

CONSULTA PÚBLICA N.º 127

ANEXO – TABELA DE CORRESPONDÊNCIA ENTRE A ESTRUTURA ANTERIOR DO MPGGS E A NOVA ESTRUTURA

Formatação atual do MPGGS	Formatação formato articulado do MPGGS reformulado
PARTE I – Disposições Gerais	Capítulo I DISPOSIÇÕES GERAIS
1 Objeto	Artigo 1.º Objeto
2 Âmbito de aplicação	Artigo 2.º Âmbito de aplicação
3 Avisos do GGS	Artigo 3.º Avisos do GGS
4 Siglas	Artigo 4.º Siglas
5 Definições	Artigo 5.º Definições
6 Relatório de monitorização	Artigo 6.º Relatório de monitorização
7 Relatório de monitorização das regras harmonizadas de desvios	Artigo 7.º Relatório de monitorização das regras harmonizadas de desvios
8 Divulgação das características dos serviços de sistema	Artigo 8.º Divulgação das características dos serviços de sistema
PARTE II – Procedimentos	
Procedimento 1 ESTATUTO DE AGENTE DE MERCADO	Capítulo II ESTATUTO DE AGENTE DE MERCADO
1 Agente de Mercado e modalidades de participação	Secção I Agente de Mercado e modalidades de participação
	Artigo 9.º Agente de mercado
1.1 Participação nos mercados organizados ou através de contratação bilateral	Artigo 10.º Participação nos mercados organizados ou através de contratação bilateral
1.2 Participação nos mercados de serviços de sistema	Artigo 11.º Participação nos mercados de serviços de sistema
1.3 Responsabilidade pela liquidação dos desvios e outros encargos de regulação perante o GGS	Artigo 13.º Responsabilidade pela liquidação dos desvios e outros encargos de regulação perante o GGS
1.4 Agente de Mercado com múltiplos BRP	Artigo 12.º Agente de Mercado com múltiplos BSP Artigo 14.º Agente de Mercado com múltiplos BRP
2 Obtenção do estatuto de Agente de Mercado	Artigo 15.º Obtenção do estatuto de Agente de Mercado
3 Requisitos financeiros, técnicos e operacionais	Secção II Requisitos financeiros, técnicos e operacionais
	Artigo 16.º Requisitos financeiros, técnicos e operacionais
3.1 Participação nos mercados organizados ou através de contratação bilateral	Artigo 17.º Participação nos mercados organizados ou através de contratação bilateral
3.2 Participação nos mercados de serviços de sistema, como BSP	Artigo 18.º Participação nos mercados de serviços de sistema, como BSP
3.3 Responsável pela liquidação dos desvios e outros encargos perante o GGS, como BRP	Artigo 19.º Responsável pela liquidação dos desvios e outros encargos perante o GGS, como BRP
4 Suspensão do contrato	Secção III Suspensão do contrato
	Artigo 20.º Suspensão do contrato

Formatação atual do MPGGG	Formatação formato articulado do MPGGG reformulado
4.1 Notificação dos Agentes de Mercado que transferiram a responsabilidade pela liquidação dos desvios e outros encargos para um BRP	Artigo 21.º Notificação dos Agentes de Mercado que transferiram a responsabilidade pela liquidação dos desvios e outros encargos para um BRP
5 Cessação do contrato	Artigo 22.º Cessação do contrato
Procedimento 2 UNIDADES DE PROGRAMAÇÃO	Capítulo III UNIDADES DE PROGRAMAÇÃO
1 Tipos de unidades de programação	Artigo 23.º Tipos de unidades de programação
2 Inscrição	Artigo 24.º Inscrição
3 Alteração	Artigo 25.º Alteração
4 Cancelamento	Artigo 26.º Cancelamento
5 Suspensão	Artigo 27.º Suspensão
6 Exclusão	Artigo 28.º Exclusão
Procedimento 3 UNIDADES FÍSICAS	Capítulo IV UNIDADES FÍSICAS
1 Tipos de Unidades Físicas	Secção I Inscrição de unidades físicas
	Artigo 29.º Tipos de unidades físicas
2 Inscrição	Artigo 30.º Inscrição
3 Requisitos operacionais	Artigo 31.º Requisitos operacionais
3.1 Disponibilidade dos canais de comunicação	Artigo 32.º Disponibilidade dos canais de comunicação
4 Habilitação de Unidades Físicas	Secção II Habilitação de Unidades Físicas
	Artigo 33.º Habilitação de unidades físicas
4.1 Requisitos de habilitação	Artigo 34.º Requisitos de habilitação
	Artigo 35.º Procedimentos de habilitação
4.2 Ensaio de habilitação	Artigo 36.º Ensaio de habilitação
4.3 Alteração da habilitação de uma Unidade Física	Artigo 37.º Alteração da habilitação de uma Unidade Física
4.4 Suspensão da habilitação de uma Unidade Física	Artigo 38.º Suspensão da habilitação de uma Unidade Física
5 Centro de Controlo de Agente de Mercado	Secção III Centro de Controlo de Agente de Mercado
	Artigo 39.º Centro de controlo de Agente de Mercado
6 Período de Comissionamento	Secção IV Período de Comissionamento
	Artigo 40.º Período de comissionamento
6.1 Obrigações do Agente de Mercado	Artigo 41.º Obrigações do Agente de Mercado
6.1.1 Período de aplicação	Artigo 42.º Período de aplicação
6.2 Valorização da Energia entregue à rede ou consumida em bombagem ou em armazenamento durante o período de comissionamento	Artigo 43.º Valorização da Energia entregue à rede ou consumida em bombagem ou em armazenamento durante o período de comissionamento
	Secção V Alteração, cancelamento, suspensão e exclusão
7 Alteração	Artigo 44.º Alteração de uma Unidade Física
8 Cancelamento	Artigo 45.º Cancelamento, de uma Unidade Física
9 Suspensão	Artigo 46.º Suspensão de uma Unidade Física
10 Exclusão	Artigo 47.º Exclusão de uma Unidade Física
Procedimento 4 ÁREAS DE OFERTAS	Capítulo V ÁREAS DE OFERTAS
1 Âmbito	Artigo 48.º Âmbito
2 Inscrição ou alteração de uma área de ofertas	Artigo 49.º Inscrição ou alteração de uma área de ofertas

Formatação atual do MPGGG	Formatação formato articulado do MPGGG reformulado
2.1 Áreas de rede	Artigo 50.º Áreas de Rede
3 Obrigações de programação dos BSP para efeitos do mercado de serviços de sistema	Artigo 51.º Obrigações de programação dos BSP para efeitos do mercado de serviços de sistema
4 Regras de programação aplicáveis a Unidades Físicas Agregadas ou a Unidades Físicas de consumo habilitado	Artigo 52.º Regras de programação aplicáveis a Unidades Físicas Agregadas ou a Unidades Físicas de consumo habilitado
5 Suspensão	Artigo 53.º Suspensão
6 Exclusão	Artigo 54.º Exclusão
Procedimento 5 FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	Capítulo VI FUNCIONAMENTO DO SISTEMA
1 Objeto e Âmbito	Secção I Objeto e Âmbito
	Artigo 55.º Objeto e âmbito
2 Critérios de segurança e de funcionamento do SEN	Secção II Critérios de segurança e de funcionamento do SEN
2.1 Estados de funcionamento do SEN	Subsecção I Estados de funcionamento do SEN
	Artigo 56.º Estados de funcionamento do SEN
2.2 Variáveis de controlo da segurança do SEN	Artigo 57.º Variáveis de controlo da segurança do SEN
2.3 Contingências a considerar na análise de segurança	Artigo 58.º Contingências a considerar na análise de segurança
2.4 Margens das variáveis de controlo operacionais	Subsecção II Margens das variáveis de controlo operacionais
2.4.1 Funcionamento do SEN em estado normal	Artigo 59.º Funcionamento do SEN em estado normal
2.4.2 Critérios de segurança	Artigo 60.º Critérios de segurança
2.5 Medidas extraordinárias de segurança	Artigo 61.º Medidas extraordinárias de segurança
3 Estabelecimento dos níveis de carga admissíveis	Secção III Estabelecimento dos níveis de carga admissíveis
	Artigo 62.º Níveis de carga admissíveis
3.1 Limites térmicos	Artigo 63.º Limites térmicos
3.2 Metodologia de cálculo	Artigo 64.º Metodologia de cálculo
3.3 Periodicidade do cálculo dos níveis admissíveis de carga	Artigo 65.º Periodicidade do cálculo dos níveis admissíveis de carga
4 Condições de entrega de energia elétrica nos pontos fronteira da RNT	Secção IV Condições de entrega de energia elétrica nos pontos fronteira da RNT
	Artigo 66.º Condições de entrega de energia elétrica nos pontos fronteira da RNT
5 Reservas para a regulação frequência/potência	Secção V Reservas para a regulação frequência
	Artigo 67.º Reservas para a regulação frequência
5.1 Reservas de contenção da frequência	Artigo 68.º Reservas de contenção da frequência
5.2 Reservas de Restabelecimento da Frequência com Ativação Automática	Artigo 69.º Reservas de Restabelecimento da Frequência com Ativação Automática
5.3 Reservas de Restabelecimento da Frequência com Ativação Manual	Artigo 70.º Reservas de Restabelecimento da Frequência com Ativação Manual
5.3.1 Necessidades de Reservas de Restabelecimento da Frequência com ativação manual para subir	Artigo 70.º Reservas de Restabelecimento da Frequência com Ativação Manual

Formatação atual do MPGGG	Formatação formato articulado do MPGGG reformulado
5.3.2 Necessidades de Reservas de Restabelecimento da Frequência com ativação manual para baixar	Artigo 70.º Reservas de Restabelecimento da Frequência com Ativação Manual
5.3.3 Necessidades adicionais de Reservas de Restabelecimento da Frequência com ativação manual	Artigo 71.º Necessidades adicionais de Reservas de Restabelecimento da Frequência com ativação manual
5.4 Reservas de reposição	Artigo 72.º Necessidades de Reservas de reposição
5.4.1 Necessidades de Reservas de reposição para subir	Artigo 72.º Necessidades de Reservas de reposição
5.4.2 Necessidades de Reservas de reposição para baixar	Artigo 72.º Necessidades de Reservas de reposição
6 Estabelecimento dos Planos de Segurança	Secção VI Estabelecimento dos Planos de Segurança
	Artigo 73.º Planos de Segurança
6.1 Planos de Salvaguarda	Artigo 74.º Planos de Salvaguarda
6.2 Planos de Emergência	Artigo 75.º Planos de Emergência
6.2.1 Deslastre Automático de Cargas	Artigo 76.º Deslastre Automático de Cargas
6.2.2 Deslastre Seletivo de Cargas	Artigo 77.º Deslastre Seletivo de Cargas
6.3 Planos de Reposição do Serviço	Artigo 78.º Planos de Reposição do Serviço
6.4 Articulação com o Código de Rede relativo aos estados de emergência e de restabelecimento	Artigo 79.º Articulação com o Código de Rede relativo aos estados de emergência e de restabelecimento
Procedimento 6 PROGRAMAÇÃO DE EXPLORAÇÃO E RESOLUÇÃO DE DESVIOS	Capítulo VII PROGRAMAÇÃO DE EXPLORAÇÃO E RESOLUÇÃO DE DESVIOS
1 Âmbito	Artigo 80.º Âmbito
2 Criação do programa diário viável definitivo (PDVD)	Artigo 81.º Criação do programa diário viável definitivo (PDVD)
3 Mercado de banda de aFRR	Artigo 82.º Mercado de banda de aFRR
4 Mercado de banda diária de mFRR	Artigo 83.º Mercado de banda diária de mFRR
5 Resolução de desvios e de restrições técnicas na fase de programação	Artigo 84.º Resolução de desvios e de restrições técnicas na fase de programação
6 Início da negociação do mercado intradiário contínuo	Artigo 85.º Início da negociação do mercado intradiário contínuo
6.1 Suspensão temporária das transações internacionais no mercado intradiário contínuo	Artigo 86.º Suspensão temporária das transações internacionais no mercado intradiário contínuo
7 Interrupção da negociação do mercado intradiário contínuo para realização de sessões	Artigo 87.º Interrupção da negociação do mercado intradiário contínuo para realização de sessões
8 Criação do programa horário final (PHF) após as sessões intradiárias	Artigo 88.º Criação do programa final (PF) após as sessões intradiárias
9 Criação do programa horário final (PHFC) após o mercado intradiário contínuo	Artigo 89.º Criação do programa final (PFC) após o mercado intradiário contínuo
10 Criação do programa incorporando as contratações de reservas de reposição após o mercado de reservas de reposição	Artigo 90.º Criação do programa incorporando as contratações de reservas de reposição após o mercado de reservas de reposição
11 Mecanismos excepcionais de resolução	Artigo 91.º Mecanismos excepcionais de resolução
Procedimento 7 CONTRATAÇÃO BILATERAL	Capítulo VIII CONTRATAÇÃO BILATERAL
1 Âmbito	Artigo 92.º Âmbito

Formatação atual do MPGGG	Formatação formato articulado do MPGGG reformulado
2 Celebração	Artigo 93.º Celebração
3 Rescisão	Artigo 94.º Rescisão
4 Articulação entre o GGS e o operador da rede de distribuição	Artigo 95.º Articulação entre o GGS e o operador da rede de distribuição
5 Concretização	Artigo 96.º Concretização
Procedimento 8 RESOLUÇÃO DE RESTRIÇÕES TÉCNICAS INTERNAS	Capítulo IX RESOLUÇÃO DE RESTRIÇÕES TÉCNICAS INTERNAS
1 Âmbito	Secção I Âmbito
	Artigo 97.º Âmbito
2 Resolução de restrições técnicas no PDBF	Secção II Resolução de restrições técnicas no PDBF
	Subsecção I Exequibilidade técnica e resolução de restrições
	Artigo 98.º Verificação e resolução de restrições
2.1 Desagregação do PDBF e informações adicionais para verificação técnica	Artigo 99.º Desagregação do PDBF e informações adicionais para verificação técnica
2.2 Ofertas para resolução de restrições técnicas no PDBF	Subsecção II Ofertas para resolução de restrições técnicas no PDBF
2.2.1 Apresentação de ofertas	Artigo 100.º Apresentação de ofertas
2.2.2 Características das ofertas	Artigo 101.º Características das ofertas
2.2.3 Validação das ofertas	Artigo 102.º Validação das ofertas
2.3 Fase 1 - modificação da programação do PDBF por critérios de segurança	Subsecção III Fase 1 - modificação da programação do PDBF por critérios de segurança
	Artigo 103.º Objetivo da Fase 1
2.3.1 Identificação das restrições técnicas	Artigo 104.º Identificação das restrições técnicas
2.3.2 Resolução das restrições e valorização	Artigo 105.º Resolução das restrições e valorização
2.4 Implementação e resolução de restrições técnicas no PDBF	Subsecção IV Implementação e resolução de restrições técnicas no PDBF
	Artigo 106.º Implementação e resolução de restrições técnicas no PDBF
2.5 Fase 2 – modificação da programação do PDBF para reequilíbrio entre a geração e o consumo	Subsecção V Fase 2 – modificação da programação do PDBF para reequilíbrio entre a geração e o consumo
	Artigo 107.º Fase 2 – modificação da programação do PDBF para reequilíbrio entre a geração e o consumo
2.6 Indisponibilidades das unidades físicas após publicação do PDBF	Subsecção VI Indisponibilidades das Unidades Físicas após publicação do PDBF
	Artigo 108.º Indisponibilidades das Unidades Físicas após publicação do PDBF
2.7 Informação ao NEMO, ao ORD e aos agentes de mercado	Subsecção VII Informação ao NEMO, ao ORD e aos agentes de mercado
	Artigo 109.º Informação ao NEMO, ao ORD e aos agentes de mercado
3 Resolução de restrições técnicas após publicação do PDVD	Secção III Resolução de restrições técnicas após publicação do PDVD

Formatação atual do MPGGG	Formatação formato articulado do MPGGG reformulado
3.1 Ofertas para resolução de restrições técnicas após publicação do PDVD	Subsecção I Ofertas para resolução de restrições técnicas após publicação do PDVD
3.1.1 Apresentação de ofertas	Artigo 110.º Apresentação de ofertas
3.1.2 Características das ofertas	Artigo 111.º Características das ofertas
3.1.3 Parâmetros dinâmicos	Artigo 112.º Parâmetros dinâmicos
3.2 Processo de resolução de restrições técnicas após publicação do PDVD	Subsecção II Processo de resolução de restrições técnicas após publicação do PDVD
	Artigo 113.º Processo de resolução de restrições técnicas após publicação do PDVD
3.3 Informação ao NEMO e aos BSP	Subsecção III Informação ao NEMO e aos BSP
	Artigo 114.º Informação ao NEMO e aos BSP
4 Resolução de restrições técnicas após publicação do PHF	Secção IV Resolução de restrições técnicas após publicação do PF
	Artigo 115.º Resolução de restrições técnicas após publicação do PF
5 Falha e incumprimentos da instrução de arranque	Secção V Falha e incumprimentos da instrução de arranque
	Artigo 116.º Falha e incumprimento da instrução de arranque
6 Mecanismos excecionais de resolução	Secção VI Mecanismos excecionais de resolução
	Artigo 117.º Mecanismos excecionais de resolução
7 Divulgação de informação	Secção VII Divulgação de informação
	Artigo 118.º Divulgação de informação
7.1 Resolução de Restrições Técnicas no programa diário base de funcionamento	Artigo 119.º Resolução das Restrições Técnicas no PDBF
7.1.1 Resolução das Restrições Técnicas no PDBF	Artigo 119.º Resolução das Restrições Técnicas no PDBF
7.1.2 Reequilíbrio entre geração e consumo	Artigo 120.º Reequilíbrio entre geração e consumo
7.2 Resolução de restrições técnicas após publicação do PDVD	Artigo 121.º Divulgação de informação sobre a Resolução de Restrições Técnicas no PDBF
7.3 Resolução de restrições técnicas após publicação do PHF	Artigo 121.º Divulgação de informação sobre a Resolução de Restrições Técnicas no PDBF
8 Relatório sobre impactes dos redespachos	Secção VIII Relatório sobre impactes dos redespachos
	Artigo 122.º Relatório sobre impactes dos redespachos
Procedimento 9 MECANISMO DE CONTROLO DA INJEÇÃO NA REDE POR UNIDADES FÍSICAS NÃO-HABILITADAS	Capítulo X MECANISMO DE CONTROLO DA INJEÇÃO NA REDE POR UNIDADES FÍSICAS NÃO-HABILITADAS
1 Objeto e âmbito	Artigo 123.º Objeto e âmbito
2 Informação a prestar ao GGS pelo Agente de Mercado	Artigo 124.º Informação a prestar ao GGS pelo Agente de Mercado
3 Mobilização de Unidades Físicas não-habilitadas	Artigo 125.º Mobilização de Unidades Físicas não-habilitadas

Formatação atual do MPGGG	Formatação formato articulado do MPGGG reformulado
3.1 Efeitos da mobilização de Unidades Físicas nos procedimentos de liquidação	Artigo 126.º Efeitos da mobilização de Unidades Físicas nos procedimentos de liquidação
3.2 Incumprimentos das instruções de despacho para redução da injeção na rede	Artigo 127.º Incumprimentos das instruções de despacho para redução da injeção na rede
	Artigo 128.º Incumprimentos das instruções de despacho para redução da injeção na rede ao abrigo do Despacho n.º 10835/2020, de 4 de novembro
	Artigo 129.º Divulgação de informação sobre as mobilizações de controlo de injeção
Procedimento 10 CONTROLO DE TENSÃO	Capítulo XI CONTROLO DE TENSÃO
1 Objeto e âmbito	Artigo 130.º Objeto e âmbito
2 Atuações para o controlo de tensões	Artigo 131.º Atuações para o controlo de tensões
3 Serviços de prestação obrigatória	Artigo 132.º Serviços de prestação obrigatória
4 Serviços de prestação não obrigatória	Artigo 133.º Serviços de prestação não obrigatória
Procedimento 11 RESERVAS DE CONTENÇÃO DA FREQUÊNCIA	Capítulo XII RESERVAS DE CONTENÇÃO DA FREQUÊNCIA
1 Objeto e âmbito	Artigo 134.º Objeto e âmbito
2 Definição do serviço	Artigo 135.º Definição do serviço
3 Identificação das necessidades	Artigo 136.º Identificação das necessidades
4 Instalações prestadoras do serviço	Artigo 137.º Instalações prestadoras do serviço
5 Regulação dos grupos geradores	Artigo 138.º Regulação dos grupos geradores
6 Comunicação de dados	Artigo 139.º Comunicação de dados
7 Controlo do cumprimento dos requisitos	Artigo 140.º Controlo do cumprimento dos requisitos
Procedimento 12 BANDA DE RESERVA DE RESTABELECIMENTO DA FREQUÊNCIA COM ATIVAÇÃO AUTOMÁTICA	Capítulo XIII BANDA DE RESERVA DE RESTABELECIMENTO DA FREQUÊNCIA COM ATIVAÇÃO AUTOMÁTICA
1 Objeto e âmbito	Secção I Objeto, âmbito e definição do serviço
	Artigo 141.º Objeto e âmbito
2 Definição do serviço	Artigo 142.º Definição do serviço
3 Entidades participantes no mercado de Banda de aFRR	Artigo 143.º Entidades participantes no mercado de Banda de aFRR
4 Unidades físicas participantes	Artigo 144.º Unidades físicas participantes
5 Determinação das necessidades de Banda de aFRR	Artigo 145.º Determinação das necessidades de Banda de aFRR
6 Mercado de contratação da Banda de aFRR	Artigo 146.º Mercado de contratação da Banda de aFRR
7 Algoritmo de contratação da banda de aFRR	Secção II Algoritmo de contratação da banda de aFRR
7.1 Dados de Entrada do Processo de Contratação	Artigo 147.º Dados de Entrada do Processo de Contratação
7.2 Validação das ofertas	Artigo 148.º Validação das ofertas
7.3 Contratação da Banda de aFRR	Artigo 149.º Contratação da Banda de aFRR
8 Transferência de banda de aFRR	Artigo 150.º Transferência de banda de aFRR
9 Valorização do serviço de banda de aFRR	Secção III Valorização do serviço de banda de aFRR
9.1 Banda de aFRR contratada	Artigo 151.º Valorização da Banda de aFRR contratada

Formatação atual do MPGGG	Formatação formato articulado do MPGGG reformulado
	Secção IV Ajustamento de liquidação e incumprimentos do serviço de banda de AFRR
9.1.1 Ajustamento da liquidação da Banda de aFRR por aplicação do Despacho n.º 4694/2014	Artigo 152.º Ajustamento da liquidação da Banda de aFRR por aplicação do Despacho n.º 4694/2014
10 Incumprimentos do serviço de banda de aFRR	Artigo 153.º Incumprimentos do serviço de banda de aFRR
11 Prestação de informação	Secção V Prestação de informação
	Artigo 154.º Prestação de informação
Procedimento 13 ENERGIA DE REGULAÇÃO PROVENIENTE DE RESERVAS DE RESTABELECIMENTO DA FREQUÊNCIA COM ATIVAÇÃO AUTOMÁTICA	Capítulo XIV ENERGIA DE REGULAÇÃO PROVENIENTE DE RESERVAS DE RESTABELECIMENTO DA FREQUÊNCIA COM ATIVAÇÃO AUTOMÁTICA
	Secção I Objeto, âmbito e definição do serviço
1 Objeto e âmbito	Artigo 155.º Objeto e âmbito
2 Definição do Serviço	Artigo 156.º Definição do Serviço
3 Entidades participantes no mercado de aFRR	Artigo 157.º Entidades participantes no mercado de aFRR
4 Unidades Físicas Participantes	Artigo 158.º Unidades Físicas Participantes
5 Determinação das Necessidades	Artigo 159.º Determinação das Necessidades
6 Ofertas de Energia de Regulação proveniente de aFRR	Secção II Ofertas de Energia de Regulação proveniente de aFRR
	Subsecção I Apresentação de Ofertas de energia de aFRR
6.1 Apresentação de Ofertas de energia de aFRR	Artigo 160.º Apresentação de Ofertas de energia de aFRR
6.1.1 Potência exequível para o serviço de aFRR	Artigo 161.º Potência exequível para o serviço de aFRR
6.2 Características das Ofertas de energia de aFRR	Artigo 162.º Características das Ofertas de energia de aFRR
	Subsecção II Validação das Ofertas de energia de aFRR
6.3 Validação das Ofertas de energia de aFRR	Artigo 163.º Validação das ofertas de energia de aFRR
6.3.1 Antes do fecho do período de apresentação de ofertas por parte do BSP	Artigo 164.º Antes do fecho do período de apresentação de ofertas por parte do BSP
6.3.2 Após o fecho do período de apresentação de ofertas por parte do BSP	Artigo 165.º Após o fecho do período de apresentação de ofertas por parte do BSP
6.3.3 Validação das ofertas das Unidades Físicas ligadas à rede de distribuição	Artigo 166.º Validação das ofertas das Unidades Físicas ligadas à rede de distribuição
6.4 Marcação de uma oferta como indisponível	Artigo 167.º Marcação de uma oferta como indisponível
7 Contratação de energia de aFRR	Secção III Contratação de energia de aFRR e contingência
	Artigo 168.º Contratação de energia aFRR
8 Rendas de congestionamento afetas ao processo de troca de energia de aFRR	Artigo 169.º Rendas de congestionamento afetas ao processo de troca de energia de aFRR
9 Mecanismos de contingência para a contratação de energia de aFRR	

Formatação atual do MPGGG	Formatação formato articulado do MPGGG reformulado
9.1 Contratação em Situação de Contingência	Artigo 170.º Contratação em situação de Contingência
9.2 Mobilização excepcional de energia de aFRR	Artigo 171.º Mobilização excepcional de energia de aFRR
10 Quantificação da energia de aFRR	Secção IV Quantificação e valorização da energia de aFRR
	Artigo 172.º Quantificação de energia de aFRR
11 Valorização da energia de aFRR	Artigo 173.º Valorização da energia de aFRR
	Secção V Verificação e incumprimento da energia de aFRR
12 Verificação da resposta das unidades prestadoras de aFRR	Artigo 174.º Verificação da resposta das unidades prestadoras de aFRR
13 Incumprimento da ativação de energia de aFRR	Artigo 175.º Incumprimento da ativação de energia de aFRR
14 Prestação de Informação	Secção VI Prestação de informação
	Artigo 176.º Prestação de Informação
Procedimento 14 PROCESSO DE COORDENAÇÃO DE DESVIOS	Capítulo XV PROCESSO DE COORDENAÇÃO DE DESVIOS
1 Objeto e âmbito	Artigo 177.º Objeto e âmbito
2 Definição do processo	Artigo 178.º Definição do processo
3 Metodologia de Cálculo do Preço da Ativação Evitada	Artigo 179.º Metodologia de Cálculo do Preço da Ativação Evitada
4 Liquidação e Faturação	Artigo 180.º Liquidação e Faturação
Procedimento 15 BANDA DIÁRIA DE RESERVA DE RESTABELECIMENTO DA FREQUÊNCIA COM ATIVAÇÃO MANUAL	Capítulo XVI BANDA DIÁRIA DE RESERVA DE RESTABELECIMENTO DA FREQUÊNCIA COM ATIVAÇÃO MANUAL
1 Objeto e âmbito	Secção I Objeto, âmbito e definição do serviço
	Artigo 181.º Objeto e âmbito
2 Definição do serviço	Artigo 182.º Definição do serviço
3 Entidades participantes no mercado de Banda diária de mFRR	Artigo 183.º Entidades participantes no mercado de banda diária de mFRR
4 Unidades físicas participantes	Artigo 184.º Unidades físicas participantes
5 Determinação das necessidades de Banda diária de mFRR	Artigo 185.º Determinação das necessidades de banda diária de mFRR
6 Mercado de contratação da Banda diária de mFRR	Artigo 186.º Mercado de contratação da banda diária de mFRR
7 Algoritmo de contratação da banda diária de mFRR	Secção II Algoritmo de contratação da banda diária de mFRR
7.1 Dados de Entrada do Processo de Contratação	Artigo 187.º Dados de Entrada do Processo de Contratação
7.2 Validação das ofertas	Artigo 188.º Validação das ofertas
7.3 Contratação da Banda diária de mFRR	Artigo 189.º Contratação da banda diária de mFRR
8 Transferência de banda diária de mFRR	Artigo 190.º Transferência de banda diária de mFRR
9 Valorização do serviço de banda diária de mFRR	Secção III Valorização do serviço de banda diária de mFRR
9.1 Banda diária de mFRR contratada	Artigo 191.º Valorização do serviço de banda diária de mFRR

Formatação atual do MPGGG	Formatação formato articulado do MPGGG reformulado
10 Incumprimentos do serviço de banda Diária de mFRR	Secção IV Incumprimentos do serviço de banda Diária de mFRR
	Artigo 192.º Incumprimentos do serviço de banda diária de mFRR
11 Prestação de informação	Secção V Prestação de informação
	Artigo 193.º Prestação de informação
Procedimento 16 ENERGIA DE REGULAÇÃO PROVENIENTE DE RESERVAS DE RESTABELECIMENTO DA FREQUÊNCIA COM ATIVAÇÃO MANUAL	Capítulo XVII ENERGIA DE REGULAÇÃO PROVENIENTE DE RESERVAS DE RESTABELECIMENTO DA FREQUÊNCIA COM ATIVAÇÃO MANUAL
1 Objeto e âmbito	Secção I Objeto, âmbito e definição do serviço
	Artigo 194.º Objeto e âmbito
2 Definição do serviço	Artigo 195.º Definição do serviço
3 Entidades participantes no mercado de mFRR	Artigo 196.º Entidades participantes no mercado de mFRR
4 Unidades Físicas participantes	Artigo 197.º Unidades Físicas participantes
5 Determinação das necessidades	Artigo 198.º Determinação das necessidades
6 Oferta de Reservas de Restabelecimento da Frequência com ativação Manual	Secção II Oferta de Reservas de Restabelecimento da Frequência com ativação Manual
6.1 Apresentação de Ofertas de Reservas de Restabelecimento da Frequência com Ativação Manual	Subsecção I Apresentação de Ofertas de Reservas de Restabelecimento da Frequência com Ativação Manual
	Artigo 199.º Apresentação de ofertas
6.2 Características das Ofertas de Reservas de Restabelecimento da Frequência com Ativação Manual	Subsecção II Características das Ofertas de Reservas de Restabelecimento da Frequência com Ativação Manual
	Artigo 200.º Características das ofertas
6.2.1 Ofertas divisíveis	Artigo 201.º Ofertas divisíveis
6.2.2 Ofertas indivisíveis	Artigo 202.º Ofertas indivisíveis
6.2.3 Ofertas exclusivas	Artigo 203.º Ofertas exclusivas
6.2.4 Ofertas multiparte	Artigo 204.º Ofertas multiparte
6.2.5 Ligação de ofertas	Artigo 205.º Ligação de ofertas
6.3 Validação das Ofertas de Reservas de Restabelecimento da Frequência com Ativação Manual	Subsecção III Validação das Ofertas de Reservas de Restabelecimento da Frequência com Ativação Manual
6.3.1 Antes do fecho do período de apresentação de ofertas por parte do BSP	Artigo 206.º Validação das Ofertas de mFRR antes do fecho do período de apresentação de ofertas por parte do BSP
6.3.2 Após o fecho do período de apresentação de ofertas por parte do BSP	Artigo 207.º Validação das Ofertas de mFRR após o fecho do período de apresentação de ofertas por parte do BSP
6.3.3 Validação das ofertas das unidades físicas ligadas à rede de distribuição	Artigo 208.º Validação das ofertas das unidades físicas ligadas à rede de distribuição
	Subsecção IV Marcação de ofertas
6.4 Marcação de uma oferta como reservada	Artigo 209.º Marcação de oferta como reservada
6.5 Marcação de uma oferta como indisponível	Artigo 210.º Marcação de uma oferta como indisponível

Formatação atual do MPGGS	Formatação formato articulado do MPGGS reformulado
7 Contratação de Reservas de Restabelecimento da Frequência com ativação Manual	Subsecção V Contratação de Reservas de Restabelecimento da Frequência com ativação Manual
	Artigo 211.º Contratação de Reservas de Restabelecimento da Frequência com ativação Manual
7.1 Contratação de reservas em contingência	Artigo 212.º Contratação de reservas em contingência
8 Rendas de congestionamento afetas ao processo de troca de energia de mFRR	Artigo 213.º Rendas de congestionamento afetas ao processo de troca de energia de mFRR
9 Mecanismos de contingência para a contratação de mFRR	
9.1 Contratação em Situação de Contingência	Artigo 214.º Contratação em Situação de Contingência
9.2 Mobilização Excepcional de mFRR	Artigo 215.º Mobilização Excepcional de mFRR
10 Resolução de Restrições Técnicas após a publicação do PHF	Secção III Utilização de ofertas de mFRR na Resolução de Restrições Técnicas
	Artigo 216.º Resolução de Restrições Técnicas após a publicação do PF
11 Ensaio de verificação de disponibilidade	Secção IV Ensaio de verificação de disponibilidade
	Artigo 217.º Ensaio de verificação de disponibilidade
12 Valorização do serviço de mFRR	Artigo 218.º Valorização da energia de mFRR
13 Incumprimento da ativação	Secção V Incumprimento da ativação
	Artigo 219.º Incumprimento da ativação da energia de mFRR
14 Prestação de informação	Secção VI Prestação de informação
	Artigo 220.º Prestação de informação
Procedimento 17 PRODUTO ESPECÍFICO TRANSITÓRIO DE RESERVA RÁPIDA DE RESTABELECIMENTO DA FREQUÊNCIA COM ATIVAÇÃO MANUAL	Capítulo XVIII PRODUTO ESPECÍFICO TRANSITÓRIO DE RESERVA RÁPIDA DE RESTABELECIMENTO DA FREQUÊNCIA COM ATIVAÇÃO MANUAL
1 Objeto e Âmbito	Artigo 221.º Objeto e Âmbito
2 Definição do serviço	Artigo 222.º Definição do serviço
3 Áreas de ofertas participantes	Artigo 223.º Áreas de ofertas participantes
4 Descrição do processo	Artigo 224.º Descrição do processo
5 Valorização do serviço	Artigo 225.º Valorização do serviço
6 Incumprimento da ativação	Artigo 226.º Incumprimento da ativação
7 Divulgação de informação	Artigo 227.º Prestação de informação
Procedimento 18 RESERVAS DE REPOSIÇÃO	Capítulo XIX RESERVAS DE REPOSIÇÃO
1 Objeto e âmbito	Secção I Objeto, âmbito e definição do serviço
	Artigo 228.º Objeto e âmbito
2 Definição do serviço	Artigo 229.º Definição do serviço
3 Unidades físicas participantes	Artigo 230.º Unidades físicas participantes
4 Identificação das necessidades	Artigo 231.º Identificação das necessidades
5 Descrição do processo	Artigo 232.º Descrição do processo
6 Ofertas de reservas de reposição	Secção II Ofertas de reservas de reposição
	Subsecção I Apresentação de ofertas de reservas de reposição

Formatação atual do MPGGG	Formatação formato articulado do MPGGG reformulado
6.1 Apresentação de ofertas de reservas de reposição	Artigo 233.º Apresentação de ofertas
	Subsecção II Características das ofertas de reservas de reposição
6.2 Características das ofertas de reservas de reposição	Artigo 234.º Características das ofertas
6.2.1 Ofertas totalmente divisíveis	Artigo 235.º Ofertas totalmente divisíveis
6.2.2 Ofertas parcialmente divisíveis	Artigo 236.º Ofertas parcialmente divisíveis
6.2.3 Ofertas indivisíveis	Artigo 237.º Ofertas indivisíveis
6.2.4 Ofertas ligadas no tempo	Artigo 238.º Ofertas ligadas no tempo
6.2.5 Ofertas exclusivas em volume ou no tempo	Subsecção III Ofertas exclusivas em volume ou no tempo
	Artigo 239.º Ofertas exclusivas em volume ou no tempo
6.2.5.1 Ofertas exclusivas em volume	Artigo 240.º Ofertas exclusivas em volume
6.2.5.2 Ofertas exclusivas no tempo	Artigo 241.º Ofertas exclusivas no tempo
	Subsecção IV Ofertas multi-parte
6.2.6 Ofertas multi-parte	Artigo 242.º Ofertas multi-parte
6.3 Validação das ofertas de reservas de reposição	Subsecção V Validação das ofertas de reservas de reposição
6.3.1 Antes do fecho do período de apresentação de ofertas por parte do BSP	Artigo 243.º Validação das ofertas de RR antes do fecho do período de apresentação de ofertas por parte do BSP
6.3.2 Após o fecho do período de apresentação de ofertas por parte do BSP	Artigo 244.º Validação das ofertas de RR após o fecho do período de apresentação de ofertas por parte do BSP
6.3.3 Validação das ofertas das unidades físicas ligadas à rede de distribuição	Artigo 245.º Validação das ofertas das unidades físicas ligadas à rede de distribuição
6.4 Marcação de uma oferta como indisponível	Artigo 246.º Marcação de uma oferta como indisponível
7 Contratação de reservas de reposição	Secção III Contratação de reservas de reposição
	Artigo 247.º Contratação
8 Controlabilidade da interligação	Artigo 248.º Controlabilidade da interligação
9 Rendas de congestionamento afetas ao processo de reservas de reposição	Artigo 249.º Rendas de congestionamento
10 Mecanismos de contingência para a contratação de reservas de reposição	Artigo 250.º Mecanismos de contingência para a contratação de reservas de reposição
11 Valorização do serviço de reservas de reposição	Secção IV Valorização do serviço de reservas de reposição
	Artigo 251.º Valorização do serviço de reservas de reposição
12 Incumprimento da instrução de despacho	Secção V Incumprimento da instrução de despacho
	Artigo 252.º Incumprimento da instrução de despacho
13 Prestação de informação	Secção VI Prestação de informação
	Artigo 253.º Prestação de informação

Formatação atual do MPGGG	Formatação formato articulado do MPGGG reformulado
Procedimento 19 PRODUTO ESPECÍFICO DE BANDA DE RESERVA DE RESTABELECIMENTO DA FREQUÊNCIA COM ATIVAÇÃO MANUAL	Capítulo XX PRODUTO ESPECÍFICO DE BANDA DE RESERVA DE RESTABELECIMENTO DA FREQUÊNCIA COM ATIVAÇÃO MANUAL
1 Âmbito	Secção I Âmbito e definição do serviço
	Artigo 254.º Âmbito
2 Definição do serviço	Artigo 255.º Definição do serviço
3 Adesão ao serviço de Banda de Reserva de restabelecimento da frequência com ativação manual	Secção II Adesão ao serviço de Banda de Reserva de restabelecimento da frequência com ativação manual
	Artigo 256.º Adesão ao serviço
4 Processo de habilitação	Artigo 257.º Processo de habilitação
4.1 Instrução do pedido de inscrição	Artigo 258.º Instrução do pedido de inscrição
4.2 Processo de Registo	Artigo 259.º Processo de Registo
4.3 Decisão final sobre o processo de habilitação	Artigo 260.º Decisão final sobre o processo de habilitação
5 Mercado de contratação de banda de reserva de Restabelecimento da frequência com ativação manual	Secção III Mercado de contratação de banda de reserva de Restabelecimento da frequência com ativação manual
5.1 Formato e modelo do leilão	Artigo 261.º Formato e modelo de contratação
5.2 Convocatória do leilão	Artigo 262.º Convocatória do leilão
5.3 Operacionalização do leilão	Artigo 263.º Operacionalização do leilão
5.4 Fases do leilão	Artigo 264.º Fases do leilão
5.5 Formato e conteúdo das ofertas	Artigo 265.º Formato e conteúdo das ofertas
5.6 Validação das Ofertas de Banda de Reserva de Restabelecimento da frequência com ativação manual	Artigo 266.º Validação das Ofertas de Banda de Reserva de Restabelecimento da frequência com ativação manual
5.7 Processamento das ofertas de banda de reserva de restabelecimento da frequência com ativação manual	Artigo 267.º Processamento das ofertas de banda de reserva de restabelecimento da frequência com ativação manual
5.8 Preço do leilão e adjudicação de quantidades	Artigo 268.º Preço do leilão e adjudicação de quantidades
5.9 Informação dos resultados do leilão	Artigo 269.º Informação dos resultados do leilão
	Secção IV Ativação da reserva contratada no Mercado de Banda de Reserva de Restabelecimento da frequência com ativação manual
	Subsecção I Informação e aceitação da reserva contratada
6 Informação a prestar ao GGS	Artigo 270.º Informação a prestar ao GGS
7 Ativação da reserva contratada no Mercado de Banda de Reserva de Restabelecimento da frequência com ativação manual	Artigo 271.º Ativação da reserva contratada no Mercado de Banda de Reserva de Restabelecimento da frequência com ativação manual
8 Ensaio de verificação de disponibilidade	Subsecção II Ensaio de verificação de disponibilidade
	Artigo 272.º Ensaio de verificação
8.1 Seleção das Áreas de Ofertas	Artigo 273.º Seleção das Áreas de Ofertas

Formatação atual do MPGGG	Formatação formato articulado do MPGGG reformulado
8.2 Realização dos ensaios de verificação de disponibilidade	Artigo 274.º Realização dos ensaios de verificação de disponibilidade
9 Incumprimentos	Subsecção III Incumprimentos
9.1 Incumprimento da disponibilidade dos canais de comunicação e medida	Artigo 275.º Incumprimento da disponibilidade dos canais de comunicação e medida
9.2 Incumprimento do serviço de Banda de Reserva de Restabelecimento da frequência com ativação manual e do programa por unidade física, agregado por área de ofertas	Artigo 276.º Incumprimento do serviço de Banda de Reserva de Restabelecimento da frequência com ativação manual e do programa por unidade física, agregado por área de ofertas
9.3 Incumprimento da instrução de despacho	Artigo 277.º Incumprimento da instrução de despacho
10 Suspensão da Área de Ofertas	Artigo 278.º Suspensão da Área de Ofertas
Procedimento 20 CONTRATOS BILATERAIS PARA O FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE SISTEMA	Capítulo XXI CONTRATOS BILATERAIS PARA O FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE SISTEMA
1 Objeto e âmbito	Artigo 279.º Objeto
2 Celebração de contratos bilaterais	Artigo 280.º Celebração de contratos bilaterais
3 Imputação dos custos	Artigo 281.º Imputação dos custos
Procedimento 21 OPERAÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO	Capítulo XXII OPERAÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO
1 Objeto e âmbito	Secção I Objeto e âmbito
	Artigo 282.º Objeto e âmbito
2 Atuação do GGS sobre instalações do sistema de produção, armazenamento e transporte	Artigo 283.º Atuação do GGS sobre instalações do sistema de produção, armazenamento e transporte
3 Operação da rede	Secção II Operação da rede
	Artigo 284.º Operação da rede
3.1 Operação em estado normal	Artigo 285.º Operação em estado normal
3.2 Operação em estado de alerta	Artigo 286.º Operação em estado de alerta
3.2.1 Avaliação dos riscos potenciais	Artigo 287.º Avaliação dos riscos potenciais
3.2.2 Determinação e análise das possíveis medidas corretivas e preventivas	Artigo 288.º Determinação e análise das possíveis medidas corretivas e preventivas
3.2.3 Aplicações das ações corretivas e preventivas	Artigo 289.º Aplicações das ações corretivas e preventivas
3.3 Operação em estado de emergência	Artigo 290.º Operação em estado de emergência
3.4 Operação em estado de apagão	Artigo 291.º Operação em estado de apagão
3.5 Operação em estado de reposição	Artigo 292.º Operação em estado de reposição
4 Medidas de operação para garantir a satisfação do consumo em situações de alerta e de emergência	Secção III Medidas de operação para garantir a satisfação do consumo em situações de alerta e de emergência
	Artigo 293.º Medidas de operação para satisfação do consumo em situações de alerta e emergência
4.1 Situações de alerta no abastecimento dos consumos a curto prazo	Artigo 294.º Situações de alerta no abastecimento dos consumos a curto prazo
4.2 Situações de emergência ou apagão no abastecimento dos consumos	Artigo 295.º Situações de emergência ou apagão no abastecimento dos consumos
5 Mecanismo excecional de resolução	Artigo 296.º Mecanismo excecional de resolução
Procedimento 22 INDISPONIBILIDADES DA RNT	Capítulo XXIII INDISPONIBILIDADES DA RNT
1 Âmbito	Artigo 297.º Âmbito

Formatação atual do MPGGS	Formatação formato articulado do MPGGS reformulado
2 Programa de manutenção	Artigo 298.º Programa de manutenção
2.1 Plano Anual de Indisponibilidades	Artigo 299.º Plano Anual de Indisponibilidades
2.2 Plano Semanal de indisponibilidades	Artigo 300.º Plano Semanal de indisponibilidades
2.2.1 Critérios de autorização das indisponibilidades	Artigo 301.º Critérios de autorização das indisponibilidades
2.3 Programação de curto prazo	Artigo 302.º Programação de curto prazo
2.3.1 Características das indisponibilidades geridas no curto prazo	Artigo 303.º Características das indisponibilidades geridas no curto prazo
2.3.2 Fluxo de informação	Artigo 304.º Fluxo de informação
3 Análise diária de segurança	Artigo 305.º Análise diária de segurança
Procedimento 23 INDISPONIBILIDADES DAS INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO, DE ARMAZENAMENTO E DE CONSUMO	Capítulo XXIV INDISPONIBILIDADES DAS INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO, DE ARMAZENAMENTO E DE CONSUMO
1 Âmbito	Secção I Âmbito
	Artigo 306.º Âmbito
2 Critérios para determinação das indisponibilidades	Artigo 307.º Critérios para determinação das indisponibilidades
3 Procedimentos de atuação	Artigo 308.º Procedimentos de atuação
4 Coordenação da manutenção das instalações de produção, de armazenamento e de consumo	Secção II Coordenação da manutenção das instalações de produção, de armazenamento e de consumo
	Artigo 309.º Atualização de informação do GGS
4.1 Informação a fornecer pelos agentes de mercado	Artigo 310.º Informação a fornecer pelos agentes de mercado
4.2 Informação difundida pelo GGS	Artigo 311.º Informação difundida pelo GGS
4.3 Compromisso dos prazos anunciados	Artigo 312.º Modificação dos programas de manutenção
Procedimento 24 GESTÃO DA INTERLIGAÇÃO INTERNACIONAL	Capítulo XXV GESTÃO DA INTERLIGAÇÃO INTERNACIONAL
1 Objeto e âmbito	Secção I Objeto e âmbito
	Artigo 313.º Objeto e âmbito
2 Cálculo da capacidade comercial da interligação	Artigo 314.º Cálculo da capacidade comercial da interligação
3 Gestão de congestionamentos na interligação	Secção II Gestão de congestionamentos na interligação
	Artigo 315.º Gestão de congestionamentos
3.1 Separação de mercados	Artigo 316.º Separação de mercados
3.2 Atribuição contínua de capacidade de interligação	Artigo 317.º Atribuição contínua de capacidade de interligação
3.3 Ação Coordenada de Balanço	Artigo 318.º Ação Coordenada de Balanço
3.4 Redespacho Coordenado Complementar	Artigo 319.º Redespacho Coordenado Complementar
4 Estabelecimento dos programas na interligação	Secção III Estabelecimento dos programas na interligação
	Artigo 320.º Estabelecimento dos programas
5 Contagem da energia na interligação	Artigo 321.º Contagem da energia na interligação

Formatação atual do MPGGG	Formatação formato articulado do MPGGG reformulado
6 Tratamento dos programas de apoio	Artigo 322.º Tratamento dos programas de apoio
7 Determinação e compensação dos desvios na interligação	Artigo 323.º Determinação e compensação dos desvios na interligação
8 Divulgação de informação	Artigo 324.º Prestação de informação
Procedimento 25 VERIFICAÇÃO DA GARANTIA DO ABASTECIMENTO E SEGURANÇA DE OPERAÇÃO	Capítulo XXVI VERIFICAÇÃO DA GARANTIA DO ABASTECIMENTO E SEGURANÇA DE OPERAÇÃO
1 Objeto e âmbito	Secção I Objeto e âmbito
	Artigo 325.º Objeto e âmbito
2 Previsão de consumo	Secção II Previsão de consumo
2.1 Previsão mensal com horizonte anual	Artigo 326.º Previsão de consumo
2.2 Previsão com horizonte semanal móvel	Artigo 326.º Previsão de consumo
2.3 Previsão diária	Artigo 326.º Previsão de consumo
3 Verificação da garantia do abastecimento e segurança da operação no curto e médio prazos	Secção III Verificação da garantia do abastecimento e segurança da operação no curto e médio prazos
	Subsecção I Análise de segurança e metodologia do estudo
	Artigo 327.º Estudo de garantia de abastecimento e segurança de operação
3.1 Análise de segurança	Artigo 328.º Análise de segurança
3.2 Metodologia do estudo	Artigo 329.º Metodologia do estudo
3.3 Informação necessária	Subsecção II Informação necessária
3.3.1 Centrais termoelétricas	Artigo 330.º Centrais termoelétricas
3.3.2 Centrais hidroelétricas	Artigo 331.º Centrais hidroelétricas
3.4 Níveis de segurança	Subsecção III Níveis de segurança
3.4.1 Centrais termoelétricas	Artigo 332.º Centrais termoelétricas
3.4.2 Albufeiras	Artigo 333.º Albufeiras
Procedimento 26 PROCEDIMENTOS DE LIQUIDAÇÃO	Capítulo XXVII PROCEDIMENTOS DE LIQUIDAÇÃO
1 Âmbito e objeto	Secção I Princípios gerais da liquidação
	Artigo 334.º Objeto
2 Características gerais da liquidação	Artigo 335.º Características gerais da liquidação
2.1 Unidade monetária utilizada	Artigo 336.º Unidade monetária
	Subsecção I Exclusões do procedimento de liquidação
	Artigo 337.º Contratação no mercado de contratação à vista
	Artigo 338.º Contratos bilaterais
	Secção II Neutralidade financeira da liquidação no SEN e trocas de serviços de sistema entre ORT
	Subsecção I Neutralidade financeira da liquidação
2.2 Princípio da neutralidade financeira da liquidação	Artigo 339.º Neutralidade financeira da liquidação
2.2.1 Demonstração da neutralidade financeira	Artigo 340.º Demonstração da neutralidade financeira

Formatação atual do MPGGG	Formatação formato articulado do MPGGG reformulado
2.2.2 Valorização de Intercâmbios de Apoio	Artigo 341.º Valorização de Intercâmbios de Apoio
	Subsecção II Valorização das Trocas de Serviços de Sistema com Plataformas Europeias (VTSS)
2.2.3 Valorização das Trocas de Serviços de Sistema com Plataformas Europeias (VTSS)	Artigo 342.º Valorização das trocas de serviços de sistema
2.2.3.1 Valorização da posição líquida de reservas de reposição resultante das ofertas ativadas e necessidades satisfeitas (VELRR)	Artigo 343.º Valorização da posição líquida de reservas de reposição resultante das ofertas ativadas e necessidades satisfeitas (VELRR)
2.2.3.2 Valorização do erro de arredondamento resultante da ativação programada de mFRR (VmFRREAP)	Artigo 344.º Valorização do erro de arredondamento resultante da ativação programada de mFRR (VmFRREAP)
2.2.3.3 Valorização da posição líquida resultante da ativação direta de mFRR (VmFRRAD)	Artigo 345.º Valorização da posição líquida resultante da ativação direta de mFRR (VmFRRAD)
2.2.3.4 Valorização do erro de arredondamento resultante da ativação direta de mFRR (VmFRREAD)	Artigo 346.º Valorização do erro de arredondamento resultante da ativação direta de mFRR (VmFRREAD)
2.2.3.5 Valorização da Posição Líquida de aFRR resultante das ofertas ativadas e necessidades satisfeitas (VaFRR)	Artigo 347.º Valorização da Posição Líquida de aFRR resultante das ofertas ativadas e necessidades satisfeitas (VaFRR)
2.2.3.6 Valorização da energia de aFRR evitada afeta ao processo de coordenação de desvios (VERSEV)	Artigo 348.º Valorização da energia de aFRR evitada afeta ao processo de coordenação de desvios (VERSEV)
2.2.3.7 Valorização da liquidação financeira dos desvios na interligação (VLFDI)	Artigo 349.º Valorização da liquidação financeira dos desvios na interligação (VLFDI)
2.2.4 Acertos decorrentes dos desfasamentos temporais entre pagamentos e recebimentos no âmbito da liquidação em acordos nacionais e internacionais	Artigo 350.º Acertos decorrentes dos desfasamentos temporais entre pagamentos e recebimentos no âmbito da liquidação em acordos nacionais e internacionais
2.3 Rubricas da liquidação	Secção III Rubricas da liquidação
2.3.1 Energias	Artigo 351.º Energias
2.3.2 Banda de reserva de restabelecimento da frequência com ativação manual	Artigo 352.º Produto específico de Banda de reserva de restabelecimento da frequência com ativação manual
2.3.3 Banda diária de mFRR	Artigo 353.º Banda diária de mFRR
2.3.4 Bandas de aFRR	Artigo 354.º Banda de aFRR
2.3.5 Preços	Artigo 355.º Preços
2.3.6 Valorização de desvios	Artigo 356.º Valorização de desvios
2.3.7 Comissionamento	Artigo 357.º Comissionamento
2.3.8 Ensaio de verificação de disponibilidade	Artigo 358.º Ensaio de verificação de disponibilidade
2.3.9 Valorização de reservas de reposição	Artigo 359.º Valorização de reservas de reposição
2.3.10 Valorização de mFRR	Artigo 360.º Valorização de mFRR
2.3.11 Valorização das ativações do produto específico Transitório de reserva rápida de mFRR	Artigo 361.º Valorização das ativações do produto específico Transitório de reserva rápida de mFRR

Formatação atual do MPGGs	Formatação formato articulado do MPGGs reformulado
2.3.12 Valorização de energia de aFRR	Artigo 362.º Valorização de energia de aFRR
2.3.13 Penalização por incumprimento de instrução de despacho	Artigo 363.º Penalização por incumprimento de instrução de despacho
2.3.14 Penalização por incumprimento de limitação de potência	Artigo 364.º Penalização por incumprimento de limitação de potência
2.3.15 Penalização por incumprimento de instrução de despacho do mecanismo de controlo de injeção	Artigo 365.º Penalização por incumprimento de instrução de despacho do mecanismo de controlo de injeção
2.3.16 Impostos	Artigo 366.º Impostos
2.4 Arredondamentos dos itens de liquidação	Artigo 367.º Arredondamentos dos itens de liquidação
2.5 Agregação dos itens de liquidação e aplicação do IVA	Artigo 368.º Agregação dos itens de liquidação e aplicação do IVA
3 Contratação no mercado de contratação à vista NEMO	<i>Ver Artigo 337.º</i>
4 Contratos bilaterais	<i>Ver Artigo 338.º</i>
5 Direitos de recebimento e obrigações de pagamento dos BSP e BRP	Secção IV Direitos de recebimento e obrigações de pagamento dos BSP e BRP
	Subsecção I Liquidação aos BSP
5.1 Liquidação aos BSP	Artigo 369.º Liquidação aos BSP
5.1.1 Restrições Técnicas após a publicação do PDVD (RTPDVDBSP)	Artigo 370.º Restrições Técnicas após a publicação do PDVD (RTPDVD ^{BSP})
5.1.2 Restrições Técnicas após a publicação do PHF (RTPFBSP)	Artigo 371.º Restrições Técnicas após a publicação do PHF (RTPFBSP)
5.1.3 Restrições Técnicas para Transições do Programa na Interligação (RTTPIBSP)	Artigo 372.º Restrições Técnicas para Transições do Programa na Interligação (RTTPI ^{BSP})
5.1.4 Ações Coordenadas Balanço (ACBBSP)	Artigo 373.º Ações Coordenadas Balanço (ACB ^{BSP})
5.1.5 Redespachos Coordenados Complementares (RCCBSP)	Artigo 374.º Redespachos Coordenados Complementares (RCC ^{BSP})
5.1.6 Período de Comissionamento (PCBSP)	Artigo 375.º Período de Comissionamento (PC ^{BSP})
5.1.7 Ensaio de Verificação de Disponibilidade (EVDDBSP)	Artigo 376.º Ensaio de Verificação de Disponibilidade (EVD ^{BSP})
5.1.8 Banda de aFRR (BaFRRBSP)	Artigo 377.º Banda de aFRR (BaFRR ^{BSP})
5.1.9 Banda Diária de mFRR (BDmFRRBSP)	Artigo 378.º Banda Diária de mFRR (BDmFRR ^{BSP})
5.1.10 Banda de reserva de restabelecimento da frequência com ativação manual (BFRRBSP)	Artigo 379.º Banda de reserva de restabelecimento da frequência com ativação manual (BFRR ^{BSP})
5.1.11 Energia de aFRR (EaFRRBSP)	Artigo 380.º Energia de aFRR (EaFRR ^{BSP})
5.1.12 Energia de Reservas de Restabelecimento com ativação Manual (EmFRRBSP)	Artigo 381.º Energia de Reservas de Restabelecimento com ativação Manual (EmFRR ^{BSP})
5.1.13 Energia de Reservas de reposição (ERRBSP)	Artigo 382.º Energia de Reservas de reposição (ERR ^{BSP})
5.1.14 Incumprimento de Instrução de Despacho ou de Limitação de Potência (EIIDBSP)	Artigo 383.º Incumprimento de Instrução de Despacho ou de Limitação de Potência (EIID ^{BSP})

Formatação atual do MPGGS	Formatação formato articulado do MPGGS reformulado
5.1.15 Serviços de sistema contratados bilateralmente (CBBSP)	Artigo 384.º Serviços de sistema contratados bilateralmente (CB ^{BSP})
5.2 Liquidação aos BRP	Subsecção II Liquidação aos BRP Artigo 385.º Liquidação aos BRP
5.2.1 Valorização de Desvios (DEVBRP)	Artigo 386.º Valorização de Desvios (DEV ^{BRP})
5.2.2 Encargos de Regulação para o Sistema (ERSBRP)	Artigo 387.º Encargos de Regulação para o Sistema (ERS ^{BRP})
5.2.2.1 Fator de imputação de encargos de regulação para o sistema	Artigo 388.º Fator de imputação de encargos de regulação para o sistema
5.2.3 Incumprimento à programação em unidades genéricas	Artigo 389.º Incumprimento à programação em unidades genéricas
5.2.4 Resolução de restrições técnicas no PDBF (RTPDBFBRP)	Artigo 390.º Resolução de restrições técnicas no PDBF (RTPDBF ^{BRP})
5.2.5 Resolução de restrições técnicas no PHF para acesso com restrições (RTPBRP)	Artigo 391.º Resolução de restrições técnicas no PF para acesso com restrições (RTP ^{BRP})
5.2.6 Incumprimento de instrução de despacho (IIDnHBRP)	Artigo 392.º Incumprimento de instrução de despacho (IIDnH ^{BRP})
6 Desvio por unidade de liquidação	Secção V Desvio por unidade de liquidação Subsecção I Metodologia harmonizada de liquidação de desvios Artigo 393.º Desvio por unidade de liquidação
	Subsecção II Cálculo das energias de desvio por unidade de liquidação Artigo 394.º Cálculo das energias de desvio
6.1 Cálculo das energias de desvio por unidade de liquidação	Artigo 394.º Cálculo das energias de desvio
6.1.1 Posição	Artigo 395.º Posição
6.1.2 Quantidades atribuídas	Artigo 396.º Quantidades atribuídas
6.1.3 Ajustamentos de desvio	Artigo 397.º Ajustamentos de desvio
6.1.4 Desvio	Artigo 398.º Desvio
6.2 Valorização das energias de desvio por unidade de liquidação	Subsecção III Valorização das energias de desvio por unidade de liquidação Artigo 399.º Valorização das energias de desvio
7 Encargo para penalização por incumprimentos à programação em unidades de liquidação relativas a unidades de programação genérica (EDG)	Secção VI Encargo para penalização por incumprimentos à programação em unidades de liquidação relativas a unidades de programação genérica (EDG) Artigo 400.º Encargo por incumprimentos por incumprimentos à programação em unidades de liquidação relativas a unidades de programação genérica (EDG)
7.1 Agravamento na fase 1	Artigo 401.º Agravamento na fase 1
7.2 Agravamento na fase 2	Artigo 402.º Agravamento na fase 2
8 Penalização por incumprimento de instruções de despacho ou de limitações de potência	Secção VII Penalização por incumprimento de instruções de despacho ou de limitações de potência

Formatação atual do MPGGG	Formatação formato articulado do MPGGG reformulado
	Artigo 403.º Penalização por incumprimento de instruções de despacho ou de limitações de potência
8.1 Incumprimento de Instrução de Despacho	Artigo 404.º Incumprimento de Instrução de Despacho
8.2 Incumprimento de Limitação de Potência	Artigo 405.º Incumprimento de Limitação de Potência
9 Encargo de Regulação para o Sistema (ERS)	Secção VIII Encargo de Regulação para o Sistema (ERS)
	Artigo 406.º Encargos de regulação para o sistema (ERS)
9.1 Incidência dos encargos de regulação para o sistema	Artigo 407.º Incidência dos encargos de regulação para o sistema
10 Medição de energia	Secção IX Medição de energia
10.1 Considerações e princípios de base	Artigo 408.º Considerações e princípios de base
10.2 Cálculo da energia entregue à rede elétrica de serviço público	Artigo 409.º Cálculo da energia entregue à rede elétrica de serviço público
10.3 Cálculo da energia recebida da RESP	Artigo 410.º Cálculo da energia recebida da RESP
10.4 Comunicação das ativações de serviços de reserva relativas a instalações de consumo	Artigo 411.º Comunicação das ativações de serviços de reserva relativas a instalações de consumo
10.5 Verificação de qualidade dos programas de consumo comunicados pelos BSP	Artigo 412.º Verificação de qualidade dos programas de consumo comunicados pelos BSP
11 Liquidação semanal	Secção X Liquidação semanal
11.1 Nota de liquidação semanal	Artigo 413.º Nota de liquidação semanal
11.2 Contestação à nota de liquidação semanal	Artigo 414.º Contestação à nota de liquidação semanal
11.3 Conteúdo da nota de liquidação semanal	
11.3.1 Desagregação mínima da nota de liquidação	Artigo 415.º Desagregação mínima da nota de liquidação semanal
11.3.2 Informação de suporte à nota de liquidação	Artigo 416.º Informação de suporte à nota de liquidação semanal
11.4 Liquidações provisórias e definitivas	Artigo 417.º Liquidações provisórias e definitivas
11.5 Disponibilização de informação comercialmente sensível	Artigo 418.º Disponibilização de informação comercialmente sensível
12 Prestação de informação	Secção XI Prestação de informação
	Artigo 419.º Prestação de informação
Procedimento 27 RELACIONAMENTO ENTRE O AGENTE DE MERCADO BRP E OUTROS AGENTES DE MERCADO	Capítulo XXVIII RELACIONAMENTO ENTRE O AGENTE DE MERCADO BRP E OUTROS AGENTES DE MERCADO
1 Objeto e âmbito	Artigo 420.º Objeto e âmbito
2 Celebração da transferência de responsabilidades pela liquidação num BRP	Artigo 421.º Celebração da transferência de responsabilidades pela liquidação num BRP
3 Cessação da transferência de responsabilidades pela liquidação num BRP	Artigo 422.º Cessação da transferência de responsabilidades pela liquidação num BRP
Procedimento 28 PAGAMENTOS E RECEBIMENTOS	Capítulo XXIX PAGAMENTOS E RECEBIMENTOS
1 Objeto	Artigo 423.º Objeto
2 Características da faturação e autofaturação	Artigo 424.º Características da faturação e autofaturação
3 Obrigações dos agentes de mercado devedores	Artigo 425.º Obrigações dos agentes de mercado devedores

Formatação atual do MPGGG	Formatação formato articulado do MPGGG reformulado
4 Direitos dos agentes de mercado credores	Artigo 426.º Direitos dos agentes de mercado credores
5 Encontro de Contas para recebimentos e pagamentos	Artigo 427.º Encontro de Contas para recebimentos e pagamentos
6 Regime para os pagamentos em mora	Artigo 428.º Regime para os pagamentos em mora
7 Atrasos nos pagamentos	
7.1 Atraso de pagamento do Agente de Mercado e juros de mora	Artigo 429.º Atraso de pagamento do Agente de Mercado e juros de mora
7.2 Atraso de pagamento do GGS e juros de mora	Artigo 430.º Atraso de pagamento do GGS e juros de mora
Procedimento 29 GESTÃO DE GARANTIAS	Capítulo XXX GESTÃO DE GARANTIAS
	Artigo 431.º Gestão de garantias
Procedimento 30 PROTEÇÃO DE DADOS	Capítulo XXXI PROTEÇÃO DE DADOS
	Artigo 432.º Proteção de dados
Procedimento 31 RESOLUÇÃO DE CONFLITOS	Capítulo XXXII RESOLUÇÃO DE CONFLITOS
1 Petições, queixas e denúncias à ERSE	Artigo 433.º Petições, queixas e denúncias à ERSE
2 Resolução extrajudicial de conflitos	Artigo 434.º Resolução extrajudicial de conflitos
3 Arbitragem voluntária	Artigo 435.º Arbitragem voluntária
PARTE III – Disposições Transitórias e Finais	Capítulo XXXIII Disposições Transitórias e Finais
Secção I Disposições transitórias	Secção I Disposições transitórias
1 Operador Logístico de Mudança de Comercializador e de Agregador	Artigo 436.º Operador Logístico de Mudança de Comercializador e de Agregador
2 Pré qualificação das unidades físicas na alteração dos serviços ou dos requisitos de qualificação	Artigo 437.º Habilitação das unidades físicas na alteração dos serviços ou dos requisitos de habilitação
3 Derrogação aplicável ao período de liquidação de desvios	<i>Eliminado</i>
4 Valorização da energia de aFRR	Artigo 438.º Valorização da energia de aFRR
5 Valorização das Ações Coordenadas de Balanço	Artigo 439.º Valorização das Ações Coordenadas de Balanço
6 Valorização do processo de Coordenação de Desvios	Artigo 440.º Valorização do processo de Coordenação de Desvios
7 Aplicação de penalidades por incumprimento de instruções de despacho relativas a Áreas de Ofertas de consumo ou que incluam Unidades Físicas em agregação	<i>Eliminado</i>
8 Alteração dos contratos de adesão ao mercado de serviços de sistema por agentes de mercado	Artigo 441.º Alteração dos contratos de adesão ao mercado de serviços de sistema por agentes de mercado
9 Proposta de um produto específico de reserva rápida de restabelecimento da frequência com ativação manual	Artigo 442.º Proposta de um produto específico de reserva rápida de restabelecimento da frequência com ativação manual
10 Prazo de vigência da unidade de desvios de comercialização	<i>Eliminado</i>
11 Prazo para o Fim da Contratação das Reservas de Reposição	Artigo 443.º Prazo para o Fim da Contratação das Reservas de Reposição
Secção II Disposições finais	Secção II Disposições finais

Formatação atual do MPGGS	Formatação formato articulado do MPGGS reformulado
12 Informação a enviar à ERSE	Artigo 444.º Coordenação entre GGS e ORD no âmbito dos requisitos de observabilidade e controlabilidade
13 Prazos	Artigo 445.º Informação a enviar à ERSE
14 Regime sancionatório	Artigo 446.º Prazos
15 Divulgação	Artigo 447.º Regime sancionatório
16 Metodologia de programação por algoritmo	Artigo 448.º Divulgação Artigo 449.º Metodologia de programação por algoritmo
17 Norma revogatória	Artigo 450.º Norma revogatória
18 Entrada em vigor e produção de efeitos das alterações ao MPGGS	Artigo 451.º Entrada em vigor e produção de efeitos das alterações ao MPGGS
18.1 Prazo de implementação das medidas associadas aos produtos normalizados de banda e energia de aFRR	Artigo 452.º Prazo de implementação das medidas associadas aos produtos normalizados de banda e energia de aFRR
18.2 Prazo de implementação das medidas associadas ao produto normalizado de banda diária de mFRR	Artigo 453.º Prazo de implementação das medidas associadas ao produto normalizado de banda diária de mFRR
18.3 Prazo de implementação das medidas associadas ao mecanismo de controlo da injeção na rede pelas unidades físicas não habilitadas	Artigo 454.º Prazo de implementação das medidas associadas ao mecanismo de controlo da injeção na rede pelas unidades físicas não habilitadas
18.4 Prazo de implementação da alteração da incidência dos encargos de regulação do sistema	Artigo 455.º Prazo de implementação da alteração da incidência dos encargos de regulação do sistema
18.5 Prazo de implementação das alterações relativas ao período de contratação de 15 minutos nos mercados diário e intradiário	<i>Eliminado</i>
Procedimento 32 DETERMINAÇÃO DO CUSTO MARGINAL DE REFERÊNCIA PARA CENTRAL CCGT	Anexo I DETERMINAÇÃO DO CUSTO MARGINAL DE REFERÊNCIA PARA CENTRAL CCGT
1 Objeto	Artigo 1.º Objeto
2 Cálculo do custo marginal	Artigo 2.º Cálculo do custo marginal
2.1 Identificação de termos para o cálculo	Artigo 3.º Identificação de termos para o cálculo
2.2 Referências a utilizar	Artigo 4.º Referências a utilizar
2.3 Periodicidade de apuramento e divulgação	Artigo 5.º Periodicidade de apuramento e divulgação
2.4 Fórmula de cálculo	Artigo 6.º Fórmula de cálculo
2.5 Publicação	Artigo 7.º Publicação
Procedimento 33 CONDIÇÕES GERAIS DO CONTRATO DE ADESÃO AO MERCADO DE SERVIÇOS DE SISTEMA	Anexo II CONDIÇÕES GERAIS DO CONTRATO DE ADESÃO AO MERCADO DE SERVIÇOS DE SISTEMA
Artigo 1.º Objeto	Artigo 1.º Objeto
Artigo 2.º Direitos do Agente de Mercado	Artigo 2.º Direitos do Agente de Mercado
Artigo 3.º Obrigações do Agente de Mercado	Artigo 3.º Obrigações do Agente de Mercado
Artigo 4.º Funções e Responsabilidades do GGS	Artigo 4.º Funções e Responsabilidades do GGS
Artigo 5.º Condições Comerciais	Artigo 5.º Condições Comerciais
Artigo 6.º Garantias	Artigo 6.º Garantias
Artigo 7.º Confidencialidade	Artigo 7.º Confidencialidade
Artigo 8.º Alteração do Contrato	Artigo 8.º Alteração do Contrato
Artigo 9.º Duração e Denúncia	Artigo 9.º Duração e Denúncia

Formatação atual do MPGGS	Formatação formato articulado do MPGGS reformulado
Artigo 10.º Suspensão do Contrato	Artigo 10.º Suspensão do Contrato
Artigo 11.º Extinção do Contrato	Artigo 11.º Extinção do Contrato
Artigo 12.º Rescisão do Contrato	Artigo 12.º Rescisão do Contrato
Artigo 13.º Resolução de Conflitos	Artigo 13.º Resolução de Conflitos