

	<b>FOLHA DE DADOS</b>		Nº: FD-3000.00-1500-941-PEK-001	
	CLIENTE: <b>E&amp;P ÁGUAS ULTRA PROFUNDAS</b>		FOLHA: 1 de 2	
	PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO DOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO			
	ÁREA: SISTEMAS SUBMARINOS			
DP&T- SUB/ES/EECE/ECE	TÍTULO: <b>DADOS PARA PROJETO DA HPU DOS EQUIPAMENTOS SUBMARINOS</b>		<b>NP - 1</b>	

### ÍNDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS						
0	EMISSÃO ORIGINAL						
	REV. 0	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F
DATA	30/04/2020						
PROJETO	SUB						
EXECUÇÃO	CTMK						
VERIFICAÇÃO	ES34						
APROVAÇÃO	CXF0						

**1 – DESCRIÇÃO**

Esta Folha de Dados (FD) visa complementar as informações da ET-3000.00-5139-800-PEK-006 REV A, “Unidade Hidráulica (HPU) para equipamentos submarinos de produção equipados com Sistema de Controle Eletro-hidráulico Multiplexado”, com objetivo de subsidiar o projeto da HPU para o Projeto. **Este documento deve ser usado apenas para este fim (Projeto e dimensionamento da HPU).**

Na tabela 1, a seguir, é apresentado o conjunto de Equipamentos Submarinos do Projeto:

Tabela 1 – Lista de Consumidores (EQSB) da HPU Submarina

<b><u>LISTA DE CONSUMIDORES DA HPU:</u></b>	
<b>TOTAL DE POÇOS E EQUIPAMENTOS SUBMARINOS QUE SERÃO INTERLIGADOS À UEP (INCLUINDO RESERVAS) PARA EFEITO DE DIMENSIONAMENTO DA HPU CONFORME ET-3000.00-5139-800-PEK-006 REV A</b>	
<b>POÇOS E EQUIPAMENTOS SUBMARINOS:</b>	<b>TOTAL</b>
A. Poço Satélite Produtor com ANM-MUX	<b>Ta = 5</b>
B. Poço Satélite Injetor WAG / Água com ANM-MUX	<b>Tb = 0</b>
C. Poço Satélite Injetor de Gás com ANM-MUX	<b>Tc = 0</b>
D. Poço Satélite Produtor com ANM-MUX que poderá ser remanejado para MSP, cedendo o “slot” do seu umbilical na UEP para interligação de um manifold	<b>Td = 0</b>
E. Poço Satélite Injetor WAG / Água / Gás com ANM-MUX que poderá ser remanejado para MSIAG/MSIA, cedendo o “slot” do seu umbilical na UEP para interligação de um manifold	<b>Te = 0</b>
F. Poço Satélite Injetor de Gás com ANM-MUX que poderá ser remanejado para MSIAG, cedendo o “slot” do seu umbilical na UEP para interligação de um manifold	<b>Tf = 0</b>
G. MSIAG para dois (2) poços injetores WAG com ANM-MUX	<b>Tg = 0</b>
H. Par de MSIAG em “Piggyback” para até quatro (4) poços WAG com ANM-MUX	<b>Th = 0</b>
I. MSIA para quatro (4) poços injetores de água com ANM-MUX	<b>Ti = 0</b>
J. MSP para quatro (4) poços produtores com ANM-MUX	<b>Tj = 0</b>
K. Par de poços “Piggyback” (ANM-MUX) interligado diretamente à UEP	<b>Tk = 0</b>
L. Poço Satélite (qualquer) com ANM-HD	<b>Tl = 0</b>
M. Unidade de distribuição eletro-hidráulica submarina para até 5 poços	<b>Tm = 4</b>

Dessa forma, o dimensionamento da HPU deve levar em consideração o Apêndice II da ET-3000.00-5139-800-PEK-006 REV A.

Durante o Projeto de Detalhamento a CONTRATADA deverá, imediatamente antes da emissão da RM de fornecimento da HPU, solicitar que as informações presentes na Tabela 1 e demais informações do “Apêndice”, da ET-3000.00-5139-800-PEK-006 REV A, sejam confirmadas/revisadas pela PETROBRAS, inclusive os comprimentos dos umbilicais.