	0,69 €	52,54 €	- 51,85 €	---
PNF-GLP-3744	BTE	2	0,96 €	73,00 €	- 72,04 €	---
FAL-EDP-1658	BTE	2	0,96 €	73,00 €	- 72,03 €	---
PLM-NRG-3710	BTE	2	4,67 €	298,62 €	- 293,95 €	---
PRT-EDP-3849	MT	2	0,29 €	17,67 €	- 17,38 €	---
SCR-FAC-4154	MT	2	0,89 €	52,54 €	- 51,64 €	---
CBR-KLC-0905	MT	2	0,94 €	52,54 €	- 51,59 €	---
BRG-MOB-0702	BTN	2	0,68 €	36,60 €	- 35,92 €	---
GMR-REP-1982	BTE	3	3,38 €	154,29 €	- 150,91 €	---
CTB-EZC-1432	BTN	1	0,81 €	36,60 €	- 35,79 €	---
BRG-MEO-0701	BTE	2	1,79 €	73,00 €	- 71,21 €	---
OHP-KLC-3514	BTE	2	1,83 €	73,00 €	- 71,17 €	---
ALM-EDP-0230	BTN	2	0,96 €	36,60 €	- 35,64 €	---
BRG-EDP-0641	MT	2	1,38 €	52,54 €	- 51,16 €	---
MSF-GLP-3069	BTN	2	1,44 €	54,90 €	- 53,46 €	---
VFC-SEG-4856	BTN	2	1,45 €	54,90 €	- 53,45 €	---
ARC-KLC-0389	BTE	2	1,95 €	73,00 €	- 71,05 €	---
GMR-MOB-1978	BTE	3	4,78 €	154,29 €	- 149,51 €	---
LLE-LCG-2199	BTN	2	1,74 €	54,90 €	- 53,15 €	---
OBR-EDP-3315	BTE	2	1,18 €	36,50 €	- 35,31 €	---
GMR-MOT-1979	MT	2	5,04 €	143,28 €	- 138,24 €	---
LNH-GLP-2253	BTE	2	14,54 €	398,16 €	- 383,62 €	---
SCR-SCR-4162	BTN	2	2,05 €	54,90 €	- 52,85 €	---
ARV-GLP-0397	BTN	2	2,41 €	54,90 €	- 52,49 €	---
VFR-GLP-4893	BTN	2	2,41 €	54,90 €	- 52,48 €	---
ALM-EDP-0224	BTN	2	1,71 €	36,60 €	- 34,88 €	---
CSC-TRK-1255	BTN	2	3,01 €	54,90 €	- 51,89 €	---
SCD-HRZ-4143	MT	2	2,94 €	52,54 €	- 49,60 €	---
TVD-GLP-4730	BTE	4	20,59 €	364,98 €	- 344,39 €	---
PRD-GLP-3808	BTE	8	17,01 €	291,98 €	- 274,98 €	---
VNG-HRZ-5276	BTE	2	4,55 €	73,00 €	- 68,44 €	---
PTG-EDP-3973	BTN	2	2,32 €	36,60 €	- 34,28 €	---
BRG-GLP-0673	BTN	2	2,34 €	36,60 €	- 34,25 €	---
PTG-IBD-3983	BTN	2	2,50 €	36,60 €	- 34,10 €	---
SCR-FAC-4153	MT	2	3,59 €	52,54 €	- 48,95 €	---
CHV-ATL-0953	BTE	3	11,90 €	169,22 €	- 157,32 €	---
OVR-GLP-3595	BTN	2	4,02 €	54,90 €	- 50,88 €	---
SRN-EDP-4391	BTE	2	2,67 €	36,50 €	- 33,83 €	---
VCD-EDP-4778	BTE	2	5,71 €	73,00 €	- 67,28 €	---
CTB-EZC-1431	BTN	1	2,91 €	36,60 €	- 33,69 €	---
ALM-GLP-0236	BTN	2	2,92 €	36,60 €	- 33,67 €	---
CBC-TRK-0848	BTE	2	5,84 €	73,00 €	- 67,15 €	---
AVZ-EDP-0480	BTE	2	2,01 €	24,55 €	- 22,54 €	---
CSC-TRK-1209	BTN	2	4,53 €	54,90 €	- 50,36 €	---
OAZ-REP-3301	BTE	2	33,40 €	398,16 €	- 364,76 €	---
LSB-GLP-2634	MT	2	2,21 €	26,27 €	- 24,06 €	---
PTM-BLU-4010	MT	4	9,05 €	105,07 €	- 96,02 €	---
CTX-GLP-1463	MT	3	7,99 €	85,97 €	- 77,98 €	---
CSC-TRK-1335	BTN	2	5,45 €	54,90 €	- 49,45 €	---
SCR-FAC-4155	MT	4	10,59 €	105,07 €	- 94,49 €	---
SSB-GLP-4414	MT	3	8,89 €	85,97 €	- 77,08 €	---
SCR-SCR-4161	BTN	1	3,79 €	36,60 €	- 32,81 €	---
VPV-SEG-5347	BTN	1	3,82 €	36,60 €	- 32,78 €	---

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
ACB-EDP-0083	MT	2	5,50 €	52,54 €	- 47,03 €	---
CTX-EDP-1462	MT	3	32,83 €	312,83 €	- 280,00 €	---
BJA-EDP-0566	MT	3	18,02 €	169,55 €	- 151,53 €	---
TMR-ATL-4641	MT	2	7,64 €	71,64 €	- 64,00 €	---
FNC-FAC-1775	BTN	2	5,90 €	54,90 €	- 48,99 €	---
GMR-FRI-1920	BTN	2	6,11 €	54,90 €	- 48,79 €	---
EVR-HRZ-1626	MT	2	5,94 €	52,54 €	- 46,59 €	---
CSC-TRK-1340	BTN	2	6,35 €	54,90 €	- 48,55 €	---
CBR-REP-0923	BTN	1	4,44 €	36,60 €	- 32,16 €	---
LSB-GLP-2637	MT	2	6,43 €	52,54 €	- 46,10 €	---
TVR-EDP-4759	MT	2	6,70 €	52,54 €	- 45,84 €	---
LLE-LCG-2190	BTE	2	9,37 €	73,00 €	- 63,62 €	---
VFR-EDP-4871	MT	1	4,67 €	35,82 €	- 31,15 €	---
VLC-MOT-5093	BTE	2	9,56 €	73,00 €	- 63,43 €	---
EPS-GLP-1530	BTN	2	7,24 €	54,90 €	- 47,66 €	---
RGR-SEG-4096	BTN	2	7,33 €	54,90 €	- 47,57 €	---
GRD-HGP-2012	BTN	1	4,94 €	36,60 €	- 31,65 €	---
CMN-TRK-1030	BTN	2	7,44 €	54,90 €	- 47,45 €	---
GMR-GEN-1927	BTN	2	5,04 €	36,60 €	- 31,56 €	---
STB-GLP-4457	MT	3	15,29 €	111,04 €	- 95,75 €	---
MTS-EDP-3189	MT	2	7,34 €	52,54 €	- 45,19 €	---
OER-GLP-3441	BTE	3	22,94 €	154,29 €	- 131,35 €	---
VCT-EDP-4818	BTN	2	5,46 €	36,60 €	- 31,14 €	---
AND-EDP-0373	BTN	2	8,25 €	54,90 €	- 46,65 €	---
VPT-SEG-5339	BTE	2	11,07 €	73,00 €	- 61,92 €	---
CLB-KLC-0980	MT	1	1,40 €	8,84 €	- 7,43 €	---
AGD-EDP-0141	BTE	2	11,70 €	73,00 €	- 61,29 €	---
VNF-HLX-5193	MT	2	38,42 €	238,80 €	- 200,38 €	---
STR-IBD-4526	BTE	2	5,91 €	36,50 €	- 30,59 €	---
SJM-TRK-4188	BTN	2	8,99 €	54,90 €	- 45,91 €	---
NRD-GLP-3258	BTE	3	25,94 €	154,29 €	- 128,35 €	---
LLE-LCG-2196	BTE	3	20,12 €	119,45 €	- 99,33 €	---
BJA-EDP-0558	BTE	2	12,38 €	73,00 €	- 60,62 €	---
MLD-ECI-2992	BTE	4	14,64 €	85,21 €	- 70,57 €	---
MLD-ECI-2996	BTE	4	14,62 €	84,94 €	- 70,32 €	---
BRR-TRK-0804	BTN	2	9,57 €	54,90 €	- 45,33 €	---
VPT-SEG-5337	BTE	2	12,87 €	73,00 €	- 60,13 €	---
LOU-FRR-2262	BTN	1	6,75 €	36,60 €	- 29,85 €	---
GMR-EVC-1915	BTN	2	6,79 €	36,60 €	- 29,81 €	---
LNH-GLP-2250	BTE	4	150,40 €	796,32 €	- 645,92 €	---
BRG-ATL-0632	BTN	2	6,92 €	36,60 €	- 29,67 €	---
MLD-ECI-2998	BTE	4	16,08 €	84,94 €	- 68,86 €	---
CTB-EDP-1429	MT	2	9,96 €	52,54 €	- 42,57 €	---
FNC-ECI-1760	BTE	2	13,85 €	73,00 €	- 59,15 €	---
BRR-TRK-0772	BTN	2	10,44 €	54,90 €	- 44,46 €	---
VPT-GLP-5336	BTE	3	29,63 €	154,29 €	- 124,66 €	---
VFR-GLP-4888	BTE	2	14,14 €	73,00 €	- 58,86 €	---
AGH-SEG-0164	MT	1	5,09 €	26,27 €	- 21,17 €	---
SJM-TRK-4197	BTN	2	10,79 €	54,90 €	- 44,11 €	---
CLD-REP-1004	BTE	3	17,12 €	86,27 €	- 69,14 €	---
AMD-EZC-0305	BTN	1	7,48 €	36,60 €	- 29,12 €	---
VRL-EDP-5353	MT	2	11,01 €	52,54 €	- 41,52 €	---
HRT-SEG-2030	BTE	2	15,40 €	73,00 €	- 57,59 €	---
CBR-GLP-0878	MT	1	0,94 €	4,42 €	- 3,48 €	---
CBR-GLP-0879	MT	1	0,94 €	4,42 €	- 3,48 €	---
STB-GLP-4445	MT	2	11,33 €	52,54 €	- 41,21 €	---
AGH-SEG-0159	MT	1	5,73 €	26,27 €	- 20,54 €	---
ALB-GLP-0195	BTN	2	12,05 €	54,90 €	- 42,84 €	---
AND-ALF-0359	BTN	2	12,25 €	54,90 €	- 42,65 €	---
VCD-VEI-4808	BTE	2	22,71 €	99,54 €	- 76,83 €	---
VLC-MOT-5085	BTE	2	16,78 €	73,00 €	- 56,21 €	---

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
FNC-FAC-1777	BTN	2	12,63 €	54,90 €	- 42,27 €	---
STS-TRK-4554	BTN	2	13,17 €	54,90 €	- 41,73 €	---
VPV-SEG-5341	BTN	1	8,78 €	36,60 €	- 27,82 €	---
EVR-EDP-1612	BTN	2	8,83 €	36,60 €	- 27,76 €	---
VVR-LOG-5409	BTE	2	17,63 €	73,00 €	- 55,36 €	---
CMR-EDP-1032	BTE	2	17,69 €	73,00 €	- 55,30 €	---
STR-REP-4528	BTE	3	41,67 €	170,88 €	- 129,21 €	---
TVD-MOT-4748	BTE	2	98,04 €	398,16 €	- 300,12 €	---
CSC-TRK-1283	BTN	2	13,54 €	54,90 €	- 41,35 €	---
VLC-MOT-5091	BTN	2	13,66 €	54,90 €	- 41,23 €	---
VLC-MOT-5086	BTE	2	18,45 €	73,00 €	- 54,55 €	---
BCL-PRI-0535	BTE	2	18,48 €	73,00 €	- 54,51 €	---
GDM-EVI-1867	BTE	2	18,52 €	73,00 €	- 54,47 €	---
VRM-EDP-5374	BTN	2	13,94 €	54,90 €	- 40,96 €	---
EPS-GLP-1553	BTN	2	14,14 €	54,90 €	- 40,76 €	---
PRT-PRI-3933	BTN	1	9,44 €	36,60 €	- 27,16 €	---
PTB-GLP-3969	BTN	2	14,38 €	54,90 €	- 40,51 €	---
ALB-GLP-0183	BTN	2	14,47 €	54,90 €	- 40,43 €	---
OER-GLP-3416	BTE	3	40,76 €	154,29 €	- 113,53 €	---
OHP-EDP-3507	BTE	2	19,85 €	73,00 €	- 53,15 €	---
FNC-FAC-1780	BTE	2	20,01 €	73,00 €	- 52,99 €	---
TMR-EDP-4645	BTE	2	54,62 €	199,08 €	- 144,46 €	---
FAF-ATL-1646	MT	2	39,52 €	143,28 €	- 103,76 €	---
CTB-HRZ-1446	MT	2	14,68 €	52,54 €	- 37,86 €	---
FNC-ECI-1769	BTE	2	20,61 €	73,00 €	- 52,39 €	---
SCG-SEG-4149	BTE	2	20,86 €	73,00 €	- 52,14 €	---
VPT-SEG-5338	BTE	2	20,86 €	73,00 €	- 52,14 €	---
PND-GLP-3731	BTN	2	15,81 €	54,90 €	- 39,09 €	---
BRR-TRK-0770	BTN	2	15,95 €	54,90 €	- 38,95 €	---
CLD-HRZ-0998	BTN	2	10,78 €	36,60 €	- 25,82 €	---
SSL-HRZ-4418	BTN	2	16,23 €	54,90 €	- 38,67 €	---
VRL-LOG-5371	BTN	2	16,51 €	54,90 €	- 38,39 €	---
CHT-GLP-0951	BTE	3	46,54 €	154,29 €	- 107,75 €	---
LRA-HRZ-2315	BTN	2	11,07 €	36,60 €	- 25,53 €	---
AGH-SEG-0157	MT	3	33,95 €	111,04 €	- 77,09 €	---
VLS-GLP-5147	BTE	3	47,48 €	154,29 €	- 106,81 €	---
OBR-EDP-3316	BTE	2	22,70 €	73,00 €	- 50,30 €	---
MLG-MOT-3025	BTE	2	155,44 €	497,70 €	- 342,26 €	---
PRT-EVC-3870	BTE	2	26,25 €	82,95 €	- 56,70 €	---
VIS-GLP-5038	MT	4	33,89 €	105,07 €	- 71,18 €	---
CVL-DTE-1480	BTE	2	80,81 €	248,85 €	- 168,04 €	---
BCL-ATL-0510	MT	2	47,43 €	143,28 €	- 95,85 €	---
SEI-MOO-4174	BTE	2	28,83 €	86,27 €	- 57,44 €	---
BGC-HRZ-0551	BTN	2	12,32 €	36,60 €	- 24,27 €	---
AND-GLP-0376	BTE	2	101,10 €	298,62 €	- 197,52 €	---
SJM-EDP-4178	BTE	2	24,76 €	73,00 €	- 48,24 €	---
OAZ-HLX-3294	BTE	3	52,50 €	154,29 €	- 101,78 €	---
PLM-EDP-3688	MT	2	17,88 €	52,54 €	- 34,65 €	---
EVR-EDP-1606	MT	2	9,01 €	26,27 €	- 17,26 €	---
AND-ALF-0365	BTN	2	19,07 €	54,90 €	- 35,83 €	---
ESP-GLP-1564	BTE	2	25,74 €	73,00 €	- 47,25 €	---
VLC-MOT-5094	BTE	2	25,96 €	73,00 €	- 47,04 €	---
CSC-TRK-1366	BTN	2	19,56 €	54,90 €	- 35,34 €	---
PVC-SEG-4048	MT	2	18,88 €	52,54 €	- 33,65 €	---
AGN-EDP-0165	MT	2	19,30 €	52,54 €	- 33,23 €	---
OER-GLP-3425	BTE	2	98,13 €	265,44 €	- 167,31 €	---
VIS-EDP-5026	BTE	2	27,03 €	73,00 €	- 45,96 €	---
LRA-HRZ-2318	BTN	2	13,73 €	36,60 €	- 22,86 €	---
CVL-DTE-1494	BTE	3	51,64 €	136,04 €	- 84,39 €	---
EPS-GLP-1532	BTN	2	20,92 €	54,90 €	- 33,97 €	---
CBT-EDP-0927	BTE	2	27,84 €	73,00 €	- 45,16 €	---

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
LRA-HRZ-2311	BTE	2	27,87 €	73,00 €	- 45,13 €	---
FNC-ECI-1763	BTE	2	14,25 €	36,50 €	- 22,25 €	---
AND-EDP-0372	BTE	3	170,67 €	434,66 €	- 263,99 €	---
OFR-GLP-3497	BTN	2	21,56 €	54,90 €	- 33,34 €	---
CBC-TRK-0845	BTE	2	28,71 €	73,00 €	- 44,29 €	---
PLM-EDP-3687	BTE	2	14,48 €	36,50 €	- 22,02 €	---
OFR-HRZ-3498	BTE	4	93,60 €	235,58 €	- 141,98 €	---
OER-BLU-3370	MT	4	41,87 €	105,07 €	- 63,21 €	---
CNT-EDP-1047	BTE	2	9,86 €	24,55 €	- 14,69 €	---
OVR-GLP-3596	BTN	2	22,12 €	54,90 €	- 32,77 €	---
FLG-PRI-1756	BTE	2	121,57 €	298,62 €	- 177,05 €	---
STR-EDP-4504	MT	2	21,44 €	52,54 €	- 31,10 €	---
AMT-EDP-0344	BTE	2	30,43 €	73,00 €	- 42,56 €	---
MTJ-EDP-3090	MT	2	22,06 €	52,54 €	- 30,48 €	---
CVL-DTE-1490	BTE	3	57,66 €	136,04 €	- 78,38 €	---
STS-TRK-4562	BTN	2	23,33 €	54,90 €	- 31,56 €	---
VLG-EVI-5111	MT	4	44,79 €	105,07 €	- 60,28 €	---
LLE-LCG-2205	BTE	2	31,87 €	73,00 €	- 41,12 €	---
PRT-MOO-3924	BTE	2	147,13 €	335,12 €	- 187,99 €	---
LOU-ATL-2257	MT	2	31,62 €	71,64 €	- 40,02 €	---
ALM-GLP-0237	BTN	2	16,25 €	36,60 €	- 20,35 €	---
LLE-LCG-2204	BTN	2	24,42 €	54,90 €	- 30,48 €	---
LRA-EDP-2287	BTE	2	16,25 €	36,50 €	- 20,25 €	---
OAZ-HLX-3298	BTE	3	69,07 €	154,29 €	- 85,22 €	---
VIS-GLP-5039	BTE	3	69,18 €	154,29 €	- 85,11 €	---
MMN-GLP-3032	MT	3	38,82 €	85,97 €	- 47,15 €	---
MAI-EDP-2833	MT	3	35,83 €	78,80 €	- 42,97 €	---
MMV-BEL-3039	BTE	2	33,83 €	73,00 €	- 39,17 €	---
FNC-EMA-1773	BTE	3	63,98 €	136,04 €	- 72,06 €	---
MTS-EDP-3190	MT	2	24,76 €	52,54 €	- 27,78 €	---
MCN-EDP-2881	MT	2	24,78 €	52,54 €	- 27,75 €	---
VMS-EDP-5151	BTE	2	17,52 €	36,50 €	- 18,97 €	---
VCT-GLP-4840	BTN	2	17,68 €	36,60 €	- 18,91 €	---
VFX-GLP-4973	BTN	2	17,72 €	36,60 €	- 18,88 €	---
CSC-EDP-1100	BTN	2	26,64 €	54,90 €	- 28,25 €	---
ODV-ATL-3339	MT	3	47,60 €	97,91 €	- 50,31 €	---
OAZ-HLX-3296	BTE	3	75,06 €	154,29 €	- 79,23 €	---
MFR-ATL-2921	MT	2	35,17 €	71,64 €	- 36,47 €	---
MTR-ALF-3176	BTN	1	18,00 €	36,60 €	- 18,60 €	---
FNC-EMA-1772	BTE	3	58,91 €	119,45 €	- 60,54 €	---
EPS-GLP-1529	BTN	2	27,11 €	54,90 €	- 27,79 €	---
VFR-GLP-4895	BTN	2	27,35 €	54,90 €	- 27,54 €	---
GMR-IBD-1977	BTN	2	18,24 €	36,60 €	- 18,36 €	---
VCD-VEI-4807	BTN	1	18,34 €	36,60 €	- 18,26 €	---
BJA-TRK-0586	BTE	2	36,65 €	73,00 €	- 36,35 €	---
EVR-GLP-1621	MT	3	55,91 €	111,04 €	- 55,14 €	---
SEI-IBD-4173	BTE	2	36,94 €	73,00 €	- 36,05 €	---
ALQ-REP-0283	BTE	1	18,48 €	36,50 €	- 18,02 €	---
TBU-EDP-4628	BTN	2	28,20 €	54,90 €	- 26,70 €	---
CBT-EDP-0926	BTE	2	37,82 €	73,00 €	- 35,18 €	---
LRA-MOO-2328	MT	2	125,13 €	241,19 €	- 116,05 €	---
GMR-EDP-1910	MT	2	148,74 €	286,56 €	- 137,82 €	---
CVL-DTE-1473	BTE	3	70,67 €	136,04 €	- 65,37 €	---
SJM-TRK-4207	BTN	2	28,67 €	54,90 €	- 26,23 €	---
RSD-EDP-4118	MT	2	27,53 €	52,54 €	- 25,01 €	---
LSB-EDP-2497	BTN	2	19,19 €	36,60 €	- 17,41 €	---
SNT-HRZ-4352	MT	4	55,27 €	105,07 €	- 49,81 €	---
NZR-EDP-3268	BTE	2	38,55 €	73,00 €	- 34,45 €	---
VFX-EDP-4940	MT	2	27,75 €	52,54 €	- 24,79 €	---
VNT-TRK-5326	BTE	2	19,45 €	36,50 €	- 17,05 €	---
MMV-EDP-3040	BTE	2	39,13 €	73,00 €	- 33,86 €	---

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
OVR-IBD-3618	MT	2	28,17 €	52,54 €	- 24,36 €	---
LRA-EDP-2288	BTN	2	19,73 €	36,60 €	- 16,86 €	---
BGC-HRZ-0552	BTN	4	19,73 €	36,60 €	- 16,86 €	---
MTJ-TRK-3144	BTE	2	39,56 €	73,00 €	- 33,43 €	---
AVR-EDP-0431	MT	2	155,55 €	286,56 €	- 131,01 €	---
MDB-NRG-2899	BTE	4	46,16 €	84,94 €	- 38,78 €	---
PST-EMA-3964	BTN	1	19,89 €	36,60 €	- 16,71 €	---
CBR-HRZ-0896	MT	2	14,31 €	26,27 €	- 11,95 €	---
GMR-GEN-1939	BTN	2	19,96 €	36,60 €	- 16,64 €	---
CSC-TRK-1356	BTN	2	30,09 €	54,90 €	- 24,80 €	---
PTG-HRZ-3981	BTN	2	20,10 €	36,60 €	- 16,49 €	---
BCL-ATL-0511	MT	2	79,05 €	143,28 €	- 64,23 €	---
ABF-BLU-0003	BTE	2	40,32 €	73,00 €	- 32,67 €	---
RGR-SEG-4088	BTN	2	30,56 €	54,90 €	- 24,34 €	---
LRA-EDP-2286	BTE	2	20,32 €	36,50 €	- 16,18 €	---
VIS-REP-5066	BTE	3	48,13 €	86,27 €	- 38,14 €	---
BCL-PRI-0536	BTE	2	40,79 €	73,00 €	- 32,21 €	---
ABF-EDP-0024	BTE	2	13,73 €	24,55 €	- 10,82 €	---
SCD-REP-4145	BTE	3	96,29 €	170,88 €	- 74,59 €	---
FNC-ECI-1765	BTE	2	41,48 €	73,00 €	- 31,52 €	---
VVR-ATL-5404	MT	2	408,93 €	716,40 €	- 307,47 €	---
VCT-GLP-4833	BTN	2	20,93 €	36,60 €	- 15,67 €	---
LRS-HRZ-2410	BTN	2	20,96 €	36,60 €	- 15,64 €	---
MCN-EDP-2880	BTE	2	41,99 €	73,00 €	- 31,00 €	---
MTS-EDP-3198	BTE	2	21,00 €	36,50 €	- 15,49 €	---
FAR-EDP-1672	MT	2	30,29 €	52,54 €	- 22,25 €	---
FNC-ECI-1771	BTE	2	42,72 €	73,00 €	- 30,28 €	---
VFR-GLP-4881	BTN	2	32,16 €	54,90 €	- 22,74 €	---
CSC-TRK-1208	BTN	2	32,16 €	54,90 €	- 22,73 €	---
GRD-GLP-2010	BTN	2	21,47 €	36,60 €	- 15,13 €	---
TBU-GLP-4633	BTN	2	32,38 €	54,90 €	- 22,52 €	---
MGR-REP-2981	BTE	1	21,64 €	36,50 €	- 14,85 €	---
LSB-ATL-2439	BTN	2	21,74 €	36,60 €	- 14,86 €	---
PNF-EDP-3739	MT	2	31,47 €	52,54 €	- 21,07 €	---
NZR-FCT-3283	MT	9	649,50 €	1 074,60 €	- 425,10 €	---
OAZ-IBD-3299	MT	2	31,81 €	52,54 €	- 20,72 €	---
HRT-SEG-2033	BTE	2	44,62 €	73,00 €	- 28,38 €	---
BJA-HRZ-0577	BTE	2	44,78 €	73,00 €	- 28,22 €	---
EPS-GLP-1537	BTN	2	33,78 €	54,90 €	- 21,12 €	---
OLH-LUZ-3524	BTN	2	33,92 €	54,90 €	- 20,98 €	---
CHT-SEG-0952	BTE	2	45,20 €	73,00 €	- 27,79 €	---
PNF-IBD-3765	MT	2	33,16 €	52,54 €	- 19,38 €	---
FAR-ATL-1660	BTN	4	23,14 €	36,60 €	- 13,46 €	---
VLG-REP-5135	BTE	3	97,66 €	154,29 €	- 56,62 €	---
PFR-REP-3676	BTE	3	54,65 €	86,27 €	- 31,62 €	---
VIS-EDP-5019	BTE	2	126,54 €	199,08 €	- 72,54 €	---
VCD-EDP-4786	MT	2	33,44 €	52,54 €	- 19,09 €	---
AVR-FRR-0439	BTN	1	23,31 €	36,60 €	- 13,29 €	---
PLM-GLP-3696	MT	2	182,73 €	286,56 €	- 103,83 €	---
LRS-HRZ-2398	BTN	2	23,47 €	36,60 €	- 13,13 €	---
MLD-PLG-3015	BTN	2	35,27 €	54,90 €	- 19,63 €	---
BJA-HRZ-0579	BTN	2	35,48 €	54,90 €	- 19,42 €	---
CVL-DTE-1492	BTE	3	88,18 €	136,04 €	- 47,86 €	---
OVR-GLP-3600	BTN	2	35,62 €	54,90 €	- 19,27 €	---
FAF-EDP-1650	BTE	2	47,45 €	73,00 €	- 25,55 €	---
ABF-EDP-0023	BTN	2	35,70 €	54,90 €	- 19,19 €	---
SNT-HRZ-4353	MT	4	23,10 €	35,34 €	- 12,24 €	---
SAT-PRI-4125	BTE	2	65,44 €	99,54 €	- 34,10 €	---
CSC-TRK-1363	BTN	2	36,11 €	54,90 €	- 18,78 €	---
LNH-GLP-2247	BTE	2	262,17 €	398,16 €	- 135,99 €	---
CBR-PRI-0919	BTN	1	24,19 €	36,60 €	- 12,41 €	---

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
MTJ-TRK-3151	BTE	2	48,38 €	73,00 €	- 24,62 €	---
OER-GLP-3395	MT	4	69,75 €	105,07 €	- 35,32 €	---
CVL-DTE-1491	BTE	3	90,80 €	136,04 €	- 45,24 €	---
VPA-ATL-5330	MT	2	88,93 €	131,34 €	- 42,41 €	---
BRR-TRK-0775	BTN	2	37,17 €	54,90 €	- 17,72 €	---
LNH-EDP-2243	BTE	2	49,57 €	73,00 €	- 23,43 €	---
GMR-GEN-1937	BTN	2	24,91 €	36,60 €	- 11,68 €	---
MLD-ECI-2994	BTE	4	57,86 €	84,94 €	- 27,08 €	---
VFC-SEG-4858	BTN	2	37,47 €	54,90 €	- 17,42 €	---
VNG-HLX-5273	BTE	2	341,21 €	497,70 €	- 156,49 €	---
LOU-EDP-2259	BTN	2	37,71 €	54,90 €	- 17,19 €	---
STS-PRI-4551	BTE	2	50,31 €	73,00 €	- 22,68 €	---
MFR-GLP-2946	BTE	2	57,33 €	82,95 €	- 25,62 €	---
VNG-EDP-5226	BTE	2	50,52 €	73,00 €	- 22,48 €	---
OBR-GLP-3325	BTE	3	94,20 €	136,04 €	- 41,83 €	---
VLC-MOT-5090	BTE	2	50,60 €	73,00 €	- 22,40 €	---
SCG-SEG-4148	BTE	2	50,93 €	73,00 €	- 22,06 €	---
ALR-EDP-0287	BTE	2	50,94 €	73,00 €	- 22,05 €	---
VCT-ATL-4809	BTN	2	25,68 €	36,60 €	- 10,91 €	---
BRG-ZUN-0713	BTE	2	53,67 €	76,31 €	- 22,64 €	---
LSB-EDP-2541	BTN	2	25,80 €	36,60 €	- 10,80 €	---
PMS-GLP-3718	BTE	2	51,82 €	73,00 €	- 21,17 €	---
RMZ-ECI-4112	MT	2	12,58 €	17,67 €	- 5,09 €	---
LSB-EDP-2485	BTN	4	26,07 €	36,60 €	- 10,53 €	---
OVR-GLP-3598	BTN	2	39,16 €	54,90 €	- 15,74 €	---
BJA-TRK-0599	BTN	2	39,34 €	54,90 €	- 15,55 €	---
GMR-EDP-1914	MT	2	18,91 €	26,27 €	- 7,35 €	---
CRS-PRI-1066	BTE	2	52,73 €	73,00 €	- 20,26 €	---
AND-EDP-0370	BTE	5	369,16 €	507,65 €	- 138,49 €	---
VNP-PRI-5322	BTE	2	73,06 €	99,54 €	- 26,48 €	---
VZL-EDP-5412	BTE	2	53,70 €	73,00 €	- 19,30 €	---
GRD-HRZ-2016	BTN	2	26,99 €	36,60 €	- 9,60 €	---
VIS-EDP-5021	BTE	2	54,11 €	73,00 €	- 18,89 €	---
VVD-EVC-5394	MT	2	39,15 €	52,54 €	- 13,39 €	---
TRF-HRZ-4711	BTE	3	89,03 €	119,45 €	- 30,42 €	---
ALB-GLP-0186	BTN	2	41,47 €	54,90 €	- 13,43 €	---
CVL-DTE-1470	BTE	3	102,97 €	136,04 €	- 33,07 €	---
PTL-REP-4005	BTE	3	117,51 €	154,29 €	- 36,77 €	---
PRT-LOG-3919	BTN	1	28,03 €	36,60 €	- 8,57 €	---
AGH-SEG-0161	BTN	1	28,05 €	36,60 €	- 8,55 €	---
OHP-EDP-3509	MT	2	40,29 €	52,54 €	- 12,24 €	---
LLE-LCG-2191	BTE	2	56,24 €	73,00 €	- 16,75 €	---
PTG-EDP-3974	BTN	2	28,22 €	36,60 €	- 8,37 €	---
ACB-EDP-0084	BTE	2	56,39 €	73,00 €	- 16,61 €	---
FUN-HRZ-1810	BTE	3	85,40 €	109,49 €	- 24,10 €	---
VFR-GLP-4885	BTE	2	313,88 €	398,16 €	- 84,28 €	---
VFR-GLP-4908	BTN	2	43,48 €	54,90 €	- 11,42 €	---
OAZ-HLX-3297	BTE	3	122,95 €	154,29 €	- 31,34 €	---
CSC-TRK-1241	BTN	2	43,82 €	54,90 €	- 11,08 €	---
EPS-GLP-1536	BTE	2	59,39 €	73,00 €	- 13,60 €	---
VCD-EDP-4779	BTN	2	44,75 €	54,90 €	- 10,15 €	---
AND-ECI-0369	BTE	2	59,60 €	73,00 €	- 13,39 €	---
GMR-HEX-1970	BTN	2	29,90 €	36,60 €	- 6,69 €	---
AGD-EDP-0145	BTE	2	59,82 €	73,00 €	- 13,17 €	---
MTA-EDP-3075	MT	2	43,24 €	52,54 €	- 9,30 €	---
ARL-PRI-0393	BTE	2	410,86 €	497,70 €	- 86,84 €	---
MLD-ECI-2993	BTE	4	70,26 €	84,94 €	- 14,68 €	---
VPA-ATL-5329	MT	2	59,29 €	71,64 €	- 12,35 €	---
LSB-EDP-2542	BTN	2	30,29 €	36,60 €	- 6,31 €	---
LRS-GLP-2387	BTN	2	30,42 €	36,60 €	- 6,17 €	---
LSB-HLX-2697	MT	5	89,56 €	107,46 €	- 17,90 €	---

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
PNL-PRI-3786	BTE	2	501,56 €	597,24 €	- 95,68 €	---
PMZ-FAC-3727	BTN	2	46,21 €	54,90 €	- 8,68 €	---
CTB-ATL-1425	BTN	2	30,83 €	36,60 €	- 5,76 €	---
CBR-GLP-0884	BTN	4	30,90 €	36,60 €	- 5,70 €	---
CSC-CSC-1086	BTE	6	185,39 €	218,99 €	- 33,60 €	---
OER-GLP-3403	BTE	2	224,74 €	265,44 €	- 40,70 €	---
PFR-EDP-3665	BTE	2	61,92 €	73,00 €	- 11,08 €	---
LRA-HRZ-2319	MT	4	89,52 €	105,07 €	- 15,55 €	---
STS-REP-4552	BTE	3	73,52 €	86,27 €	- 12,75 €	---
CSC-TRK-1256	BTN	2	47,27 €	54,90 €	- 7,63 €	---
VIS-EDP-5029	BTN	2	31,56 €	36,60 €	- 5,04 €	---
VNG-EDP-5240	BTN	2	31,56 €	36,60 €	- 5,03 €	---
HRT-SEG-2034	MT	1	22,71 €	26,27 €	- 3,56 €	---
PNH-EDP-3770	MT	2	45,43 €	52,54 €	- 7,11 €	---
CVL-DTE-1493	BTE	3	118,24 €	136,04 €	- 17,80 €	---
STS-HGP-4545	BTN	2	48,23 €	54,90 €	- 6,66 €	---
FUN-REP-1817	BTE	3	120,12 €	136,04 €	- 15,92 €	---
PNL-GLP-3785	BTN	2	48,86 €	54,90 €	- 6,04 €	---
EVR-FCT-1618	BTE	2	32,64 €	36,50 €	- 3,86 €	---
CVL-DTE-1472	BTE	3	121,91 €	136,04 €	- 14,12 €	---
VPV-SEG-5342	MT	2	47,11 €	52,54 €	- 5,42 €	---
FLG-EDP-1742	MT	2	23,57 €	26,27 €	- 2,70 €	---
GRD-HRZ-2014	BTE	1	16,39 €	18,25 €	- 1,86 €	---
ALJ-GLP-0211	BTE	2	65,69 €	73,00 €	- 7,31 €	---
MNC-HRZ-3052	BTE	3	182,30 €	202,40 €	- 20,10 €	---
ABF-GLP-0037	MT	2	47,44 €	52,54 €	- 5,09 €	---
FZZ-HRZ-1823	BTE	3	70,45 €	77,97 €	- 7,52 €	---
MDL-EDP-2901	BTE	2	22,20 €	24,55 €	- 2,35 €	---
SMG-EDP-4247	MT	2	47,69 €	52,54 €	- 4,85 €	---
AVR-EDP-0429	BTE	2	33,14 €	36,50 €	- 3,35 €	---
TMR-TRK-4669	BTN	2	50,25 €	54,90 €	- 4,65 €	---
EVR-HRZ-1625	BTN	2	33,73 €	36,60 €	- 2,87 €	---
VFR-ATL-4862	MT	3	90,85 €	97,91 €	- 7,06 €	---
SJM-TRK-4190	BTN	2	50,94 €	54,90 €	- 3,96 €	---
CSC-TRK-1280	BTN	2	51,16 €	54,90 €	- 3,74 €	---
VFR-GLP-4910	BTN	2	51,44 €	54,90 €	- 3,46 €	---
TVD-MOT-4747	BTE	2	373,48 €	398,16 €	- 24,68 €	---
FND-EDP-1789	MT	3	92,40 €	97,91 €	- 5,51 €	---
SNT-GLP-4316	BTN	2	34,68 €	36,60 €	- 1,92 €	---
VVR-ATL-5403	MT	2	681,55 €	716,40 €	- 34,85 €	---
SNT-ATL-4274	BTN	2	34,85 €	36,60 €	- 1,75 €	---
PTL-CGG-3988	MT	2	50,18 €	52,54 €	- 2,35 €	---
SCG-SEG-4147	BTE	2	70,03 €	73,00 €	- 2,97 €	---
STR-GLP-4512	BTN	2	35,12 €	36,60 €	- 1,48 €	---
AND-ITV-0380	BTE	2	255,27 €	265,44 €	- 10,17 €	---
PVZ-EDP-4059	BTE	2	70,77 €	73,00 €	- 2,22 €	---
LGA-EDP-2072	BTE	2	70,88 €	73,00 €	- 2,12 €	---
ALT-EDP-0292	BTE	2	23,88 €	24,55 €	- 0,68 €	---
GMR-HEX-1953	BTN	2	35,66 €	36,60 €	- 0,93 €	---
LGA-REP-2082	BTE	3	84,10 €	86,27 €	- 2,17 €	---
STB-ECI-4428	BTE	2	194,14 €	199,08 €	- 4,94 €	---
PST-FCT-3967	BTE	3	487,36 €	497,70 €	- 10,34 €	---
AMD-BLU-0303	MT	2	51,49 €	52,54 €	- 1,04 €	---
VLC-MOT-5087	BTE	2	71,66 €	73,00 €	- 1,34 €	---
FNC-ECI-1759	BTE	2	71,82 €	73,00 €	- 1,17 €	---
VCT-ENB-4831	BTE	3	118,45 €	119,45 €	- 1,00 €	---
CSC-TRK-1336	BTN	2	54,52 €	54,90 €	- 0,38 €	---
CBT-EDP-0924	BTE	2	72,57 €	73,00 €	- 0,42 €	---
ALM-HRZ-0260	BTN	2	36,47 €	36,60 €	- 0,12 €	---
CBR-KLC-0908	MT	2	52,63 €	52,54 €	0,09 €	100%
VLC-MOT-5092	BTE	2	73,13 €	73,00 €	0,14 €	100%

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
CDN-EDP-0938	BTE	2	37,00 €	36,50 €	0,50 €	99%
PTG-GLP-3979	BTN	2	37,18 €	36,60 €	0,59 €	98%
SNT-EDP-4296	MT	2	26,83 €	26,27 €	0,56 €	98%
BCL-EDP-0513	MT	2	53,70 €	52,54 €	1,16 €	98%
FNC-FAC-1776	BTN	2	56,24 €	54,90 €	1,34 €	98%
CTB-IBD-1447	BTE	2	273,90 €	265,44 €	8,46 €	97%
GMR-GLP-1943	BTN	2	56,75 €	54,90 €	1,85 €	97%
BRR-TRK-0802	BTN	2	56,88 €	54,90 €	1,98 €	97%
SEI-EMT-4167	MT	2	54,51 €	52,54 €	1,97 €	96%
SJM-TRK-4209	BTN	2	57,15 €	54,90 €	2,25 €	96%
VLG-HRZ-5122	BTE	4	151,99 €	145,99 €	6,00 €	96%
AND-ALF-0364	BTN	2	57,15 €	54,90 €	2,26 €	96%
CTB-HRZ-1444	BTN	2	38,15 €	36,60 €	1,56 €	96%
NZR-EDP-3270	BTE	2	76,39 €	73,00 €	3,39 €	96%
LGS-GLP-2105	MT	3	116,59 €	111,04 €	5,55 €	95%
MTJ-REP-3117	BTE	3	90,80 €	86,27 €	4,53 €	95%
CSC-FCT-1123	BTE	2	174,82 €	165,90 €	8,92 €	95%
EPS-GLP-1535	BTN	2	57,86 €	54,90 €	2,96 €	95%
LRS-PRI-2416	BTE	2	157,40 €	149,31 €	8,09 €	95%
AMT-EDP-0345	BTE	2	77,10 €	73,00 €	4,11 €	95%
VFR-HRZ-4927	BTE	3	126,54 €	119,45 €	7,09 €	94%
EPS-PTE-1557	BTE	2	213,54 €	199,08 €	14,46 €	93%
AND-ALF-0360	BTN	2	59,02 €	54,90 €	4,13 €	93%
CLB-KLC-0978	MT	1	9,50 €	8,84 €	0,66 €	93%
SVC-FAC-4566	BTE	2	78,54 €	73,00 €	5,54 €	93%
MLD-ECI-3001	BTE	4	92,12 €	85,21 €	6,91 €	92%
MGR-FCT-2971	BTE	2	179,81 €	165,90 €	13,91 €	92%
GRD-CAB-1990	BTE	3	129,94 €	119,45 €	10,50 €	92%
AVR-REP-0461	MT	1	28,65 €	26,27 €	2,38 €	92%
SNT-EDP-4278	BTN	2	39,92 €	36,60 €	3,33 €	92%
PMS-EDP-3715	MT	2	57,37 €	52,54 €	4,83 €	92%
VNC-GLP-5157	BTE	2	79,83 €	73,00 €	6,83 €	91%
STS-TRK-4558	BTN	2	60,04 €	54,90 €	5,14 €	91%
BRG-HLX-0681	BTE	4	1 454,63 €	1 327,20 €	127,43 €	91%
MLD-ECI-3003	BTE	4	93,54 €	85,21 €	8,34 €	91%
AVT-TRK-0468	BTE	2	80,28 €	73,00 €	7,28 €	91%
PDL-SEG-3654	MT	1	29,01 €	26,27 €	2,74 €	91%
VPA-EDP-5333	MT	3	187,46 €	169,55 €	17,91 €	90%
BRG-ECI-0636	BTE	4	260,69 €	235,58 €	25,11 €	90%
CSC-IBD-1182	MT	2	58,22 €	52,54 €	5,68 €	90%
OVN-IBD-3619	BTE	3	105,90 €	95,23 €	10,67 €	90%
PRD-MOT-3815	BTE	6	384,45 €	345,07 €	39,38 €	90%
ETR-HRZ-1583	BTE	5	1 153,22 €	1 031,90 €	121,32 €	89%
ILH-DTE-2046	BTN	2	61,42 €	54,90 €	6,53 €	89%
PFR-FCT-3666	BTE	2	185,85 €	165,90 €	19,95 €	89%
PLM-IBD-3703	MT	2	59,04 €	52,54 €	6,50 €	89%
NZR-EDP-3274	BTE	2	27,61 €	24,55 €	3,06 €	89%
CLD-PRI-1003	MT	2	59,30 €	52,54 €	6,76 €	89%
PCV-GLP-3640	BTN	2	62,07 €	54,90 €	7,17 €	88%
LRA-EDP-2275	MT	2	324,06 €	286,56 €	37,50 €	88%
ABT-GLP-0076	BTE	2	82,77 €	73,00 €	9,78 €	88%
RGR-SEG-4087	BTN	2	62,27 €	54,90 €	7,37 €	88%
BJA-TRK-0604	BTE	2	82,94 €	73,00 €	9,94 €	88%
PND-EDP-3730	BTE	2	41,68 €	36,50 €	5,18 €	88%
HRT-SEG-2035	BTE	2	83,51 €	73,00 €	10,52 €	87%
CSC-ATL-1078	BTN	6	42,01 €	36,60 €	5,41 €	87%
PNI-EDP-3775	BTE	2	28,24 €	24,55 €	3,69 €	87%
ALR-EDP-0289	BTE	2	42,19 €	36,50 €	5,69 €	87%
EPS-GLP-1540	BTN	2	63,56 €	54,90 €	8,66 €	86%
PBL-EDP-3623	BTE	3	157,84 €	136,04 €	21,81 €	86%
HRT-SEG-2031	BTE	2	84,96 €	73,00 €	11,96 €	86%

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
ILH-DTE-2048	BTE	3	158,58 €	136,04 €	22,54 €	86%
OBD-EDP-3302	MT	3	129,53 €	111,04 €	18,49 €	86%
MTA-EDP-3071	MT	3	197,83 €	169,55 €	28,28 €	86%
ACB-SLX-0103	MT	2	30,73 €	26,27 €	4,46 €	85%
CLB-KLC-0979	MT	2	69,85 €	59,70 €	10,15 €	85%
TVD-MOT-4749	BTE	2	349,87 €	298,62 €	51,25 €	85%
CBR-EDP-0871	MT	2	30,86 €	26,27 €	4,59 €	85%
BRG-PRI-0706	BTE	2	175,66 €	149,31 €	26,35 €	85%
BRG-EDP-0640	BTE	2	86,09 €	73,00 €	13,10 €	85%
RMR-ATL-4100	BTN	2	65,27 €	54,90 €	10,37 €	84%
IDN-PRI-2040	BTE	2	178,08 €	149,31 €	28,77 €	84%
MLG-MOT-3024	MT	2	228,12 €	191,04 €	37,08 €	84%
OHP-EDP-3505	BTE	2	87,39 €	73,00 €	14,39 €	84%
AGB-FCT-0139	BTE	2	795,10 €	663,60 €	131,50 €	83%
MLD-ECI-2991	BTE	4	101,94 €	84,94 €	17,00 €	83%
BRR-TRK-0780	BTN	2	65,94 €	54,90 €	11,04 €	83%
VNG-HLX-5272	BTE	2	87,76 €	73,00 €	14,76 €	83%
CSC-EDP-1099	BTE	2	88,12 €	73,00 €	15,12 €	83%
SNT-EDP-4302	BTN	2	44,20 €	36,60 €	7,60 €	83%
VFR-GLP-4890	BTN	2	66,52 €	54,90 €	11,62 €	83%
CSC-TRK-1317	BTN	2	66,66 €	54,90 €	11,76 €	82%
CHV-IBD-0971	MT	2	63,83 €	52,54 €	11,29 €	82%
VCT-HRZ-4845	BTN	2	44,53 €	36,60 €	7,94 €	82%
MMV-BEL-3038	BTE	2	88,93 €	73,00 €	15,93 €	82%
PSR-PRI-3955	BTE	2	728,65 €	597,24 €	131,41 €	82%
CRZ-HRZ-1073	BTN	2	67,28 €	54,90 €	12,38 €	82%
GDM-HLX-1875	BTE	3	191,21 €	155,95 €	35,26 €	82%
PDL-SEG-3661	MT	1	32,27 €	26,27 €	6,00 €	81%
CBR-ATL-0855	BTE	2	122,37 €	99,54 €	22,83 €	81%
BJA-TRK-0605	BTE	2	89,87 €	73,00 €	16,87 €	81%
ABF-EDP-0015	MT	1	10,96 €	8,84 €	2,12 €	81%
PMS-IBD-3722	BTN	2	45,61 €	36,60 €	9,01 €	80%
MTR-ALF-3177	BTN	2	68,93 €	54,90 €	14,04 €	80%
VIS-HRZ-5055	BTN	2	46,17 €	36,60 €	9,57 €	79%
PTL-FCT-3997	MT	6	3 028,54 €	2 388,00 €	640,54 €	79%
MFR-GLP-2936	BTN	2	69,81 €	54,90 €	14,91 €	79%
MDR-GLP-2917	BTN	2	70,21 €	54,90 €	15,32 €	78%
AGH-SEG-0162	BTN	2	70,60 €	54,90 €	15,70 €	78%
FNC-FAC-1779	BTN	2	70,66 €	54,90 €	15,76 €	78%
MUR-REP-3251	BTE	3	199,45 €	154,29 €	45,17 €	77%
ALD-FCT-0203	MT	3	463,31 €	358,20 €	105,11 €	77%
LLE-GLP-2172	BTE	2	516,06 €	398,16 €	117,90 €	77%
SPS-GLP-4384	BTN	2	71,26 €	54,90 €	16,36 €	77%
CNT-EDP-1053	MT	2	68,22 €	52,54 €	15,69 €	77%
SRD-EDP-4386	MT	2	68,30 €	52,54 €	15,76 €	77%
LOU-EDP-2261	MT	2	68,76 €	52,54 €	16,23 €	76%
VLS-SEG-5148	BTN	2	71,87 €	54,90 €	16,97 €	76%
CSC-TRK-1294	BTN	2	72,23 €	54,90 €	17,33 €	76%
SJM-EDP-4177	BTE	2	96,84 €	73,00 €	23,85 €	75%
OBR-GLP-3319	BTE	3	181,22 €	136,04 €	45,19 €	75%
VFR-GLP-4918	BTN	2	73,17 €	54,90 €	18,27 €	75%
CSC-TRK-1315	BTN	2	73,26 €	54,90 €	18,37 €	75%
ORM-EDP-3558	MT	2	70,22 €	52,54 €	17,68 €	75%
SXL-GLP-4590	BTE	3	207,43 €	154,29 €	53,14 €	74%
EPS-GLP-1541	BTN	2	73,84 €	54,90 €	18,94 €	74%
ACB-FCT-0088	MT	6	964,20 €	716,40 €	247,80 €	74%
AZB-EDP-0485	BTE	2	99,02 €	73,00 €	26,02 €	74%
LRS-EDP-2362	MT	2	194,50 €	143,28 €	51,22 €	74%
VIS-EDP-5023	BTN	2	74,55 €	54,90 €	19,65 €	74%
ALB-GLP-0182	BTN	2	74,82 €	54,90 €	19,92 €	73%
PRT-HRZ-3903	BTN	4	50,06 €	36,60 €	13,46 €	73%

ID LOCALIZAÇÃO	NIVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
MBR-EDP-2859	MT	2	24,19 €	17,67 €	6,51 €	73%
PRT-PRI-3934	BTN	1	50,27 €	36,60 €	13,67 €	73%
GMR-GEN-1929	BTN	2	50,34 €	36,60 €	13,74 €	73%
GMR-GEN-1923	BTN	2	50,83 €	36,60 €	14,23 €	72%
CNT-REP-1059	BTN	1	50,98 €	36,60 €	14,39 €	72%
PRD-CIR-3798	BTE	2	102,70 €	73,00 €	29,70 €	71%
LLE-EDP-2127	BTE	2	102,80 €	73,00 €	29,80 €	71%
VFR-PTE-4933	BTE	2	140,64 €	99,54 €	41,10 €	71%
ARV-PLG-0405	BTE	2	103,16 €	73,00 €	30,17 €	71%
VFX-GLP-4968	BTN	2	51,83 €	36,60 €	15,23 €	71%
CSC-HRZ-1179	BTE	4	521,76 €	368,30 €	153,46 €	71%
VNG-HRZ-5278	BTN	2	51,89 €	36,60 €	15,29 €	71%
OLR-HRZ-3551	BTN	2	78,04 €	54,90 €	23,14 €	70%
CSC-CSC-1087	BTE	4	207,83 €	145,99 €	61,84 €	70%
VRL-HRZ-5370	BTN	2	52,57 €	36,60 €	15,97 €	70%
STB-EDP-4436	BTE	2	35,32 €	24,55 €	10,77 €	70%
FNC-ECI-1762	BTE	2	105,05 €	73,00 €	32,05 €	69%
OFR-TRK-3502	BTE	2	719,59 €	497,70 €	221,89 €	69%
MMV-BEL-3037	BTE	2	105,61 €	73,00 €	32,61 €	69%
GMR-EDP-1909	MT	3	453,38 €	312,83 €	140,55 €	69%
ILH-DTE-2050	BTN	2	79,74 €	54,90 €	24,84 €	69%
GRD-REP-2023	BTE	3	197,64 €	136,04 €	61,60 €	69%
OVR-GLP-3592	BTN	2	80,79 €	54,90 €	25,89 €	68%
CSC-CSC-1088	BTE	2	107,54 €	73,00 €	34,54 €	68%
VNF-HLX-5192	MT	2	528,81 €	358,20 €	170,61 €	68%
CBT-EDP-0928	BTN	2	81,10 €	54,90 €	26,20 €	68%
AGH-EDP-0153	BTE	2	107,86 €	73,00 €	34,86 €	68%
LLE-EDP-2142	BTE	2	108,03 €	73,00 €	35,04 €	68%
PNF-HLX-3758	BTE	4	492,16 €	331,80 €	160,36 €	67%
TND-GLP-4679	MT	4	290,77 €	195,82 €	94,96 €	67%
CBR-EDP-0875	MT	4	156,22 €	105,07 €	51,15 €	67%
OLH-TRK-3549	BTN	2	81,78 €	54,90 €	26,89 €	67%
GMR-HEX-1969	BTN	2	54,74 €	36,60 €	18,15 €	67%
TBC-ATL-4616	BTN	2	82,15 €	54,90 €	27,25 €	67%
AGD-EDP-0143	BTE	2	109,82 €	73,00 €	36,82 €	66%
LSB-GLP-2667	BTN	2	55,10 €	36,60 €	18,50 €	66%
GRD-EDP-1998	BTE	3	656,31 €	434,66 €	221,65 €	66%
SAT-EDP-4124	BTN	2	83,21 €	54,90 €	28,31 €	66%
BRC-HRZ-0624	BTN	2	83,27 €	54,90 €	28,37 €	66%
CMN-TRK-1026	BTN	2	83,34 €	54,90 €	28,44 €	66%
TVD-EDP-4719	MT	2	79,86 €	52,54 €	27,32 €	66%
VCD-HRZ-4805	BTE	2	55,55 €	36,50 €	19,05 €	66%
BJA-GLP-0573	BTN	2	55,92 €	36,60 €	19,32 €	65%
CVL-DTE-1487	BTE	2	760,49 €	497,70 €	262,79 €	65%
VIS-HRZ-5057	BTN	2	56,14 €	36,60 €	19,54 €	65%
LSB-HRZ-2721	BTE	2	112,31 €	73,00 €	39,31 €	65%
VNT-TRK-5324	BTE	2	56,31 €	36,50 €	19,81 €	65%
FIG-GLP-1729	BTN	2	56,48 €	36,60 €	19,88 €	65%
PRT-LOG-3918	BTN	1	56,49 €	36,60 €	19,89 €	65%
VNT-TRK-5328	BTE	2	307,48 €	199,08 €	108,40 €	65%
MLD-MOT-3014	BTE	2	462,18 €	298,62 €	163,56 €	65%
GMR-EDP-1908	MT	2	81,83 €	52,54 €	29,29 €	64%
VNG-ECI-5217	MT	4	250,84 €	160,95 €	89,89 €	64%
LLE-GLP-2159	MT	3	173,09 €	111,04 €	62,05 €	64%
PCT-GLP-3637	BTE	4	113,98 €	73,00 €	40,98 €	64%
PNF-IBD-3764	MT	1	41,14 €	26,27 €	14,88 €	64%
GMR-GEN-1931	BTN	2	57,43 €	36,60 €	20,84 €	64%
TBR-GLP-4624	BTN	2	86,19 €	54,90 €	31,30 €	64%
MAI-EDP-2835	MT	2	41,27 €	26,27 €	15,01 €	64%
NZR-EDP-3266	BTE	2	114,84 €	73,00 €	41,84 €	64%
VFR-IBD-4930	BTN	2	57,66 €	36,60 €	21,07 €	63%

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
CNF-EDP-1038	BTN	2	86,74 €	54,90 €	31,84 €	63%
PSR-EDP-3952	MT	2	83,25 €	52,54 €	30,71 €	63%
BRG-IBD-0699	BTE	2	115,69 €	73,00 €	42,70 €	63%
PNF-GLP-3745	BTE	2	631,07 €	398,16 €	232,91 €	63%
GMR-HRZ-1973	BTE	3	245,42 €	154,29 €	91,13 €	63%
LSB-TRK-2815	BTN	2	58,22 €	36,60 €	21,62 €	63%
LSB-ATL-2447	BTN	2	87,51 €	54,90 €	32,61 €	63%
FNC-FAC-1778	BTN	2	87,63 €	54,90 €	32,73 €	63%
MCN-HRZ-2888	BTE	3	247,16 €	154,29 €	92,87 €	62%
AVR-REP-0460	BTE	3	277,15 €	170,88 €	106,27 €	62%
STB-HRZ-4465	BTE	4	599,66 €	368,30 €	231,36 €	61%
CLD-GLP-0994	MT	4	319,79 €	195,82 €	123,98 €	61%
AND-ALF-0366	BTN	2	89,96 €	54,90 €	35,06 €	61%
TBC-EDP-4617	BTE	2	119,66 €	73,00 €	46,67 €	61%
TVD-GLP-4740	BTE	1	59,87 €	36,50 €	23,37 €	61%
MOR-EDP-3054	BTE	2	120,47 €	73,00 €	47,48 €	61%
ANS-EDP-0383	BTE	2	60,29 €	36,50 €	23,79 €	61%
VFR-GLP-4876	BTN	2	90,81 €	54,90 €	35,92 €	60%
VIS-EDP-5031	MT	2	87,07 €	52,54 €	34,54 €	60%
GDM-IBD-1880	MT	2	87,08 €	52,54 €	34,54 €	60%
ALB-GLP-0197	BTN	2	91,32 €	54,90 €	36,42 €	60%
FCR-HRZ-1713	BTN	2	91,33 €	54,90 €	36,44 €	60%
MMV-PRI-3044	BTE	2	497,24 €	298,62 €	198,62 €	60%
MRV-EDP-3067	BTE	2	41,05 €	24,55 €	16,50 €	60%
AVT-TRK-0467	BTE	2	122,28 €	73,00 €	49,28 €	60%
VNG-REP-5316	BTE	3	286,35 €	170,88 €	115,47 €	60%
VLR-ECI-5145	BTE	1	61,17 €	36,50 €	24,67 €	60%
CHM-GLP-0949	BTN	2	92,53 €	54,90 €	37,63 €	59%
LMG-EDP-2228	BTE	2	671,56 €	398,16 €	273,40 €	59%
GRD-ATL-1987	BTN	2	61,88 €	36,60 €	25,29 €	59%
CNF-EDP-1036	BTN	2	93,62 €	54,90 €	38,73 €	59%
GMR-GEN-1921	BTN	2	62,64 €	36,60 €	26,05 €	58%
STB-GLP-4448	BTN	2	62,71 €	36,60 €	26,11 €	58%
BRG-EVC-0657	MT	2	90,07 €	52,54 €	37,53 €	58%
STR-IBD-4523	BTE	2	62,60 €	36,50 €	26,11 €	58%
LLE-GLP-2177	BTE	2	683,34 €	398,16 €	285,18 €	58%
VND-VEI-5169	BTE	3	264,92 €	154,29 €	110,63 €	58%
ACB-GLP-0091	BTE	4	810,27 €	471,16 €	339,12 €	58%
AMR-MOT-0343	BTE	2	687,50 €	398,16 €	289,34 €	58%
LSB-GLP-2608	MT	6	45,85 €	26,51 €	19,35 €	58%
BRG-EDP-0638	BTE	2	42,51 €	24,55 €	17,95 €	58%
FNC-ECI-1761	BTE	2	126,47 €	73,00 €	53,47 €	58%
AMT-FCT-0351	BTE	3	869,04 €	497,70 €	371,34 €	57%
BJA-TRK-0600	BTE	2	127,52 €	73,00 €	54,52 €	57%
OBD-HLX-3303	BTE	4	623,14 €	356,35 €	266,79 €	57%
PNF-FCT-3741	BTE	3	871,35 €	497,70 €	373,65 €	57%
MNC-EVC-3046	MT	2	92,03 €	52,54 €	39,49 €	57%
SNT-REP-4379	BTE	3	271,25 €	154,29 €	116,96 €	57%
VNC-HRZ-5159	BTN	2	96,99 €	54,90 €	42,09 €	57%
PST-EMA-3960	BTN	1	64,83 €	36,60 €	28,24 €	56%
ILH-DTE-2047	BTN	2	97,28 €	54,90 €	42,38 €	56%
PNF-HRZ-3760	BTE	4	1 767,80 €	995,40 €	772,40 €	56%
GRD-EDP-2002	BTN	2	97,50 €	54,90 €	42,61 €	56%
VCD-EDP-4785	BTE	6	389,56 €	218,99 €	170,57 €	56%
STS-EDP-4535	BTE	2	130,04 €	73,00 €	57,04 €	56%
LSB-EDP-2499	MT	2	31,50 €	17,67 €	13,83 €	56%
CPV-EDP-1063	MT	3	557,84 €	312,83 €	245,01 €	56%
MAI-EDP-2830	BTE	2	130,21 €	73,00 €	57,21 €	56%
LSB-GLP-2617	MT	2	46,86 €	26,27 €	20,59 €	56%
AMM-EDP-0336	MT	2	93,92 €	52,54 €	41,38 €	56%
CVL-DTE-1469	BTE	3	243,28 €	136,04 €	107,24 €	56%

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
FUN-REP-1816	BTE	3	243,43 €	136,04 €	107,40 €	56%
CBR-GLP-0882	BTN	4	65,53 €	36,60 €	28,93 €	56%
GMR-GEN-1922	BTN	2	98,36 €	54,90 €	43,46 €	56%
LRS-HRZ-2403	MT	2	94,15 €	52,54 €	41,61 €	56%
PRT-MAK-3923	BTE	19	1 245,11 €	693,46 €	551,65 €	56%
TNV-KLC-4696	MT	2	94,33 €	52,54 €	41,80 €	56%
VFX-HLX-4987	MT	6	1 716,94 €	955,20 €	761,74 €	56%
ABT-REP-0080	BTE	3	277,61 €	154,29 €	123,32 €	56%
VIS-EDP-5032	BTE	2	131,63 €	73,00 €	58,63 €	55%
BGC-IBD-0553	BTE	2	65,83 €	36,50 €	29,33 €	55%
CHV-HRZ-0966	BTE	1	65,99 €	36,50 €	29,49 €	55%
CBR-HRZ-0902	BTE	3	668,94 €	368,30 €	300,64 €	55%
VLF-EDP-5096	BTN	2	99,91 €	54,90 €	45,01 €	55%
FNC-ECI-1767	BTE	2	132,94 €	73,00 €	59,94 €	55%
OER-GLP-3402	BTE	2	483,52 €	265,44 €	218,08 €	55%
ABF-IBD-0048	BTE	2	133,13 €	73,00 €	60,13 €	55%
VLN-GLP-5140	BTN	2	100,43 €	54,90 €	45,53 €	55%
CSC-EDP-1115	BTE	2	66,78 €	36,50 €	30,28 €	55%
FNC-ECI-1764	BTE	2	133,83 €	73,00 €	60,84 €	55%
BRR-TRK-0762	BTN	2	101,11 €	54,90 €	46,21 €	54%
LRA-ATL-2268	BTN	2	67,60 €	36,60 €	31,00 €	54%
OER-GRN-3455	BTN	1	67,76 €	36,60 €	31,16 €	54%
MCN-HLX-2887	MT	4	891,24 €	477,60 €	413,64 €	54%
MTJ-TRK-3170	BTE	2	136,48 €	73,00 €	63,49 €	53%
ELV-EVP-1514	BTE	3	254,64 €	136,04 €	118,60 €	53%
SBG-EDP-4133	BTE	2	136,73 €	73,00 €	63,73 €	53%
CDV-FCT-0944	BTE	3	935,10 €	497,70 €	437,40 €	53%
CSC-TRK-1357	BTN	2	103,19 €	54,90 €	48,30 €	53%
MGR-HRZ-2976	BTN	2	68,86 €	36,60 €	32,26 €	53%
MFR-EDP-2925	BTE	2	374,63 €	199,08 €	175,55 €	53%
CTB-HLX-1442	MT	4	899,04 €	477,60 €	421,44 €	53%
PNF-GLP-3751	BTE	2	751,70 €	398,16 €	353,54 €	53%
SJM-TRK-4205	BTN	2	103,94 €	54,90 €	49,04 €	53%
EPS-GLP-1542	BTE	2	138,22 €	73,00 €	65,23 €	53%
AND-ITV-0381	BTE	2	503,04 €	265,44 €	237,60 €	53%
FNC-ECI-1766	BTE	2	138,45 €	73,00 €	65,45 €	53%
AVV-EDP-0473	BTE	2	138,93 €	73,00 €	65,93 €	53%
CVL-DTE-1474	BTE	2	475,10 €	248,85 €	226,25 €	52%
AND-EDP-0371	MT	3	597,63 €	312,83 €	284,81 €	52%
CVL-DTE-1471	BTE	3	260,13 €	136,04 €	124,09 €	52%
GMR-ATL-1899	MT	2	548,07 €	286,56 €	261,51 €	52%
OER-EDP-3387	MT	2	101,15 €	52,54 €	48,62 €	52%
OVR-EDP-3585	MT	2	50,63 €	26,27 €	24,36 €	52%
MFR-GLP-2937	MT	3	166,42 €	85,97 €	80,46 €	52%
LLE-GLP-2154	BTE	2	385,62 €	199,08 €	186,54 €	52%
CTB-REP-1452	BTE	3	167,19 €	86,27 €	80,92 €	52%
LGS-EDP-2095	MT	2	34,30 €	17,67 €	16,63 €	52%
TBU-EDP-4631	BTN	2	106,73 €	54,90 €	51,83 €	51%
ABT-REP-0079	BTE	3	300,20 €	154,29 €	145,91 €	51%
CVL-PRI-1506	BTE	2	1 165,42 €	597,24 €	568,18 €	51%
VFR-HRZ-4926	BTE	3	301,49 €	154,29 €	147,20 €	51%
EVR-IBD-1630	BTE	2	71,49 €	36,50 €	34,99 €	51%
PMS-REP-3723	MT	3	191,84 €	97,91 €	93,94 €	51%
AMR-EDP-0338	MT	1	17,32 €	8,84 €	8,48 €	51%
LRA-ATL-2270	BTN	4	71,73 €	36,60 €	35,13 €	51%
VPV-SEG-5344	MT	1	51,51 €	26,27 €	25,24 €	51%
BRG-HRZ-0692	BTE	4	286,51 €	145,99 €	140,51 €	51%
CSC-GLP-1137	MT	2	34,70 €	17,67 €	17,03 €	51%
GRD-EDP-1996	BTN	2	107,99 €	54,90 €	53,10 €	51%
VFR-GLP-4905	BTN	2	108,03 €	54,90 €	53,13 €	51%
BRG-PRI-0705	BTE	2	588,18 €	298,62 €	289,56 €	51%

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RÁCIO CUSTO vs RECEITA
GMR-GLP-1945	BTE	3	304,62 €	154,29 €	150,33 €	51%
GMR-HEX-1954	BTN	2	72,30 €	36,60 €	35,70 €	51%
PNF-IBD-3762	MT	2	104,12 €	52,54 €	51,58 €	50%
PTG-PRI-3987	BTE	2	1 185,65 €	597,24 €	588,41 €	50%
STC-HRZ-4484	BTE	2	145,30 €	73,00 €	72,31 €	50%
VFR-GLP-4886	BTN	2	109,33 €	54,90 €	54,43 €	50%
GMR-GEN-1933	BTN	2	72,93 €	36,60 €	36,33 €	50%
VFX-GLP-4975	BTN	2	109,41 €	54,90 €	54,51 €	50%
CSC-CSC-1085	BTE	4	291,85 €	145,99 €	145,86 €	50%
VNT-TRK-5327	BTE	2	73,00 €	36,50 €	36,50 €	50%
VIS-EDP-5033	BTE	4	292,32 €	145,99 €	146,33 €	50%
FLG-ALF-1740	BTE	2	146,30 €	73,00 €	73,30 €	50%
OER-HLX-3468	MT	2	105,30 €	52,54 €	52,76 €	50%
BRR-TRK-0809	BTN	2	110,05 €	54,90 €	55,16 €	50%
FEC-GLP-1715	BTN	2	110,08 €	54,90 €	55,18 €	50%
AFE-HRZ-0136	BTN	2	110,12 €	54,90 €	55,23 €	50%
PRD-HLX-3812	BTE	3	702,36 €	350,05 €	352,31 €	50%
PVL-EVC-4051	MT	3	88,19 €	43,82 €	44,37 €	50%
CBR-HRZ-0899	BTN	2	73,68 €	36,60 €	37,09 €	50%
CSC-EDP-1121	BTE	2	147,01 €	73,00 €	74,01 €	50%
ABF-GLP-0039	MT	6	317,43 €	157,61 €	159,82 €	50%
CHV-GLP-0961	BTE	2	147,23 €	73,00 €	74,23 €	50%
PTG-EDP-3972	BTE	2	49,60 €	24,55 €	25,05 €	50%
PNF-MOO-3766	BTE	3	325,63 €	160,92 €	164,71 €	49%
CSC-HRZ-1168	BTN	2	74,27 €	36,60 €	37,67 €	49%
CNT-GLP-1055	BTE	2	404,39 €	199,08 €	205,31 €	49%
ILH-HRZ-2060	BTE	5	1 596,30 €	783,05 €	813,25 €	49%
LSA-TRK-2429	BTN	2	112,28 €	54,90 €	57,38 €	49%
BRR-HLX-0729	MT	6	322,64 €	157,61 €	165,03 €	49%
ACB-PRI-0102	BTE	2	1 226,78 €	597,24 €	629,54 €	49%
PRT-EDP-3852	BTN	2	75,26 €	36,60 €	38,67 €	49%
AZB-EDP-0484	MT	5	939,97 €	456,11 €	483,86 €	49%
MCN-IBD-2890	MT	2	108,62 €	52,54 €	56,08 €	48%
PRT-HRZ-3897	BTE	2	151,04 €	73,00 €	78,04 €	48%
TND-GLP-4678	MT	2	123,59 €	59,70 €	63,89 €	48%
ALM-GLP-0242	BTE	3	320,79 €	154,29 €	166,50 €	48%
OER-EDP-3376	MT	1	55,07 €	26,27 €	28,80 €	48%
CVL-DTE-1481	BTE	2	1 043,92 €	497,70 €	546,22 €	48%
VIS-MOT-5062	BTE	2	76,63 €	36,50 €	40,13 €	48%
MLD-EDP-3005	MT	3	205,85 €	97,91 €	107,94 €	48%
PTL-IBD-4002	BTN	2	77,06 €	36,60 €	40,46 €	47%
LGS-GLP-2104	MT	3	234,17 €	111,04 €	123,12 €	47%
VNT-GLP-5323	BTN	2	115,84 €	54,90 €	60,95 €	47%
CSC-TRK-1289	BTN	2	115,86 €	54,90 €	60,97 €	47%
RGR-SEG-4095	MT	2	110,96 €	52,54 €	58,42 €	47%
LRS-EDP-2353	MT	3	207,18 €	97,91 €	109,27 €	47%
TRF-IBD-4712	MT	2	111,41 €	52,54 €	58,87 €	47%
SEI-EDP-4164	MT	3	207,85 €	97,91 €	109,95 €	47%
ORM-EVC-3566	BTN	2	77,97 €	36,60 €	41,38 €	47%
CHV-IBD-0968	BTE	2	155,60 €	73,00 €	82,60 €	47%
BRR-TRK-0747	BTN	2	117,54 €	54,90 €	62,64 €	47%
CBC-TRK-0844	BTE	2	156,31 €	73,00 €	83,31 €	47%
PFR-MOT-3673	BTE	2	426,86 €	199,08 €	227,78 €	47%
TMR-TRK-4657	BTN	2	118,66 €	54,90 €	63,76 €	46%
LSB-EDP-2524	BTE	2	78,93 €	36,50 €	42,43 €	46%
GRD-EDP-1991	BTE	3	940,04 €	434,66 €	505,38 €	46%
PDL-SEG-3652	BTE	1	78,95 €	36,50 €	42,46 €	46%
TVD-MOT-4751	BTE	2	646,94 €	298,62 €	348,32 €	46%
TBU-EDP-4627	BTN	2	118,95 €	54,90 €	64,06 €	46%
ELV-REP-1518	BTE	3	370,50 €	170,88 €	199,62 €	46%
SLV-GLP-4233	BTN	2	119,05 €	54,90 €	64,15 €	46%

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
CVL-DTE-1476	BTE	2	540,02 €	248,85 €	291,17 €	46%
VCD-EDP-4781	MT	2	622,08 €	286,56 €	335,52 €	46%
ALM-HRZ-0251	BTN	2	119,19 €	54,90 €	64,29 €	46%
CVR-GLP-1508	MT	5	356,30 €	163,58 €	192,72 €	46%
CSC-GLP-1125	BTE	5	146,86 €	67,36 €	79,50 €	46%
MLG-MOT-3023	BTE	2	1 088,10 €	497,70 €	590,40 €	46%
VCT-HRZ-4843	BTE	2	160,08 €	73,00 €	87,08 €	46%
VFR-GLP-4880	BTN	2	120,41 €	54,90 €	65,51 €	46%
VVD-ATL-5388	BTN	2	120,53 €	54,90 €	65,64 €	46%
TBU-HRZ-4634	BTN	2	80,37 €	36,60 €	43,78 €	46%
ORQ-EVC-3577	BTE	2	182,23 €	82,95 €	99,28 €	46%
BRR-TRK-0806	BTN	2	120,69 €	54,90 €	65,79 €	45%
AJT-GLP-0173	BTE	3	339,54 €	154,29 €	185,26 €	45%
AGH-SEG-0158	BTN	2	120,86 €	54,90 €	65,96 €	45%
CSC-TRK-1416	BTN	2	120,86 €	54,90 €	65,97 €	45%
LSB-ATL-2471	BTN	2	80,61 €	36,60 €	44,01 €	45%
FDN-EDP-1820	BTE	2	80,47 €	36,50 €	43,97 €	45%
OLH-TRK-3532	BTN	2	121,22 €	54,90 €	66,32 €	45%
EPS-GLP-1534	BTN	2	121,48 €	54,90 €	66,58 €	45%
VNT-TRK-5325	BTE	2	81,08 €	36,50 €	44,58 €	45%
EVR-EDP-1602	MT	2	116,75 €	52,54 €	64,21 €	45%
CNT-EDP-1051	BTE	2	162,23 €	73,00 €	89,23 €	45%
FNC-ECI-1768	BTE	2	162,47 €	73,00 €	89,48 €	45%
CSC-REP-1191	BTE	3	192,21 €	86,27 €	105,94 €	45%
PTM-EVP-4027	BTE	4	1 495,11 €	670,24 €	824,87 €	45%
VIS-GLP-5044	BTN	2	81,70 €	36,60 €	45,11 €	45%
MCH-FAC-2869	BTE	3	304,39 €	136,04 €	168,35 €	45%
TBU-EDP-4629	BTN	2	122,89 €	54,90 €	67,99 €	45%
GLG-HRZ-1888	BTN	2	123,03 €	54,90 €	68,13 €	45%
MAD-GLP-2823	BTE	3	346,00 €	154,29 €	191,72 €	45%
STS-IBD-4550	MT	2	117,84 €	52,54 €	65,30 €	45%
MCV-EDP-2894	BTN	2	123,38 €	54,90 €	68,49 €	44%
SJM-TRK-4195	BTN	2	123,50 €	54,90 €	68,60 €	44%
SCD-HRZ-4142	MT	10	3 559,49 €	1 580,86 €	1 978,64 €	44%
CNS-REP-1042	BTE	3	269,02 €	119,45 €	149,57 €	44%
OVR-GLP-3609	BTE	2	164,92 €	73,00 €	91,92 €	44%
OER-MOT-3491	BTE	2	187,85 €	82,95 €	104,90 €	44%
PRD-HLX-3811	MT	6	1 624,75 €	716,40 €	908,35 €	44%
VLG-REP-5134	BTE	3	351,05 €	154,29 €	196,76 €	44%
VFR-GLP-4882	BTN	2	125,56 €	54,90 €	70,66 €	44%
PBL-REP-3635	BTE	3	391,10 €	170,88 €	220,23 €	44%
ABF-EDP-0014	MT	1	20,23 €	8,84 €	11,39 €	44%
CLT-FAC-1006	BTE	2	189,97 €	82,95 €	107,02 €	44%
CVL-DTE-1489	BTE	3	311,61 €	136,04 €	175,57 €	44%
ALB-EDP-0181	MT	2	656,64 €	286,56 €	370,08 €	44%
OVR-GLP-3605	BTN	1	84,32 €	36,60 €	47,72 €	43%
VNF-PRI-5199	BTE	2	229,41 €	99,54 €	129,87 €	43%
BJA-TRK-0598	BTE	2	168,25 €	73,00 €	95,26 €	43%
GMR-GEN-1938	BTN	2	84,45 €	36,60 €	47,85 €	43%
BMT-EDP-0607	BTE	2	168,66 €	73,00 €	95,66 €	43%
VFR-GLP-4921	BTN	2	127,11 €	54,90 €	72,22 €	43%
SMG-EDP-4246	MT	2	121,71 €	52,54 €	69,18 €	43%
EVR-EDP-1616	BTN	2	84,80 €	36,60 €	48,20 €	43%
VIS-HRZ-5059	MT	2	121,82 €	52,54 €	69,28 €	43%
LLE-LCG-2210	BTN	2	127,38 €	54,90 €	72,48 €	43%
EVR-LUZ-1632	BTE	2	169,68 €	73,00 €	96,69 €	43%
MLD-SLX-3018	BTE	2	57,11 €	24,55 €	32,55 €	43%
VFX-ATL-4937	MT	3	227,86 €	97,91 €	129,95 €	43%
VFR-GLP-4919	BTN	2	128,24 €	54,90 €	73,34 €	43%
TNV-EDP-4687	BTE	2	170,53 €	73,00 €	97,54 €	43%
PSR-PRI-3957	BTE	2	1 397,04 €	597,24 €	799,80 €	43%

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
FLG-MOT-1755	BTE	2	1 563,77 €	663,60 €	900,17 €	42%
LRA-MOO-2327	MT	3	273,16 €	115,82 €	157,34 €	42%
TVD-GLP-4737	BTE	4	641,88 €	272,08 €	369,81 €	42%
GMR-IBD-1975	MT	2	124,07 €	52,54 €	71,53 €	42%
CLD-GLP-0990	BTN	2	86,43 €	36,60 €	49,84 €	42%
VFR-GLP-4891	BTN	2	130,06 €	54,90 €	75,17 €	42%
VFR-HRZ-4923	BTE	5	2 446,35 €	1 031,90 €	1 414,45 €	42%
BCL-HRZ-0530	BTE	4	873,23 €	368,30 €	504,94 €	42%
BJA-GLP-0575	BTE	2	945,30 €	398,16 €	547,14 €	42%
BJA-TRK-0601	BTE	2	173,33 €	73,00 €	100,33 €	42%
GRD-REP-2022	BTE	3	406,05 €	170,88 €	235,17 €	42%
SNS-HRZ-4267	BTE	3	284,20 €	119,45 €	164,75 €	42%
SNT-EDP-4291	MT	2	125,26 €	52,54 €	72,72 €	42%
MGL-FCT-2963	BTE	4	1 980,63 €	829,50 €	1 151,13 €	42%
VGS-HRZ-5010	BTE	2	174,32 €	73,00 €	101,32 €	42%
CSC-HRZ-1158	BTN	4	87,59 €	36,60 €	50,99 €	42%
AVV-EDP-0472	MT	2	42,42 €	17,67 €	24,75 €	42%
VLG-HLX-5120	BTE	2	477,88 €	199,08 €	278,80 €	42%
CTB-GLP-1437	BTN	2	87,98 €	36,60 €	51,39 €	42%
CVL-DTE-1475	BTE	3	327,06 €	136,04 €	191,02 €	42%
LOU-MOT-2264	BTE	2	478,69 €	199,08 €	279,61 €	42%
TVD-MOT-4752	BTE	2	958,02 €	398,16 €	559,86 €	42%
PTM-HRZ-4037	MT	8	3 449,28 €	1 432,80 €	2 016,48 €	42%
NZR-EDP-3277	BTE	2	176,04 €	73,00 €	103,04 €	41%
BCL-FCT-0517	MT	6	1 728,99 €	716,40 €	1 012,59 €	41%
PRT-MOT-3926	MT	1	31,71 €	13,13 €	18,58 €	41%
CSC-IBD-1180	MT	4	127,00 €	52,54 €	74,47 €	41%
OFR-TRK-3500	BTN	2	132,77 €	54,90 €	77,87 €	41%
LSB-GLP-2633	MT	4	190,84 €	78,80 €	112,03 €	41%
ALD-REP-0208	BTE	3	329,77 €	136,04 €	193,74 €	41%
SLV-GLP-4228	BTN	2	133,40 €	54,90 €	78,50 €	41%
OER-KLC-3484	BTE	9	798,75 €	328,48 €	470,27 €	41%
VIZ-FCT-5077	BTE	2	404,26 €	165,90 €	238,36 €	41%
ALM-HRZ-0252	BTN	2	89,34 €	36,60 €	52,75 €	41%
LLE-GLP-2155	BTE	2	486,47 €	199,08 €	287,39 €	41%
PRT-ATL-3829	MT	3	356,37 €	145,67 €	210,70 €	41%
FNC-ECI-1770	BTE	2	178,78 €	73,00 €	105,78 €	41%
RMR-HRZ-4106	BTE	5	2 324,92 €	947,29 €	1 377,64 €	41%
VIS-GLP-5041	BTN	2	89,82 €	36,60 €	53,23 €	41%
STN-FCT-4493	BTE	3	1 224,46 €	497,70 €	726,76 €	41%
ALM-GLP-0240	BTN	2	90,05 €	36,60 €	53,45 €	41%
ALM-EDP-0228	MT	3	418,01 €	169,55 €	248,46 €	41%
VIS-GLP-5045	BTN	2	90,32 €	36,60 €	53,72 €	41%
RGR-SEG-4098	BTN	2	135,53 €	54,90 €	80,63 €	41%
GRD-VEI-2025	BTE	1	90,24 €	36,50 €	53,74 €	40%
LRA-GLP-2297	MT	2	43,71 €	17,67 €	26,04 €	40%
MNC-HRZ-3051	BTE	3	296,17 €	119,45 €	176,72 €	40%
SRQ-SEG-4399	BTE	2	181,00 €	73,00 €	108,00 €	40%
FAF-IBD-1654	MT	2	130,36 €	52,54 €	77,82 €	40%
BJA-TRK-0596	BTE	2	182,31 €	73,00 €	109,31 €	40%
PSR-PRI-3954	BTE	2	182,60 €	73,00 €	109,61 €	40%
VVR-EDP-5405	BTN	2	137,54 €	54,90 €	82,64 €	40%
BJA-EDP-0560	BTN	2	91,90 €	36,60 €	55,30 €	40%
MCQ-GLP-2892	BTN	2	137,99 €	54,90 €	83,10 €	40%
NZR-EDP-3267	BTE	2	183,52 €	73,00 €	110,53 €	40%
MLG-EDP-3021	BTE	2	184,11 €	73,00 €	111,11 €	40%
PVZ-REP-4076	BTE	3	218,23 €	86,27 €	131,96 €	40%
RGR-SEG-4094	BTN	2	138,90 €	54,90 €	84,00 €	40%
AVV-EVC-0475	BTN	2	139,53 €	54,90 €	84,64 €	39%
CCH-HLX-0932	MT	2	913,28 €	358,20 €	555,08 €	39%
VFR-GLP-4874	BTN	2	139,98 €	54,90 €	85,09 €	39%

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
VFC-SEG-4859	MT	2	134,34 €	52,54 €	81,80 €	39%
LSB-REP-2809	BTE	3	305,49 €	119,45 €	186,04 €	39%
TBR-HLX-4626	BTE	2	186,85 €	73,00 €	113,85 €	39%
OVR-GLP-3591	BTN	2	140,58 €	54,90 €	85,68 €	39%
CVL-EDP-1496	BTE	2	62,95 €	24,55 €	38,40 €	39%
CLD-ECI-0982	BTE	4	573,58 €	223,63 €	349,95 €	39%
MCH-FAC-2872	BTN	2	141,12 €	54,90 €	86,22 €	39%
SNT-MOT-4369	MT	2	135,50 €	52,54 €	82,97 €	39%
PRT-HLX-3895	MT	2	308,18 €	119,40 €	188,78 €	39%
VIS-HRZ-5053	MT	6	444,27 €	171,94 €	272,33 €	39%
MTS-EDP-3194	BTE	2	188,62 €	73,00 €	115,63 €	39%
GRD-EDP-2000	BTE	3	1 124,38 €	434,66 €	689,72 €	39%
PTL-HRZ-4001	BTE	3	399,38 €	154,29 €	245,09 €	39%
GRD-EDP-1995	BTN	2	142,22 €	54,90 €	87,32 €	39%
BCL-EVC-0514	BTN	2	142,29 €	54,90 €	87,39 €	39%
FLG-FCT-1747	BTE	3	1 291,92 €	497,70 €	794,22 €	39%
MTJ-TRK-3147	BTE	2	189,59 €	73,00 €	116,59 €	39%
ACH-FCT-0113	BTE	2	1 294,49 €	497,70 €	796,79 €	38%
IDN-FCT-2038	BTE	3	1 294,97 €	497,70 €	797,27 €	38%
LRS-EDP-2359	BTN	2	95,77 €	36,60 €	59,17 €	38%
TNV-EVI-4692	MT	6	1 075,63 €	410,74 €	664,90 €	38%
CNT-EDP-1050	BTE	2	191,17 €	73,00 €	118,17 €	38%
EPS-GLP-1548	BTN	2	143,92 €	54,90 €	89,03 €	38%
CSC-HRZ-1164	BTN	2	96,51 €	36,60 €	59,92 €	38%
VNB-ATL-5152	BTN	2	145,11 €	54,90 €	90,21 €	38%
MGL-EDP-2962	BTE	2	193,02 €	73,00 €	120,03 €	38%
GDL-PLG-1848	BTE	2	193,08 €	73,00 €	120,08 €	38%
VFR-EDP-4866	MT	2	139,46 €	52,54 €	86,92 €	38%
AMT-MOO-0356	BTN	2	145,88 €	54,90 €	90,98 €	38%
BRG-EVC-0661	BTE	2	65,28 €	24,55 €	40,73 €	38%
CBR-PRI-0920	BTN	1	97,39 €	36,60 €	60,80 €	38%
GMR-GEN-1936	BTN	2	146,11 €	54,90 €	91,21 €	38%
GDL-IBD-1847	MT	4	280,13 €	105,07 €	175,06 €	38%
VRM-EVC-5375	BTN	2	146,38 €	54,90 €	91,49 €	38%
BRG-EVC-0654	BTN	2	97,73 €	36,60 €	61,13 €	37%
ABT-SLV-0081	BTN	2	146,85 €	54,90 €	91,95 €	37%
SRT-REP-4404	BTE	3	457,12 €	170,88 €	286,24 €	37%
EVR-GLP-1620	BTN	2	98,01 €	36,60 €	61,41 €	37%
CBA-HRZ-0839	BTN	2	147,26 €	54,90 €	92,37 €	37%
GMR-EVC-1917	BTE	3	227,04 €	84,61 €	142,43 €	37%
VIS-GLP-5040	MT	4	141,04 €	52,54 €	88,51 €	37%
AGH-EDP-0152	MT	3	359,12 €	133,73 €	225,39 €	37%
GRD-VEI-2024	BTE	1	98,14 €	36,50 €	61,64 €	37%
NIS-EDP-3252	MT	2	141,38 €	52,54 €	88,85 €	37%
STB-HRZ-4461	BTN	2	98,50 €	36,60 €	61,90 €	37%
TVD-MOT-4750	BTE	2	804,01 €	298,62 €	505,39 €	37%
VFR-GLP-4875	BTN	2	148,01 €	54,90 €	93,11 €	37%
BGC-GLP-0549	BTE	2	197,82 €	73,00 €	124,82 €	37%
TNV-PRI-4697	BTE	2	541,45 €	199,08 €	342,37 €	37%
OBR-GLP-3324	BTE	3	370,19 €	136,04 €	234,15 €	37%
AND-HRZ-0378	BTE	2	198,74 €	73,00 €	125,75 €	37%
PRT-ATL-3830	MT	4	651,71 €	238,80 €	412,91 €	37%
MCN-EDP-2883	BTE	2	99,70 €	36,50 €	63,21 €	37%
CSC-GLP-1132	BTN	1	100,05 €	36,60 €	63,45 €	37%
VFX-MOT-5001	BTE	3	1 189,04 €	434,66 €	754,38 €	37%
CBR-EDP-0860	MT	2	143,72 €	52,54 €	91,18 €	37%
CTB-HLX-1439	MT	2	392,13 €	143,28 €	248,85 €	37%
TMR-TRK-4655	BTN	2	150,65 €	54,90 €	95,76 €	36%
SLV-GLP-4224	BTE	3	423,54 €	154,29 €	269,25 €	36%
ETZ-GLP-1591	BTE	3	423,91 €	154,29 €	269,63 €	36%
PTG-ITV-3985	BTE	2	729,44 €	265,44 €	464,00 €	36%

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
ALR-EDP-0286	MT	2	144,43 €	52,54 €	91,89 €	36%
OHP-PRI-3515	BTE	2	200,89 €	73,00 €	127,90 €	36%
MGL-ATL-2957	BTE	2	201,49 €	73,00 €	128,49 €	36%
OVR-FCT-3589	BTE	2	919,75 €	331,80 €	587,95 €	36%
VNG-GLP-5259	BTN	4	101,46 €	36,60 €	64,86 €	36%
SMA-GLP-4245	BTE	2	552,49 €	199,08 €	353,41 €	36%
CBR-EDP-0872	MT	4	292,14 €	105,07 €	187,07 €	36%
BJA-TRK-0587	BTE	2	203,55 €	73,00 €	130,55 €	36%
RGR-SEG-4093	BTN	2	153,12 €	54,90 €	98,22 €	36%
BRR-TRK-0746	BTE	2	203,96 €	73,00 €	130,97 €	36%
ALB-GLP-0184	BTN	2	153,57 €	54,90 €	98,68 €	36%
FLG-REP-1757	BTE	3	380,57 €	136,04 €	244,53 €	36%
VBP-EDP-4770	MT	3	274,28 €	97,91 €	176,38 €	36%
OVR-GLP-3607	BTE	4	409,04 €	145,99 €	263,05 €	36%
SCR-FAC-4157	BTN	2	154,82 €	54,90 €	99,92 €	35%
AND-ALF-0362	BTN	2	154,83 €	54,90 €	99,93 €	35%
GRD-EMT-2005	BTN	2	154,89 €	54,90 €	99,99 €	35%
AMT-MOT-0357	BTE	2	563,62 €	199,08 €	364,54 €	35%
NRD-SEG-3259	BTE	2	206,67 €	73,00 €	133,67 €	35%
BRR-TRK-0801	BTN	2	156,18 €	54,90 €	101,28 €	35%
STS-TRK-4561	BTN	2	156,26 €	54,90 €	101,36 €	35%
CHV-EDP-0958	BTE	2	69,97 €	24,55 €	45,42 €	35%
PVZ-HLX-4071	BTE	3	288,48 €	101,20 €	187,28 €	35%
VFX-GLP-4951	BTE	2	1 135,61 €	398,16 €	737,45 €	35%
VCT-CGG-4816	MT	2	150,35 €	52,54 €	97,81 €	35%
MLD-HRZ-3012	BTE	5	3 091,19 €	1 080,01 €	2 011,18 €	35%
PRD-IBD-3814	BTE	2	209,31 €	73,00 €	136,32 €	35%
VVD-HLX-5397	MT	2	685,10 €	238,80 €	446,30 €	35%
PST-EMA-3962	BTN	2	105,01 €	36,60 €	68,41 €	35%
LSB-TRK-2816	BTN	2	105,78 €	36,60 €	69,18 €	35%
MTJ-REP-3116	BTE	3	494,45 €	170,88 €	323,57 €	35%
OER-HLX-3466	MT	5	380,41 €	131,34 €	249,07 €	35%
LSB-EDP-2506	BTE	2	71,15 €	24,55 €	46,60 €	35%
GMR-HEX-1966	BTN	2	159,10 €	54,90 €	104,21 €	35%
PNC-EDP-3728	BTN	2	159,30 €	54,90 €	104,40 €	34%
GDM-EDP-1859	BTE	4	2 313,38 €	796,32 €	1 517,06 €	34%
BGC-GLP-0550	BTE	4	425,11 €	145,99 €	279,12 €	34%
PTG-ITV-3986	BTE	2	776,25 €	265,44 €	510,81 €	34%
EVR-EDP-1609	MT	2	419,17 €	143,28 €	275,89 €	34%
GDM-GLP-1872	BTE	2	1 165,60 €	398,16 €	767,44 €	34%
CSC-TRK-1295	BTN	2	161,01 €	54,90 €	106,11 €	34%
PTL-REP-4004	BTE	3	253,34 €	86,27 €	167,08 €	34%
PRT-MOT-3928	MT	1	38,68 €	13,13 €	25,55 €	34%
PST-EMA-3959	BTN	1	107,79 €	36,60 €	71,19 €	34%
LMG-IBD-2236	BTE	2	215,19 €	73,00 €	142,19 €	34%
AMR-EDP-0340	BTE	2	72,60 €	24,55 €	48,04 €	34%
ALB-HRZ-0199	BTE	3	456,40 €	154,29 €	302,11 €	34%
GMR-HEX-1965	BTN	2	108,67 €	36,60 €	72,07 €	34%
BTL-GLP-0834	BTN	2	163,23 €	54,90 €	108,33 €	34%
ETZ-EDP-1588	MT	2	156,27 €	52,54 €	103,73 €	34%
MGR-PRI-2979	BTE	2	296,23 €	99,54 €	196,69 €	34%
PMZ-FAC-3726	BTE	2	217,44 €	73,00 €	144,44 €	34%
CBC-HLX-0842	BTE	2	988,91 €	331,80 €	657,11 €	34%
OER-GRN-3463	BTN	1	109,14 €	36,60 €	72,55 €	34%
OAZ-EDP-3287	MT	3	506,12 €	169,55 €	336,58 €	33%
OLH-TRK-3541	BTN	2	164,20 €	54,90 €	109,30 €	33%
MTS-ECI-3187	MT	4	183,45 €	61,32 €	122,13 €	33%
FAR-EDP-1673	BTN	4	109,93 €	36,60 €	73,33 €	33%
ALM-REP-0267	BTE	3	513,36 €	170,88 €	342,49 €	33%
CTB-ATL-1426	BTN	2	110,00 €	36,60 €	73,40 €	33%
MOR-FCT-3055	BTE	3	1 496,44 €	497,70 €	998,74 €	33%

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
OER-EDP-3377	MT	1	79,08 €	26,27 €	52,81 €	33%
SCD-HRZ-4144	BTN	2	165,30 €	54,90 €	110,40 €	33%
GMR-EVI-1918	BTE	2	599,47 €	199,08 €	400,39 €	33%
LRA-HGP-2307	BTE	2	220,09 €	73,00 €	147,09 €	33%
SXL-HRZ-4609	BTE	3	360,31 €	119,45 €	240,86 €	33%
MFR-GLP-2939	BTN	2	165,66 €	54,90 €	110,76 €	33%
SJP-EDP-4212	MT	2	158,67 €	52,54 €	106,13 €	33%
PVZ-HLX-4070	BTE	3	305,77 €	101,20 €	204,57 €	33%
LSB-ATL-2436	MT	2	216,70 €	71,64 €	145,06 €	33%
CTB-HLX-1440	BTE	2	504,70 €	165,90 €	338,80 €	33%
PNC-EDP-3729	BTE	2	222,36 €	73,00 €	149,36 €	33%
CNF-EDP-1037	BTN	2	167,28 €	54,90 €	112,39 €	33%
TNV-FCT-4693	MT	6	2 183,98 €	716,40 €	1 467,58 €	33%
STS-HLX-4546	MT	7	659,21 €	216,11 €	443,09 €	33%
ETR-GLP-1580	BTE	2	911,29 €	298,62 €	612,67 €	33%
SEI-FCT-4168	BTE	3	1 520,06 €	497,70 €	1 022,36 €	33%
FIG-ENB-1722	BTE	2	1 521,13 €	497,70 €	1 023,43 €	33%
TVD-HLX-4741	BTE	2	609,67 €	199,08 €	410,59 €	33%
STB-HRZ-4463	BTE	2	223,63 €	73,00 €	150,63 €	33%
CVL-DTE-1479	BTE	2	764,30 €	248,85 €	515,45 €	33%
STB-HRZ-4470	BTE	2	225,18 €	73,00 €	152,18 €	32%
BRG-GLP-0665	BTN	2	112,95 €	36,60 €	76,35 €	32%
STR-IBD-4524	BTN	4	169,71 €	54,90 €	114,82 €	32%
LRA-EDP-2292	MT	2	162,44 €	52,54 €	109,91 €	32%
LLE-EVP-2144	BTE	2	225,87 €	73,00 €	152,88 €	32%
CSC-TRK-1269	BTN	2	169,88 €	54,90 €	114,98 €	32%
SJM-TRK-4210	BTN	2	169,99 €	54,90 €	115,09 €	32%
LSB-REP-2807	BTE	3	370,75 €	119,45 €	251,30 €	32%
SNT-EDP-4306	BTN	2	113,64 €	36,60 €	77,04 €	32%
OBR-GLP-3318	BTE	3	423,07 €	136,04 €	287,03 €	32%
BRG-EVC-0658	MT	2	163,68 €	52,54 €	111,15 €	32%
LNH-EDP-2245	MT	2	163,69 €	52,54 €	111,15 €	32%
TMR-TRK-4662	BTN	2	171,19 €	54,90 €	116,30 €	32%
VFR-GLP-4889	BTN	2	171,29 €	54,90 €	116,40 €	32%
AZB-MOO-0494	MT	2	365,59 €	117,11 €	248,49 €	32%
SBR-FCT-4137	BTE	3	1 557,57 €	497,70 €	1 059,87 €	32%
SBG-GSF-4135	BTN	2	171,92 €	54,90 €	117,02 €	32%
CBC-EVI-0841	MT	2	898,66 €	286,56 €	612,10 €	32%
RMR-HRZ-4107	BTE	5	3 031,01 €	965,54 €	2 065,48 €	32%
LRA-FCT-2294	BTE	3	1 563,94 €	497,70 €	1 066,24 €	32%
SRP-EVP-4396	BTE	2	1 876,73 €	597,24 €	1 279,49 €	32%
PDL-GLP-3650	BTE	3	485,61 €	154,29 €	331,33 €	32%
CSC-TRK-1422	BTN	2	173,00 €	54,90 €	118,10 €	32%
BRG-EVC-0655	MT	1	82,92 €	26,27 €	56,65 €	32%
PNF-IBD-3763	MT	1	82,92 €	26,27 €	56,65 €	32%
STB-EDP-4432	MT	2	165,91 €	52,54 €	113,37 €	32%
CCH-REP-0933	BTE	3	429,89 €	136,04 €	293,85 €	32%
CLB-EDP-0973	MT	2	166,18 €	52,54 €	113,64 €	32%
VMS-EDP-5150	BTN	2	173,80 €	54,90 €	118,90 €	32%
VIZ-GLP-5078	BTE	2	315,72 €	99,54 €	216,18 €	32%
CSC-TRK-1373	BTN	2	174,26 €	54,90 €	119,36 €	32%
SMP-IBD-4256	MT	4	334,15 €	105,07 €	229,08 €	31%
LLE-GLP-2176	BTE	2	1 267,33 €	398,16 €	869,17 €	31%
BBR-EDP-0504	BTE	5	1 383,99 €	434,66 €	949,34 €	31%
OER-EDP-3375	BTE	2	232,68 €	73,00 €	159,69 €	31%
CVL-HRZ-1505	BTN	2	117,03 €	36,60 €	80,43 €	31%
SVC-FAC-4568	BTN	2	176,38 €	54,90 €	121,49 €	31%
OLH-TRK-3548	BTN	2	176,39 €	54,90 €	121,49 €	31%
MDL-GLP-2906	BTN	2	176,49 €	54,90 €	121,59 €	31%
STR-HLX-4518	BTN	1	117,84 €	36,60 €	81,24 €	31%
CHV-IBD-0970	MT	2	169,48 €	52,54 €	116,94 €	31%

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
SXL-GLP-4589	BTN	2	177,60 €	54,90 €	122,70 €	31%
LGA-VEI-2084	MT	2	170,13 €	52,54 €	117,60 €	31%
MLD-ECI-2997	BTE	4	275,33 €	84,94 €	190,39 €	31%
VVD-EDP-5390	BTE	2	236,67 €	73,00 €	163,67 €	31%
CBC-TRK-0847	BTE	2	237,03 €	73,00 €	164,04 €	31%
STS-TRK-4563	BTN	2	178,33 €	54,90 €	123,43 €	31%
ALD-FCT-0204	MT	3	1 164,37 €	358,20 €	806,17 €	31%
CNT-HRZ-1057	BTE	7	2 818,51 €	866,00 €	1 952,51 €	31%
PRT-HRZ-3910	BTE	4	475,75 €	145,99 €	329,76 €	31%
VNP-EDP-5321	MT	2	85,76 €	26,27 €	59,49 €	31%
OBR-ECI-3314	BTE	3	1 419,51 €	434,66 €	984,85 €	31%
VVD-HRZ-5400	BTE	3	504,70 €	154,29 €	350,42 €	31%
ORM-EDP-3560	MT	5	1 258,45 €	384,47 €	873,99 €	31%
EVR-EDP-1607	BTN	2	119,90 €	36,60 €	83,30 €	31%
ETZ-TRK-1597	BTN	2	180,23 €	54,90 €	125,33 €	30%
ETZ-HRZ-1592	BTE	2	239,76 €	73,00 €	166,76 €	30%
LSB-EDP-2517	MT	2	172,60 €	52,54 €	120,06 €	30%
CMN-HRZ-1018	BTN	2	120,36 €	36,60 €	83,76 €	30%
CSC-EDP-1096	BTN	2	120,37 €	36,60 €	83,77 €	30%
PLM-REP-3712	BTE	3	283,76 €	86,27 €	197,49 €	30%
PNI-PRI-3783	MT	2	173,26 €	52,54 €	120,73 €	30%
SNT-PRI-4372	BTE	2	80,98 €	24,55 €	56,43 €	30%
GRD-HRZ-2013	BTE	4	3 064,98 €	929,04 €	2 135,94 €	30%
GRD-NRG-2020	BTE	2	987,41 €	298,62 €	688,79 €	30%
BRR-HRZ-0730	BTE	5	3 192,67 €	965,54 €	2 227,14 €	30%
MDL-REP-2910	BTE	3	450,72 €	136,04 €	314,68 €	30%
TVD-ATL-4716	BTN	2	121,41 €	36,60 €	84,82 €	30%
STS-GLP-4540	MT	3	757,32 €	228,05 €	529,26 €	30%
STB-EDP-4441	BTE	2	81,54 €	24,55 €	56,98 €	30%
OBD-HLX-3305	BTE	4	1 183,70 €	356,35 €	827,34 €	30%
FUN-GLP-1806	MT	1	87,37 €	26,27 €	61,11 €	30%
MCN-GLP-2885	BTE	2	1 324,74 €	398,16 €	926,58 €	30%
LRA-HRZ-2316	MT	3	369,56 €	111,04 €	258,52 €	30%
CSC-HRZ-1177	BTE	2	242,96 €	73,00 €	169,97 €	30%
LSB-EDP-2529	BTN	2	122,14 €	36,60 €	85,54 €	30%
ENT-FCT-1522	BTE	2	553,68 €	165,90 €	387,78 €	30%
ABT-EDP-0072	BTE	2	244,11 €	73,00 €	171,12 €	30%
PTL-FCT-3995	MT	3	1 201,68 €	358,20 €	843,48 €	30%
SNT-GLP-4333	BTN	2	122,84 €	36,60 €	86,24 €	30%
ALB-GLP-0187	BTE	4	1 249,50 €	371,62 €	877,89 €	30%
CSC-FCT-1122	BTE	3	1 673,96 €	497,70 €	1 176,26 €	30%
RMZ-ECI-4111	MT	2	482,74 €	143,28 €	339,46 €	30%
ALB-HLX-0198	MT	2	177,21 €	52,54 €	124,67 €	30%
SJM-TRK-4192	BTN	2	185,27 €	54,90 €	130,37 €	30%
ILH-DTE-2051	BTN	2	185,51 €	54,90 €	130,61 €	30%
VNG-HGP-5271	MT	9	529,47 €	156,41 €	373,06 €	30%
PNF-GLP-3742	BTE	2	1 348,41 €	398,16 €	950,25 €	30%
ALM-EDP-0229	MT	2	972,83 €	286,56 €	686,27 €	29%
PNV-HGP-3790	BTN	2	186,47 €	54,90 €	131,58 €	29%
VNG-HRZ-5288	MT	14	7 969,89 €	2 345,02 €	5 624,87 €	29%
MCN-HRZ-2889	BTE	4	1 251,79 €	368,30 €	883,49 €	29%
BRG-GLP-0677	BTN	2	124,41 €	36,60 €	87,81 €	29%
VFX-MOT-4998	BTE	3	801,21 €	235,58 €	565,63 €	29%
GMR-HEX-1959	BTN	2	124,47 €	36,60 €	87,88 €	29%
ADL-EDP-0130	BTN	2	186,84 €	54,90 €	131,94 €	29%
STB-HRZ-4469	BTN	2	124,58 €	36,60 €	87,98 €	29%
MTJ-TRK-3172	BTE	2	248,54 €	73,00 €	175,54 €	29%
OBR-HRZ-3326	MT	3	378,28 €	111,04 €	267,24 €	29%
VIS-IBD-5060	BTN	2	124,71 €	36,60 €	88,11 €	29%
BRR-FCT-0725	MT	4	2 443,53 €	716,40 €	1 727,13 €	29%
MDR-GLP-2916	BTN	2	187,76 €	54,90 €	132,86 €	29%

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
VFR-REP-4934	BTE	3	585,81 €	170,88 €	414,93 €	29%
FNC-HRZ-1784	BTE	2	250,62 €	73,00 €	177,63 €	29%
SCR-EDP-4150	MT	2	60,72 €	17,67 €	43,05 €	29%
PVZ-ECI-4057	BTE	2	1 140,70 €	331,80 €	808,90 €	29%
CSC-TRK-1236	BTN	2	188,87 €	54,90 €	133,98 €	29%
PRD-EVP-3807	MT	4	362,05 €	105,07 €	256,98 €	29%
SRP-EDP-4395	MT	2	181,34 €	52,54 €	128,81 €	29%
TVD-PRI-4753	BTE	2	515,76 €	149,31 €	366,45 €	29%
CSC-TRK-1334	BTN	2	189,65 €	54,90 €	134,75 €	29%
GMR-HEX-1968	BTN	2	126,45 €	36,60 €	89,85 €	29%
CMR-EDP-1033	MT	2	181,54 €	52,54 €	129,00 €	29%
VZL-EDP-5411	MT	2	182,15 €	52,54 €	129,61 €	29%
MCH-FAC-2875	BTE	4	598,99 €	172,54 €	426,46 €	29%
SLV-LUZ-4241	BTE	2	85,36 €	24,55 €	60,80 €	29%
RGR-GLP-4085	BTE	3	537,35 €	154,29 €	383,06 €	29%
NLS-HRZ-3257	BTE	5	3 825,52 €	1 098,26 €	2 727,26 €	29%
CHV-ATL-0955	BTN	2	191,36 €	54,90 €	136,46 €	29%
ACB-HRZ-0098	BTE	5	2 790,82 €	799,64 €	1 991,18 €	29%
VCD-EDP-4792	BTN	2	191,85 €	54,90 €	136,95 €	29%
CBR-HRZ-0898	BTN	4	128,40 €	36,60 €	91,80 €	29%
MTJ-TRK-3122	BTN	2	192,80 €	54,90 €	137,90 €	28%
TMR-TRK-4660	BTN	2	192,87 €	54,90 €	137,98 €	28%
CSC-IBD-1183	MT	2	184,71 €	52,54 €	132,18 €	28%
PST-EMA-3961	BTN	2	128,74 €	36,60 €	92,14 €	28%
LLE-LUZ-2218	BTN	2	128,91 €	36,60 €	92,31 €	28%
LSA-TRK-2427	BTN	2	193,77 €	54,90 €	138,87 €	28%
BRG-HRZ-0694	BTN	2	129,22 €	36,60 €	92,62 €	28%
SJM-REP-4187	BTE	3	304,84 €	86,27 €	218,58 €	28%
BJA-TRK-0595	BTE	2	258,26 €	73,00 €	185,27 €	28%
BRB-GLP-0623	BTN	2	194,25 €	54,90 €	139,35 €	28%
GRD-ACC-1986	BTE	3	716,73 €	202,40 €	514,33 €	28%
PRT-KLC-3916	BTE	2	258,79 €	73,00 €	185,79 €	28%
ACT-ATL-0127	BTN	2	194,90 €	54,90 €	140,01 €	28%
MFR-EDP-2927	MT	2	509,37 €	143,28 €	366,09 €	28%
LNH-GLP-2254	BTE	2	1 417,19 €	398,16 €	1 019,03 €	28%
PLM-EDP-3681	BTE	3	662,21 €	185,81 €	476,40 €	28%
CSC-HRZ-1159	BTE	2	1 182,73 €	331,80 €	850,93 €	28%
MTA-GLP-3079	MT	4	1 150,56 €	322,38 €	828,18 €	28%
PLM-EDP-3689	BTE	2	260,91 €	73,00 €	187,91 €	28%
EPS-GLP-1546	BTE	2	1 423,76 €	398,16 €	1 025,60 €	28%
VFR-IBD-4932	MT	2	187,92 €	52,54 €	135,39 €	28%
MCH-FAC-2874	BTE	2	261,53 €	73,00 €	188,54 €	28%
PFR-REP-3674	BTE	3	488,74 €	136,04 €	352,70 €	28%
OLH-TRK-3526	BTN	2	197,24 €	54,90 €	142,35 €	28%
PNV-IBD-3791	BTE	2	262,83 €	73,00 €	189,83 €	28%
ILH-ATL-2041	MT	3	224,18 €	62,09 €	162,09 €	28%
MGR-REP-2980	BTE	3	558,32 €	154,29 €	404,04 €	28%
OVR-GLP-3612	BTN	2	198,73 €	54,90 €	143,84 €	28%
VLG-IBD-5127	MT	2	190,26 €	52,54 €	137,72 €	28%
PFR-REP-3675	BTN	1	132,55 €	36,60 €	95,96 €	28%
PLM-ITV-3709	MT	2	692,49 €	191,04 €	501,45 €	28%
SJM-TRK-4194	BTE	4	529,69 €	145,99 €	383,70 €	28%
GVA-EDP-2027	MT	4	128,30 €	35,34 €	92,96 €	28%
PFR-HRZ-3670	BTE	5	3 746,88 €	1 031,90 €	2 714,98 €	28%
VLC-MOT-5088	BTE	2	542,95 €	149,31 €	393,64 €	27%
BRG-EDP-0653	BTE	2	265,70 €	73,00 €	192,70 €	27%
CSC-EDP-1118	MT	2	64,40 €	17,67 €	46,73 €	27%
BCL-REP-0537	BTE	3	314,47 €	86,27 €	228,20 €	27%
LSB-GLP-2599	BTN	2	133,49 €	36,60 €	96,89 €	27%
FAL-EDP-1659	BTN	2	200,31 €	54,90 €	145,41 €	27%
CSC-TRK-1365	BTN	2	200,96 €	54,90 €	146,07 €	27%

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
CHM-GLP-0947	BTE	2	729,44 €	199,08 €	530,36 €	27%
MTG-HRZ-3086	BTN	2	201,17 €	54,90 €	146,28 €	27%
STB-CME-4427	BTE	3	401,79 €	109,49 €	292,29 €	27%
BJA-TRK-0589	BTE	2	267,95 €	73,00 €	194,96 €	27%
BJA-IBD-0580	BTE	2	977,20 €	265,44 €	711,76 €	27%
ALD-HRZ-0206	MT	3	316,61 €	85,97 €	230,64 €	27%
BRG-IBD-0695	BTN	2	134,96 €	36,60 €	98,37 €	27%
FLG-IBD-1753	BTE	2	269,51 €	73,00 €	196,51 €	27%
LSB-EDP-2549	BTN	2	135,18 €	36,60 €	98,59 €	27%
GMR-HEX-1961	BTN	2	202,79 €	54,90 €	147,90 €	27%
MTR-GLP-3178	BTN	2	202,82 €	54,90 €	147,93 €	27%
VBP-KLC-4776	BTE	2	269,87 €	73,00 €	196,87 €	27%
LRS-TRK-2419	BTE	6	811,14 €	218,99 €	592,15 €	27%
VFX-MOT-5000	BTE	3	872,88 €	235,58 €	637,30 €	27%
BTL-REP-0838	MT	3	455,81 €	122,98 €	332,82 €	27%
ALD-FCT-0201	MT	3	1 328,05 €	358,20 €	969,85 €	27%
CVL-DTE-1484	BTE	2	1 848,65 €	497,70 €	1 350,95 €	27%
VLG-GLP-5112	BTE	2	1 482,60 €	398,16 €	1 084,44 €	27%
CLD-HRZ-0997	BTE	4	543,82 €	145,99 €	397,83 €	27%
NZR-EDP-3272	BTE	2	272,37 €	73,00 €	199,37 €	27%
CNT-REP-1058	BTE	3	508,13 €	136,04 €	372,09 €	27%
BGC-EDP-0540	MT	4	3 211,20 €	859,68 €	2 351,52 €	27%
CSC-TRK-1376	BTN	2	205,41 €	54,90 €	150,52 €	27%
CSC-GLP-1129	BTN	2	137,00 €	36,60 €	100,40 €	27%
VIS-REP-5067	BTE	3	510,52 €	136,04 €	374,48 €	27%
CMN-EVC-1013	BTN	2	137,70 €	36,60 €	101,10 €	27%
VVD-EVC-5393	MT	2	198,51 €	52,54 €	145,97 €	26%
VNG-HRZ-5279	BTN	2	138,28 €	36,60 €	101,69 €	26%
AVS-HLX-0465	MT	4	649,85 €	171,94 €	477,92 €	26%
OFR-TRK-3499	BTN	2	207,68 €	54,90 €	152,78 €	26%
STB-HRZ-4468	BTN	2	138,63 €	36,60 €	102,03 €	26%
RMR-FCT-4104	BTE	3	1 885,67 €	497,70 €	1 387,97 €	26%
OLH-EDP-3520	BTN	2	208,21 €	54,90 €	153,31 €	26%
STB-EDP-4443	BTN	2	139,27 €	36,60 €	102,68 €	26%
VRL-ATL-5348	BTN	2	139,38 €	36,60 €	102,79 €	26%
ALQ-HRZ-0281	MT	2	200,12 €	52,54 €	147,58 €	26%
PBL-HRZ-3633	MT	4	1 012,86 €	265,07 €	747,80 €	26%
ALT-ATL-0291	BTN	2	210,25 €	54,90 €	155,36 €	26%
CSC-EDP-1097	BTN	2	140,27 €	36,60 €	103,67 €	26%
BRG-HRZ-0684	BTN	2	140,45 €	36,60 €	103,85 €	26%
ARV-GLP-0402	BTE	2	636,72 €	165,90 €	470,82 €	26%
VFX-GLP-4950	BTE	2	764,23 €	199,08 €	565,15 €	26%
OBR-EDP-3317	MT	2	201,71 €	52,54 €	149,17 €	26%
MMV-BEL-3036	BTE	3	458,66 €	119,45 €	339,22 €	26%
OVR-FCT-3588	BTE	2	1 274,29 €	331,80 €	942,49 €	26%
BCL-EVC-0516	BTN	2	210,88 €	54,90 €	155,98 €	26%
VNF-HLX-5194	MT	2	917,99 €	238,80 €	679,19 €	26%
LRS-HRZ-2401	BTN	2	140,71 €	36,60 €	104,12 €	26%
SRN-HRZ-4393	BTN	2	211,27 €	54,90 €	156,37 €	26%
CVR-HRZ-1509	BTN	2	211,34 €	54,90 €	156,44 €	26%
RGR-SEG-4091	BTN	2	211,67 €	54,90 €	156,77 €	26%
VPV-SEG-5345	BTE	2	281,52 €	73,00 €	208,52 €	26%
LSB-HRZ-2748	BTN	2	141,38 €	36,60 €	104,78 €	26%
MCH-FAC-2868	BTE	4	602,59 €	155,95 €	446,65 €	26%
OBD-HRZ-3306	BTE	5	3 027,33 €	783,05 €	2 244,28 €	26%
PLM-EDP-3684	BTE	2	282,23 €	73,00 €	209,23 €	26%
CML-FAC-1010	BTN	2	213,11 €	54,90 €	158,22 €	26%
RGR-SEG-4086	BTN	2	213,42 €	54,90 €	158,52 €	26%
AGH-SEG-0160	BTE	2	283,83 €	73,00 €	210,84 €	26%
ACH-ATL-0104	MT	2	278,71 €	71,64 €	207,07 €	26%
VFX-GLP-4962	BTE	4	1 834,27 €	471,16 €	1 363,12 €	26%

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
BJA-TRK-0584	BTN	2	213,99 €	54,90 €	159,09 €	26%
OAZ-EDP-3288	MT	3	1 220,76 €	312,83 €	907,94 €	26%
ASL-IBD-0418	MT	2	205,16 €	52,54 €	152,62 €	26%
CVL-DTE-1488	BTE	2	972,72 €	248,85 €	723,87 €	26%
BRR-TRK-0817	BTE	2	285,37 €	73,00 €	212,37 €	26%
VNG-EDP-5230	BTN	2	143,40 €	36,60 €	106,80 €	26%
VNG-REP-5314	BTE	3	533,93 €	136,04 €	397,89 €	25%
OVR-GLP-3614	BTN	2	215,70 €	54,90 €	160,80 €	25%
RDD-EDP-4083	MT	2	103,23 €	26,27 €	76,96 €	25%
VCT-ATL-4812	BTN	2	143,97 €	36,60 €	107,37 €	25%
GMR-GEN-1926	BTE	5	432,16 €	109,83 €	322,33 €	25%
VIS-IBD-5061	MT	2	206,93 €	52,54 €	154,39 €	25%
LLE-HRZ-2185	BTE	3	608,22 €	154,29 €	453,93 €	25%
AVR-REP-0462	MT	3	386,03 €	97,91 €	288,12 €	25%
MLD-ECI-2990	BTE	4	337,36 €	85,21 €	252,15 €	25%
CHM-GLP-0948	BTE	3	611,30 €	154,29 €	457,01 €	25%
ODM-GLP-3335	BTN	2	145,03 €	36,60 €	108,44 €	25%
LSB-EDP-2526	BTN	2	145,08 €	36,60 €	108,48 €	25%
LSB-HLX-2698	MT	4	1 155,64 €	291,34 €	864,31 €	25%
VLG-EDP-5107	MT	2	569,11 €	143,28 €	425,83 €	25%
VVD-EDP-5389	MT	3	388,98 €	97,91 €	291,07 €	25%
CBC-TRK-0846	BTE	2	290,01 €	73,00 €	217,01 €	25%
AND-ALF-0361	BTN	2	218,22 €	54,90 €	163,33 €	25%
VIS-GLP-5042	BTE	4	290,21 €	73,00 €	217,21 €	25%
ACT-EDP-0128	BTN	2	218,48 €	54,90 €	163,58 €	25%
PNF-HRZ-3759	BTE	2	290,52 €	73,00 €	217,52 €	25%
PRT-ATL-3825	MT	3	579,98 €	145,67 €	434,32 €	25%
VVD-IBD-5402	BTE	2	290,80 €	73,00 €	217,80 €	25%
MTL-EDP-3173	BTN	2	219,15 €	54,90 €	164,25 €	25%
VFR-IBD-4931	MT	2	209,86 €	52,54 €	157,32 €	25%
BRG-ECI-0637	BTE	4	894,11 €	223,63 €	670,48 €	25%
VIS-EDP-5027	BTE	2	291,89 €	73,00 €	218,89 €	25%
SNT-GLP-4337	BTE	4	585,15 €	145,99 €	439,16 €	25%
PTL-LOG-4003	BTE	2	293,06 €	73,00 €	220,06 €	25%
TRF-HRZ-4709	BTE	3	619,89 €	154,29 €	465,60 €	25%
RGR-SEG-4092	BTN	2	220,58 €	54,90 €	165,68 €	25%
VFX-GLP-4983	BTE	2	600,30 €	149,31 €	450,99 €	25%
OLH-TRK-3533	BTN	2	220,92 €	54,90 €	166,02 €	25%
MTJ-TRK-3167	BTN	2	220,99 €	54,90 €	166,09 €	25%
MTJ-EDP-3093	BTE	4	197,68 €	49,11 €	148,57 €	25%
ACH-REP-0119	BTE	3	347,44 €	86,27 €	261,17 €	25%
TVD-EDP-4723	BTN	2	147,44 €	36,60 €	110,84 €	25%
BNV-FCT-0613	BTE	3	2 005,63 €	497,70 €	1 507,93 €	25%
CTB-PRI-1451	BTE	2	802,30 €	199,08 €	603,22 €	25%
AVT-TRK-0469	BTE	2	296,02 €	73,00 €	223,02 €	25%
LRA-EDP-2280	BTE	2	808,09 €	199,08 €	609,01 €	25%
PRT-GLP-3879	MT	4	213,32 €	52,54 €	160,79 €	25%
SEI-EDP-4166	MT	2	213,41 €	52,54 €	160,87 €	25%
LRS-EDP-2357	BTE	4	199,68 €	49,11 €	150,58 €	25%
SJM-TRK-4206	BTN	2	223,29 €	54,90 €	168,39 €	25%
EVR-EDP-1603	BTE	2	97,30 €	23,89 €	73,41 €	25%
MTA-EDP-3070	MT	2	214,04 €	52,54 €	161,51 €	25%
BRR-TRK-0791	BTN	2	223,80 €	54,90 €	168,90 €	25%
ODM-EDP-3329	BTN	2	223,87 €	54,90 €	168,98 €	25%
VRL-EDP-5359	BTE	2	297,84 €	73,00 €	224,85 €	25%
FLG-HRZ-1752	BTE	4	1 511,61 €	368,30 €	1 143,31 €	24%
VCT-REP-4851	BTE	3	354,34 €	86,27 €	268,07 €	24%
SVC-EMA-4564	BTE	2	299,92 €	73,00 €	226,92 €	24%
TRF-EDP-4706	MT	3	549,83 €	133,73 €	416,10 €	24%
STB-ECI-4429	MT	2	72,83 €	17,67 €	55,16 €	24%
VPV-SEG-5343	BTN	2	226,27 €	54,90 €	171,37 €	24%

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
SEI-HRZ-4172	BTN	2	226,34 €	54,90 €	171,44 €	24%
GMR-HEX-1960	BTN	2	226,90 €	54,90 €	172,00 €	24%
STS-GLP-4543	BTE	4	1 124,82 €	272,08 €	852,75 €	24%
ACB-EDP-0086	MT	2	217,74 €	52,54 €	165,20 €	24%
MTS-IBD-3240	MT	2	217,79 €	52,54 €	165,25 €	24%
VFX-GLP-4963	BTE	2	826,61 €	199,08 €	627,53 €	24%
PSR-PRI-3956	BTE	2	303,98 €	73,00 €	230,98 €	24%
BBR-GLP-0508	BTE	4	1 967,49 €	471,16 €	1 496,33 €	24%
RSD-FCT-4120	BTE	3	2 078,36 €	497,70 €	1 580,66 €	24%
LGA-EDP-2068	MT	2	73,82 €	17,67 €	56,15 €	24%
EPS-GLP-1533	BTN	2	229,53 €	54,90 €	174,64 €	24%
CTB-GLP-1436	BTN	2	153,22 €	36,60 €	116,62 €	24%
ALJ-EDP-0210	BTE	2	305,72 €	73,00 €	232,73 €	24%
CSC-TRK-1207	BTN	2	230,22 €	54,90 €	175,33 €	24%
SJM-IBD-4186	MT	2	220,84 €	52,54 €	168,31 €	24%
SNT-REP-4377	BTE	3	363,80 €	86,27 €	277,53 €	24%
OER-EDP-3384	MT	2	74,53 €	17,67 €	56,86 €	24%
AVR-HRZ-0453	BTN	4	154,51 €	36,60 €	117,91 €	24%
FND-GLP-1794	BTN	2	232,00 €	54,90 €	177,10 €	24%
SRP-HRZ-4398	BTN	2	232,40 €	54,90 €	177,50 €	24%
ALM-EDP-0225	MT	5	1 931,11 €	456,11 €	1 475,00 €	24%
MDR-EDP-2912	BTE	2	309,10 €	73,00 €	236,10 €	24%
VIS-EDP-5024	MT	4	445,59 €	105,07 €	340,52 €	24%
CVL-DTE-1477	BTE	2	2 113,80 €	497,70 €	1 616,10 €	24%
PFR-FCT-3667	BTE	3	2 114,40 €	497,70 €	1 616,70 €	24%
SNT-HRZ-4348	BTE	3	657,20 €	154,29 €	502,91 €	23%
GMR-EDP-1901	BTE	2	311,63 €	73,00 €	238,64 €	23%
PNF-GLP-3753	BTE	2	1 700,63 €	398,16 €	1 302,47 €	23%
LRS-EDP-2371	BTN	2	234,57 €	54,90 €	179,68 €	23%
SRN-GLP-4392	BTE	2	1 701,95 €	398,16 €	1 303,79 €	23%
VFR-GLP-4913	BTN	2	234,92 €	54,90 €	180,02 €	23%
AGD-FCT-0146	BTE	3	2 132,81 €	497,70 €	1 635,11 €	23%
VNG-GLP-5245	BTN	2	156,87 €	36,60 €	120,27 €	23%
FIG-FCT-1726	BTE	2	711,29 €	165,90 €	545,39 €	23%
RGR-SEG-4089	BTN	2	235,56 €	54,90 €	180,66 €	23%
PPS-EDP-3792	BTN	2	236,05 €	54,90 €	181,15 €	23%
VIS-HRZ-5058	BTN	2	157,70 €	36,60 €	121,11 €	23%
MGL-EDP-2961	BTE	2	858,60 €	199,08 €	659,52 €	23%
TND-PRI-4682	BTE	2	429,55 €	99,54 €	330,01 €	23%
PRT-LOG-3917	MT	1	113,46 €	26,27 €	87,20 €	23%
LSB-EPO-2573	BTE	5	790,88 €	182,49 €	608,39 €	23%
LLE-PRI-2222	BTE	2	1 296,66 €	298,62 €	998,04 €	23%
GMR-HEX-1963	BTN	2	238,52 €	54,90 €	183,62 €	23%
GMR-GEN-1935	BTN	2	159,12 €	36,60 €	122,52 €	23%
FAF-EDP-1647	BTE	2	317,91 €	73,00 €	244,91 €	23%
AVR-REP-0463	MT	3	535,82 €	122,98 €	412,84 €	23%
VFR-GLP-4900	BTN	2	239,74 €	54,90 €	184,85 €	23%
BRR-ATL-0714	MT	2	1 251,64 €	286,56 €	965,08 €	23%
MGR-EDP-2970	BTN	2	239,92 €	54,90 €	185,02 €	23%
ALQ-GLP-0275	BTN	2	239,99 €	54,90 €	185,10 €	23%
OVR-GLP-3604	BTN	2	240,28 €	54,90 €	185,38 €	23%
OHP-EDP-3508	MT	2	229,97 €	52,54 €	177,44 €	23%
TMR-HRZ-4651	BTE	6	3 228,25 €	736,60 €	2 491,66 €	23%
PRT-PRI-3937	BTE	2	1 746,89 €	398,16 €	1 348,73 €	23%
LNH-GLP-2248	BTE	2	1 747,39 €	398,16 €	1 349,23 €	23%
CBR-EDP-0869	MT	2	77,81 €	17,67 €	60,14 €	23%
AGH-SEG-0163	BTN	2	241,98 €	54,90 €	187,08 €	23%
BRG-IBD-0697	MT	1	115,84 €	26,27 €	89,57 €	23%
ALD-PRI-0207	BTE	2	658,84 €	149,31 €	509,53 €	23%
BCL-HRZ-0526	BTN	2	242,25 €	54,90 €	187,35 €	23%
LSB-MOO-2790	BTE	3	683,39 €	154,29 €	529,11 €	23%

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
ACN-GLP-0123	MT	2	233,19 €	52,54 €	180,65 €	23%
LSB-EDP-2546	BTN	2	162,48 €	36,60 €	125,88 €	23%
TND-EDP-4676	MT	3	1 391,10 €	312,83 €	1 078,27 €	22%
VRL-HRZ-5365	BTE	2	885,65 €	199,08 €	686,57 €	22%
VVR-FCT-5406	BTE	3	2 215,19 €	497,70 €	1 717,49 €	22%
LSB-GLP-2610	BTN	2	163,27 €	36,60 €	126,67 €	22%
SJM-TRK-4196	BTN	2	245,18 €	54,90 €	190,28 €	22%
CSC-EDP-1098	BTN	2	163,48 €	36,60 €	126,88 €	22%
MNC-HRZ-3049	BTE	5	1 015,27 €	227,28 €	787,99 €	22%
BTL-EDP-0831	MT	2	640,78 €	143,28 €	497,50 €	22%
VCT-GLP-4841	BTE	2	1 782,57 €	398,16 €	1 384,41 €	22%
PRD-CIR-3799	BTE	4	699,89 €	155,95 €	543,94 €	22%
MLD-EZU-3009	MT	4	557,93 €	124,18 €	433,76 €	22%
ORM-EVC-3568	BTE	2	374,08 €	82,95 €	291,13 €	22%
MMN-VEI-3035	BTE	3	697,03 €	154,29 €	542,74 €	22%
LLE-LCG-2198	BTE	4	660,65 €	145,99 €	514,66 €	22%
MRT-HRZ-3066	BTN	2	248,50 €	54,90 €	193,60 €	22%
OER-GLP-3440	MT	2	238,14 €	52,54 €	185,60 €	22%
AVS-GLP-0464	BTN	2	249,13 €	54,90 €	194,23 €	22%
CSC-TRK-1412	BTN	2	249,22 €	54,90 €	194,33 €	22%
CTB-HRZ-1445	BTE	3	460,66 €	101,20 €	359,47 €	22%
PLM-HLX-3700	MT	4	478,49 €	105,07 €	373,41 €	22%
GMR-GEN-1924	BTN	2	250,00 €	54,90 €	195,10 €	22%
OBR-HRZ-3327	BTN	2	250,04 €	54,90 €	195,14 €	22%
OHP-HLX-3513	MT	4	783,52 €	171,94 €	611,58 €	22%
ILH-EDP-2056	MT	5	2 083,33 €	456,11 €	1 627,22 €	22%
STR-REP-4532	BTE	1	166,78 €	36,50 €	130,28 €	22%
VIS-EDP-5020	MT	2	240,26 €	52,54 €	187,72 €	22%
CNF-EDP-1035	BTE	2	112,40 €	24,55 €	87,85 €	22%
LGA-EDP-2069	BTE	2	1 825,08 €	398,16 €	1 426,92 €	22%
PNF-HLX-3757	MT	6	3 288,71 €	716,40 €	2 572,31 €	22%
AMT-EDP-0347	BTE	2	335,11 €	73,00 €	262,12 €	22%
FIG-HRZ-1734	BTE	4	1 386,70 €	301,94 €	1 084,77 €	22%
VNF-CEV-5175	BTE	3	709,05 €	154,29 €	554,76 €	22%
BJA-TRK-0588	BTE	2	335,86 €	73,00 €	262,86 €	22%
VLC-EDP-5082	BTN	2	252,63 €	54,90 €	197,73 €	22%
SNS-GLP-4261	MT	2	241,97 €	52,54 €	189,43 €	22%
AGH-SEG-0156	MT	1	121,07 €	26,27 €	94,81 €	22%
EVR-MOO-1633	MT	1	275,38 €	59,70 €	215,68 €	22%
ILH-DTE-2049	BTN	2	253,77 €	54,90 €	198,87 €	22%
BRG-EDP-0650	BTE	2	113,59 €	24,55 €	89,03 €	22%
PNF-HRZ-3761	BTE	3	938,53 €	202,40 €	736,14 €	22%
BRG-GLP-0676	BTE	3	716,52 €	154,29 €	562,23 €	22%
TBR-GLP-4622	BTN	2	255,00 €	54,90 €	200,10 €	22%
VCT-IBD-4846	MT	2	244,31 €	52,54 €	191,78 €	22%
LLE-EDP-2133	BTE	2	169,78 €	36,50 €	133,28 €	21%
VLN-CGG-5137	MT	2	244,41 €	52,54 €	191,88 €	21%
AMT-IBD-0355	MT	6	800,04 €	171,94 €	628,10 €	21%
SMP-GLP-4255	BTN	2	255,57 €	54,90 €	200,68 €	21%
BGC-FCT-0546	BTE	3	2 317,90 €	497,70 €	1 820,20 €	21%
OER-KLC-3483	BTE	5	849,96 €	182,49 €	667,47 €	21%
CSC-TRK-1250	BTN	2	255,78 €	54,90 €	200,88 €	21%
CBR-ATL-0853	BTE	2	341,46 €	73,00 €	268,47 €	21%
ACN-HLX-0125	MT	2	1 676,96 €	358,20 €	1 318,76 €	21%
SEI-GLP-4169	MT	3	520,03 €	111,04 €	408,99 €	21%
SRN-TRK-4394	MT	2	1 677,88 €	358,20 €	1 319,68 €	21%
ALM-KLC-0263	MT	3	403,55 €	85,97 €	317,59 €	21%
ABF-GLP-0033	BTN	2	171,80 €	36,60 €	135,20 €	21%
PBL-FCT-3627	BTE	3	2 103,23 €	447,93 €	1 655,30 €	21%
SJM-GLP-4179	BTE	4	685,92 €	145,99 €	539,93 €	21%
CSC-HLX-1156	BTE	15	865,58 €	184,15 €	681,43 €	21%

ANEXO II - Tabela de Análise das TAR

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
TRC-GLP-4701	BTE	4	686,92 €	145,99 €	540,92 €	21%
MRS-EDP-3062	MT	2	1 348,54 €	286,56 €	1 061,98 €	21%
PTL-EDP-3990	BTE	2	115,68 €	24,55 €	91,13 €	21%
VFR-GLP-4897	BTE	3	727,71 €	154,29 €	573,42 €	21%
BJA-TRK-0591	BTE	2	344,51 €	73,00 €	271,52 €	21%
CSC-TRK-1276	BTN	2	260,42 €	54,90 €	205,52 €	21%
CMN-HRZ-1019	BTN	2	173,83 €	36,60 €	137,24 €	21%
VNF-EDP-5177	BTE	2	347,01 €	73,00 €	274,01 €	21%
GMR-HEX-1971	BTN	2	174,24 €	36,60 €	137,64 €	21%
MCV-EDP-2893	BTN	2	174,42 €	36,60 €	137,82 €	21%
CSC-TRK-1338	BTN	2	261,64 €	54,90 €	206,75 €	21%
OAZ-EDP-3291	MT	3	1 367,41 €	286,56 €	1 080,85 €	21%
OVR-GLP-3602	BTN	2	261,98 €	54,90 €	207,08 €	21%
ACB-FCT-0089	BTE	2	792,64 €	165,90 €	626,74 €	21%
MAC-GLP-2822	BTN	2	262,29 €	54,90 €	207,39 €	21%
SJM-TRK-4204	BTN	2	262,45 €	54,90 €	207,55 €	21%
STR-EDP-4507	BTN	2	175,19 €	36,60 €	138,59 €	21%
EVR-VEI-1641	MT	2	251,60 €	52,54 €	199,06 €	21%
PVZ-GLP-4068	BTE	4	795,05 €	165,90 €	629,15 €	21%
LRA-HRZ-2314	BTN	4	175,58 €	36,60 €	138,98 €	21%
LSB-LOG-2759	MT	4	572,84 €	119,40 €	453,44 €	21%
ODV-LOG-3357	BTE	2	350,74 €	73,00 €	277,74 €	21%
NLS-GLP-3255	BTN	2	263,92 €	54,90 €	209,03 €	21%
PMZ-FAC-3725	BTE	2	351,94 €	73,00 €	278,95 €	21%
OVR-EVC-3586	BTN	2	264,93 €	54,90 €	210,04 €	21%
BRR-TRK-0787	BTN	2	265,00 €	54,90 €	210,10 €	21%
ORQ-EVC-3578	BTN	2	265,13 €	54,90 €	210,23 €	21%
GMR-REP-1981	MT	3	593,98 €	122,98 €	471,00 €	21%
BNV-FCT-0614	BTE	3	2 408,00 €	497,70 €	1 910,30 €	21%
MTJ-PLG-3114	BTE	2	119,26 €	24,55 €	94,71 €	21%
MTS-IBD-3239	MT	2	255,27 €	52,54 €	202,74 €	21%
MLD-HRZ-3011	MT	13	9 561,10 €	1 966,52 €	7 594,59 €	21%
GMR-GLP-1944	BTN	4	177,94 €	36,60 €	141,35 €	21%
GDL-HLX-1843	MT	14	1 928,14 €	396,41 €	1 531,74 €	21%
TVR-EDP-4758	MT	4	511,44 €	105,07 €	406,37 €	21%
LSB-TRK-2813	MT	6	767,98 €	157,61 €	610,37 €	21%
BJA-TRK-0602	BTE	2	355,85 €	73,00 €	282,86 €	21%
GOI-HRZ-1985	BTN	2	267,75 €	54,90 €	212,85 €	21%
CSC-GLP-1142	BTE	4	2 299,41 €	471,16 €	1 828,25 €	20%
ALM-EDP-0226	BTN	2	178,71 €	36,60 €	142,12 €	20%
VNG-GLP-5253	BTE	3	753,52 €	154,29 €	599,23 €	20%
OBR-GLP-3323	BTE	3	664,99 €	136,04 €	528,95 €	20%
FIG-HRZ-1735	BTE	3	754,73 €	154,29 €	600,44 €	20%
LSB-HRZ-2705	BTN	2	179,40 €	36,60 €	142,81 €	20%
ALM-HRZ-0262	BTN	2	179,52 €	36,60 €	142,92 €	20%
LSB-EDP-2493	BTN	2	179,77 €	36,60 €	143,17 €	20%
SRD-EDP-4387	BTN	2	269,99 €	54,90 €	215,09 €	20%
MNC-HRZ-3050	BTE	5	2 628,59 €	534,20 €	2 094,39 €	20%
VIS-HRZ-5056	BTE	3	996,40 €	202,40 €	794,01 €	20%
FAR-HRZ-1689	BTN	2	180,45 €	36,60 €	143,85 €	20%
FAF-ATL-1644	MT	6	2 026,32 €	410,74 €	1 615,58 €	20%
ALM-HRZ-0257	MT	3	549,30 €	111,04 €	438,25 €	20%
FAG-EDP-1657	BTN	2	271,60 €	54,90 €	216,70 €	20%
BRR-TRK-0766	BTN	2	272,00 €	54,90 €	217,11 €	20%
BRG-ATL-0626	BTN	2	181,35 €	36,60 €	144,76 €	20%
FAR-HRZ-1682	BTN	2	272,20 €	54,90 €	217,31 €	20%
GMR-IBD-1976	MT	2	260,61 €	52,54 €	208,07 €	20%
PVZ-GLP-4065	BTE	2	1 975,64 €	398,16 €	1 577,48 €	20%
GMR-GEN-1932	BTN	2	182,05 €	36,60 €	145,45 €	20%
EPS-GLP-1549	BTN	2	273,53 €	54,90 €	218,63 €	20%
LRS-ATL-2338	BTN	2	182,40 €	36,60 €	145,81 €	20%

ID LOCALIZAÇÃO	NÍVEL TENSÃO	TOMADAS	RECEITA ESTIMADA	CUSTO TAR POTÊNCIA ESTIMADA	DELTA RECEITA vs CUSTO	RACIO CUSTO vs RECEITA
VPA-EDP-5331	MT	2	88,11 €	17,67 €	70,44 €	20%
BRG-ATL-0628	BTN	2	182,52 €	36,60 €	145,93 €	20%
ALM-EGR-0231	BTE	1	182,12 €	36,50 €	145,62 €	20%
VFX-GLP-4977	BTE	2	993,38 €	199,08 €	794,30 €	20%
MLD-ECI-2999	BTE	4	425,02 €	84,94 €	340,08 €	20%
RBR-REP-4081	BTE	3	681,48 €	136,04 €	545,44 €	20%
BRR-TRK-0740	BTE	2	365,90 €	73,00 €	292,91 €	20%
BGC-EDP-0542	MT	2	263,53 €	52,54 €	211,00 €	20%
OER-GRN-3458	BTN	1	184,16 €	36,60 €	147,56 €	20%
ALD-FCT-0202	MT	3	1 803,95 €	358,20 €	1 445,75 €	20%
SLV-IHM-4238	BTE	1	92,17 €	18,25 €	73,92 €	20%
BJA-EDP-0556	MT	1	44,66 €	8,84 €	35,83 €	20%
CSC-HRZ-1175	BTN	2	277,93 €	54,90 €	223,03 €	20%
GMR-GEN-1928	BTN	2	278,15 €	54,90 €	223,26 €	20%
VFC-SEG-4857	BTE	2	370,11 €	73,00 €	297,12 €	20%
GMR-GEN-1930	BTN	2	185,72 €	36,60 €	149,12 €	20%
VRL-EDP-5358	BTE	3	783,14 €	154,29 €	628,86 €	20%
LRA-IBD-2321	MT	2	266,73 €	52,54 €	214,19 €	20%
CSC-EDP-1120	MT	2	266,78 €	52,54 €	214,24 €	20%
LSB-TRK-2814	BTN	2	186,01 €	36,60 €	149,41 €	20%
RPN-GLP-4115	BTN	2	279,17 €	54,90 €	224,28 €	20%
LSB-CAB-2474	BTE	3	607,58 €	119,45 €	488,13 €	20%
ODM-GLP-3336	BTE	2	371,42 €	73,00 €	298,43 €	20%
VFX-GLP-4954	BTE	2	371,68 €	73,00 €	298,68 €	20%
OVR-EDP-3583	BTE	5	1 157,36 €	227,28 €	930,08 €	20%
LNH-GLP-2249	BTE	2	2 028,99 €	398,16 €	1 630,83 €	20%
AVV-EVC-0474	BTE	4	795,15 €	155,95 €	639,21 €	20%
VFX-GLP-4956	BTE	2	1 522,92 €	298,62 €	1 224,30 €	20%
OHP-EDP-3506	BTN	2	279,97 €	54,90 €	225,07 €	20%
OER-HLX-3471	MT	3	566,35 €	111,04 €	455,31 €	20%
MTJ-EDP-3092	BTE	2	372,43 €	73,00 €	299,43 €	20%
CRS-HRZ-1065	BTN	2	280,33 €	54,90 €	225,43 €	20%
VVD-IBD-5401	MT	4	536,64 €	105,07 €	431,57 €	20%
SNS-FCT-4260	BTE	2	849,63 €	165,90 €	683,73 €	20%
STS-EDP-4537	MT	3	685,03 €	133,73 €	551,30 €	20%
CLB-HRZ-0976	BTN	2	281,29 €	54,90 €	226,40 €	20%
AMR-HRZ-0342	MT	2	269,20 €	52,54 €	216,67 €	20%
CVL-DTE-1483	BTE	2	1 275,40 €	248,85 €	1 026,55 €	20%
ALM-HRZ-0261	BTN	2	187,59 €	36,60 €	150,99 €	20%
LSB-GLP-2639	BTE	10	1 122,50 €	218,99 €	903,52 €	20%
EPS-VEI-1559	MT	2	367,28 €	71,64 €	295,64 €	20%
CSC-TRK-1197	BTN	2	281,47 €	54,90 €	226,57 €	20%



Anexo III

Quadro Comparativo Soluções UVE – ERSE



Quadro comparativo das soluções para segregação de consumos em instalações não exclusivas de Mobilidade Elétrica

Solução	Descrição resumida	Vantagens principais	Desvantagens / Fragilidades	Aplicabilidade / Observações
1.Proposta ERSE	Implementação de um contador secundário (EMI2) ligado a jusante do contador principal (EMI1) com contrato em nome da empresa ou de um OPC.	• Garante separação física e contratual dos consumos. • Implementação simples da parte do ORD	• Elevados custos de instalação e aquisição do EMI2. • Exige colocação de EMI2 em local acessível do exterior. • Potência adicional a cargo do titular da habitação. • Risco de fraude elevado em ambientes residenciais. • Necessita OPC para individualizar consumos.	• Inadequada para moradias, condomínios e sistemas já instalados. • Pode travar a expansão da rede e criar encargos desproporcionais. • Torna a solução DPC pouco atrativa para as empresas.
2. UVE A – CPE Virtual	Modelo anterior ao DL 93/2025, CPE virtual, mantendo a segregação digital dos consumos.	• Continuidade operacional dos sistemas instalados. • Custos reduzidos. • Simplicidade administrativa. • Gestão automatizada e transparente. • Compatível com o DL 93/2025 durante o regime transitório.	• Requer manutenção de integração entre EGME/ORD.	• Solução preferencial. • Ideal para residências e condomínios. • Permite coexistência entre TAR gerais e TAR de ME.
3. UVE B – Utilização dos Contadores MID dos PCVE	Aproveita os contadores MID já integrados nos PCVE com comunicação ao ORD, associando os consumos a um CPE virtual ou contrato próprio (empresa ou OPC).	• Utiliza infraestrutura existente (baixo custo). • Medição precisa e homologada. • Compatível com contratos independentes.	• Exige adaptação no ORD para aceitar leituras MID dos PCVEs. • Não resolve a questão do aumento de potência, ainda a cargo do titular principal. • Impossibilita a leitura física do contador	• Solução prática e imediata para DPC já instalados. • Fácil transição entre o novo regime e o anterior.
4. UVE C – Contador Interno EMI2 junto ao Carregador	Semelhante à solução da ERSE, mas com Instalação física de um contador (EMI2) próximo do posto de carregamento, simplificando a instalação e reduzindo custos.	• Instalação simplificada e custo inferior ao da proposta da ERSE. • Garante medição dedicada de consumos. • Reduz necessidade de obras complexas.	• Continua a requerer contador físico adicional. • ORD não tem acesso direto ao equipamento, é necessário desenvolver solução técnica. • Custo e complexidade superiores às soluções UVE A/B.	• Melhor alternativa técnica à utilização dos contadores MID dos PCVE. • Facilita a migração dos sistemas já instalados.