

EMPRESA – CEGeo – Centro de Excelência em Geociências Ltda
FORMULÁRIO DE COMENTÁRIOS E SUGESTÕES
 CONSULTA PÚBLICA Nº 25/2017

Documento	Natureza da sugestão	Item	Proposta de Inclusão	Justificativa
PRÉ-EDITAL – TERRA	Inclusão	Anexo XIV Item p	<p>p - Serão aceitos levantamentos gravimétricos de alta resolução aéreos adquiridos pelo método de detecção de anomalias no campo de tensões (SFD, da sigla em inglês para Stress Field Detection), por meio de linhas de aquisição, que cubram a área do bloco exploratório em sua totalidade. O espaçamento máximo entre as linhas de aquisição deverá ser de 2.000 m para blocos com área de até 1.000 km² e, espaçamento máximo de 5.000 m para blocos com área superior a 1.000 km². Para Bacias Maduras, serão atribuídos, no máximo, 350 UTs por bloco e, para Bacias em áreas de Nova Fronteira serão atribuídos, no máximo, 1890 UTs por bloco exploratório. No caso de necessidade de mudança do espaçamento máximo entre linhas de vôo, a concessionária deverá enviar justificativa técnica para análise e aprovação da ANP.</p>	<p>A CEGeo é uma empresa de consultoria e serviços fundada em 2012, com sede em Petrópolis, RJ, que atua em distintas áreas das geociências, em especial nas atividades relacionadas à Geologia e à prospecção de hidrocarbonetos. A CEGeo é representante e agente oficial da NXT Energy Solutions Inc., empresa canadense que desenvolveu e possui a patente da técnica SFD® (Stress Field Detection).</p> <p>A NXT está estabelecida em Calgary, Canadá. (Suite 302 3320 – 17th Ave., Calgary, AB, Canada T3E 0B4) - www.nxtenergy.com.</p> <p>A CEGeo trabalha em conjunto com a NXT para trazer pela primeira vez esta metodologia para o Brasil, visando repetir o sucesso dos levantamentos realizados em outros países.</p> <p>Justificativa para uso da tecnologia SFD® - Stress Field Detection:</p> <p>A SFD® é uma tecnologia patenteada desenvolvida pela NXT Energy Inc., do Canadá. (Gravity Transducer and application to hydrocarbon exploration). A SFD® está atualmente disponível somente através da NXT, e é a única ferramenta geofísica que permite detectar a presença de fluidos confinados na subsuperfície, a partir de equipamento embarcado em aeronave de alto desempenho (alta velocidade e altitude).</p> <p>Essas características permitem que levantamentos geofísicos com SFD® apontem para áreas de maior prospectividade para hidrocarbonetos, tipicamente representadas por fluidos confinados em reservatórios na subsuperfície. Dada a elevada velocidade (500km/h) e altitude (3.000m) do vôo de aquisição, a tecnologia SFD® permite realizar levantamentos geofísicos e apresentar mapas de prospectividade, úteis para a programação do uso de subseqüentes tecnologias geofísicas, como sísmica, etc., em tempo muito inferior ao de outras ferramentas geofísicas, com redução de custos e, praticamente, sem impactos ambientais.</p>

Documento	Natureza da sugestão	Item	Proposta de Inclusão	Justificativa
PRÉ-EDITAL - MAR	Inclusão	Anexo XIV Item p	p - Serão aceitos levantamentos gravimétricos de alta resolução aéreos adquiridos pelo método de detecção de anomalias no campo de tensões (SFD, da sigla em inglês para Stress Field Detection), por meio de linhas de aquisição, que cubram a área do bloco exploratório em sua totalidade. O espaçamento máximo entre as linhas de aquisição deverá ser de 2.000 m para blocos com área de até 1.000 km² e, espaçamento máximo de 5.000 m para blocos com área superior a 1.000 km². Para Bacias Maduras, serão atribuídos, no máximo, 350 UTs por bloco e, para Bacias em áreas de Nova Fronteira serão atribuídos, no máximo, 1890 UTs por bloco exploratório. No caso de necessidade de mudança do espaçamento máximo entre linhas de vôo, a concessionária deverá enviar justificativa técnica para análise e aprovação da ANP.	<p>A CEGeo é uma empresa de consultoria e serviços fundada em 2012, com sede em Petrópolis, RJ, que atua em distintas áreas das geociências, em especial nas atividades relacionadas à Geologia e à prospecção de hidrocarbonetos. A CEGeo é representante e agente oficial da NXT Energy Solutions Inc., empresa canadense que desenvolveu e possui a patente da técnica SFD® (Stress Field Detection).</p> <p>A NXT está estabelecida em Calgary, Canadá. (Suite 302 3320 – 17th Ave., Calgary, AB, Canada T3E 0B4) - www.nxtenergy.com.</p> <p>A CEGeo trabalha em conjunto com a NXT para trazer pela primeira vez esta metodologia para o Brasil, visando repetir o sucesso dos levantamentos realizados em outros países.</p> <p>Justificativa para uso da tecnologia SFD® - Stress Field Detection:</p> <p>A SFD® é uma tecnologia patenteada desenvolvida pela NXT Energy Inc., do Canadá. (Gravity Transducer and application to hydrocarbon exploration). A SFD® está atualmente disponível somente através da NXT, e é a única ferramenta geofísica que permite detectar a presença de fluidos confinados na subsuperfície, a partir de equipamento embarcado em aeronave de alto desempenho (alta velocidade e altitude).</p> <p>Essas características permitem que levantamentos geofísicos com SFD® apontem para áreas de maior prospectividade para hidrocarbonetos, tipicamente representadas por fluidos confinados em reservatórios na subsuperfície. Dada a elevada velocidade (500km/h) e altitude (3.000m) do vôo de aquisição, a tecnologia SFD® permite realizar levantamentos geofísicos e apresentar mapas de prospectividade, úteis para a programação do uso de subseqüentes tecnologias geofísicas, como sísmica, etc., em tempo muito inferior ao de outras ferramentas geofísicas, com redução de custos e, praticamente, sem impactos ambientais.</p>
MINUTA DO CONTRATO	Inclusão	Anexo II Tabela Equivalência das unidades de trabalho (UTs)	Detecção de anomalias no campo de tensões (SFD)	<p>Justificativa para uso da tecnologia SFD® - Stress Field Detection:</p> <p>A SFD® é uma tecnologia patenteada desenvolvida pela NXT Energy Inc., do Canadá. (Gravity Transducer and application to hydrocarbon exploration). A SFD® está atualmente disponível somente através da NXT, e é a única ferramenta geofísica que permite detectar a presença de fluidos confinados na subsuperfície, a partir de equipamento embarcado em aeronave de alto desempenho (alta velocidade e altitude).</p> <p>Essas características permitem que levantamentos geofísicos com SFD® apontem para áreas de maior prospectividade para hidrocarbonetos, tipicamente representadas por fluidos confinados em reservatórios na subsuperfície. Dada a elevada velocidade (500km/h) e altitude (3.000m) do vôo de aquisição, a tecnologia SFD® permite realizar levantamentos geofísicos e apresentar mapas de prospectividade, úteis para a programação do uso de subseqüentes tecnologias geofísicas, como sísmica, etc., em tempo muito inferior ao de outras ferramentas geofísicas, com redução de custos e, praticamente, sem impactos ambientais.</p>