

dez 2021

GeRisk Petróleo: TeleCONSULTORIA e Soluções em ENERGIA

projetos Exploratórios e Inovadores do POÇO até a entrega na Refinaria com 51 Consultores Associados, a maioria aposentados PETROBRAS

ANÁLISE e Mitigação dos RISCOS, Incertezas e Regulação ANP

Atendimento às exigências (ANP, IBAMA e Órgãos Ambientais)
Consultoria na Integridade de POÇOS e Instalações de Produção

Item	SERVIÇOS e PRODUTOS	Disponível	Entregável
<p>ANP 46/2016 - SGIP ANP 817/2020 - Descom Segurança, Integridade e Descomissionamento de Poços</p>	<p>Consultoria: atendimento da Resolução Suporte Técnico: GAP Analysis, Consultoria, Implantação e Capacitação</p>	<p>a. Poços Terrestres; b. Poços Marítimos ; c. Requisitos da ANP</p>	<p>CONSULTORIA técnica e operacional TREINAMENTO Customizado ESTUDOS Técnicos</p> <p>especificado em Contrato</p>
<p>ANP 02/2010 RTSGI ANP 06/2011 RTDT</p>	<p>Suporte Técnico e Operacional na Implantação, Avaliação e Consultoria ao atendimento dos Regulamentos, das NRs do MTE e das práticas de Segurança de Processo de forma Integrada</p>	<p>a. Instalações de Produção e Dutos; b. Campos Produtores</p>	<p>CONSULTORIA TREINAMENTO Customizado ESTUDOS Técnicos</p> <p>especificado em Contrato</p>
<p>ANP 43/2007 SGSO/SGSS</p>	<p>Suporte Técnico e Operacional na Implantação, Avaliação e Consultoria ao atendimento do SGSO, das NRs do MTE e das práticas de Segurança de Processo de forma Integrada</p>	<p>a. Sistemas Submarinos; b. Instalações de Produção</p>	<p>CONSULTORIA TREINAMENTO Customizado ESTUDOS Técnicos</p> <p>especificado em Contrato</p>
<p>RISKproj Ferramentas para Análise de RISCO e Incertezas G BowTie: Análise de Risco APR/APRI: Análise Preliminar de Risco HAZID/HAZOP/HAZOP_{Poços} AQR: Análise Quantitativa de Risco Peer Review DWOP: Drill Well On Paper APP: Análise Preliminar de Perigos LOPA: Análise de Camadas de Proteção</p>	<p>adotamos a SAFETY SERIES 75-INSAG 4 "atenção certa no tempo certo"</p> <p>a. requisitos de Segurança Operacional; b. detectar Risco e Ações Mitigadoras; c. análise de Risco dos POÇOS e Instalações; d. Análise Multidisciplinar das Interfaces; e. Plano de Contingência; f. Justificar/Apoiar a Tomada de Decisão; g. Fornecer Subsídios para Otimização;</p>	<p>$P_{Riscado}$: probabilidade da variável ser menor ou igual a determinado Valor</p> <p>a. Projetos: Exploratórios, HPHT, Pré-Sal, Pós-Sal, TLDs, uso de Novas Tecnologias; b. Análise de Risco; c. Estimativas em Campos Novos, Maduros e Marginais Onshore e Offshore; d. Suporte para o Desenvolvimento da Produção Marítima e Terrestre</p>	<p>CONSULTORIA Capacitação e TREINAMENTO Customizados: B-learning, In Company, Presencial e EaD ESTUDOS Técnicos</p> <p>especificado em Contrato</p> 

dez 2021

GeRisk Petróleo: TeleCONSULTORIA e Soluções em ENERGIA

projetos Exploratórios e Inovadores do POÇO até a entrega na Refinaria com 51 Consultores Associados, a maioria aposentados PETROBRAS

Projetos de POÇOS e Gestão PROATIVA de Ativos com Sustentabilidade

Exploratórios, Explotatórios (Desenvolvimento da Produção) Campos Maduros ou Marginais Onshore e Offshore

Item	SERVIÇOS e PRODUTOS	Disponível	Entregável
<p>EVTEAS_q Estudo quantitativo da Viabilidade Técnica e Econômica considerando os impactos Ambientais e Sociais (mitigação dos Riscos e redução das Incertezas)</p>	<p>a. Subsidiar a Tomada de Decisão; b. Melhorar a Previsibilidade; c. Gerenciar Recursos; d. Smart as Built (como planejado e como executado)</p>	<p>a. Projetos Exploratórios e de Desenvolvimento da Produção; b. Estudos Qualitativos; c. Estudos Quantitativos para Campos de Petróleo Novos, Maduros ou Marginais;</p>	<p>CONSULTORIA Capacitação e TREINAMENTO Customizados B-learning, In Company, Presencial e EaD ESTUDOS Técnicos especificado em Contrato</p>
<p>PMO@SmartTrack Project Management Office: foco no portfólio (visão integrada), na Flexibilidade (resiliência) e na Agilidade Operacional (PDCA-L)</p>	<p>a. Monitoramento; b. Integração das Interfaces; c. Obtenção de Licenças; d. Campos Novos, Maduros ou Marginais; e. Suporte Operacional FEL 1 a FEL 5</p>	<p>a. Campanhas Exploratórias e Explotatórias; b. Campos Maduros ou Marginais</p>	<p>CONSULTORIA (incluindo apoio operacional) especificado em Contrato</p>
<p>EngPOÇO Onshore (projetos e estudos técnicos) 1- Água Produzida 2- Redução do OPEX 3- Produção por Poço 4- SAGD, IOR e EOR 5- Manutenção Proativa 6- Abandono de Poços</p>	<p>a. Projetos na área de POÇOS; b. Estudos Técnicos e de Viabilidade; c. SAGD: Steam Assisted Gravity Drainage; d. Água Produzida: Tratamento, Descarte, Reuso, Irrigação, Reinjeção, Geração de Vapor, Soluções Não Usuais; e. Automação: Indústria 4.0, Materiais e Logística e a integração das Interfaces</p>	<p>a. Projetos Exploratórios, Explotatórios e de Revitalização; b. Redução de Custos; c. Construção, Manutenção e Arrasamento de Poços</p>	<p>CONSULTORIA TREINAMENTO Customizado: B-learning, In Company, Presencial e EaD ESTUDOS Técnicos especificado em Contrato</p>
<p>EngPOÇO Offshore (pré-sal, pós-sal, águas rasas e campos maduros) 1- MPD e UBD 2- Equip. Submarinos 3- Início de POÇO 4- SCPS</p>	<p>a. Managed Pressure Drilling and Underbalanced; b. Sistemas e Equipamentos Submarinos; c. Início de Poço Offshore; d. SCPS: Sistema de Cabeça de Poço</p>	<p>Viabilidade Técnica, Otimização e Redução dos Custos</p>	<p>CONSULTORIA TREINAMENTO Customizado: B-learning, In Company, Presencial e EaD ESTUDOS Técnicos especificado em Contrato</p>
<p>ZAPoil Experiência IoT ImTech Digitalização Real Time</p>	<p>a. apoio remoto e integrado às áreas operacionais (agilidade, segurança e redução de custo); b. maior integração interativa entre as áreas multidisciplinares e fornecedores; c. disponibilização de dados e informação On line; d. melhorar a conectividade, estabilidade e minimizar a latência na troca de dados</p>	<p>a. Campanhas Exploratórias; b. Desenvolvimento da Produção; c. Workover</p>	<p>TeleCONSULTORIA B-learning Customizado OnSite especificado em Contrato</p>



dez 2021

GeRisk Petróleo: TeleCONSULTORIA e Soluções em ENERGIA

projetos Exploratórios e Inovadores do POÇO até a entrega na Refinaria com 51 Consultores Associados, a maioria aposentados PETROBRAS

CONFIABILIDADE, Qualificação Técnica e Disponibilidade Operacional

Vida Útil, Unitização, Interfaces, Modelagem e Simulação

Item	SERVIÇOS e PRODUTOS	Disponível	Entregável
Manutenção PROATIVA Segurança Operacional Integridade Disponibilidade Minimização dos Custos Demanda de Workover	a. Aumento da Disponibilidade dos Equipamentos b. Minimização dos Custos Totais de Manutenção; c. Uso de IoT (Internet das Coisas); d. Dimensionamento: Sonda, Barcos e Serviços; e. Manutenção Preditiva	a. Cálculo do VPL; b. Programação de Recursos; c. Previsão da Produção Anual	ESTUDOS Técnicos CONSULTORIA TREINAMENTO Customizado: B-learning, In Company, Presencial e EaD especificado em Contrato
AFEprobabilística Tempo e Custo da Construção e Workover dos POÇOS usando a simulação de Monte Carlo	a. Mitigação dos Riscos e Incertezas; b. pdf esperada para Tempo e Custo de Construção e Manutenção dos POÇOS; c. Subsídio para Tomada de Decisão	a. Campanhas Exploratórias; b. Desenvolvimento da Produção; c. Workover	CONSULTORIA Capacitação e TREINAMENTO Customizados: B-learning, In Company, Presencial e EaD especificado em Contrato
FMEA, FMECA FMECAevte da Inovação Análise de Falhas Confiabilidade Riscos e Incertezas Viabilidade Técnica-Econômica	a. Suporte à Tomada de Decisão; b. Análise de INOVAÇÃO Tecnológica; c. Objetivos: 1) fornecer subsídios para atrair Investidores e/ou Patrocínio (Business Plan), 2) analisar os Riscos e Incertezas presentes, 3) subsidiar Ações Mitigadores e de Controle, 4) CANVAS; d. segue a NBR ISO/TS 16949 (automobilística)	a. DHSV e Equipamentos Críticos; b. Projetos de P&D; c. Pilotos e Protótipos; d. Viabilização de Patentes	CONSULTORIA  especificado em Contrato
QualyTECH Suporte Técnico para Qualificação Homologação de Equipamentos	a. Disponibilização de Tecnologia; b. Customização; c. Nova Técnica ou Procedimento; d. Inclusão no Cadastro de Fornecedores e. Rastreabilidade, Uniformidade e Impessoalidade	a. Critérios de Aceitação; b. Ensaios Acelerados; c. Cenários Específico; d. ET: Especificação Técnica; e. Implementação do RUI	CONSULTORIA especificado em Contrato
VPL (Valor Presente Líquido) função de densidade de probabilidade, pdf, para o Custo, Tempo e Receita	a. Subsídio para Tomada de Decisão; b. Função de Distribuição de Probabilidade do Tempo, Custo e Receitas esperados; c. Construção do Modelo Lógico e Simulação;	Projetos	CONSULTORIA TREINAMENTO Customizado: B-learning, In Company, Presencial e EaD especificado em Contrato

dez 2021

GeRisk Petróleo: TeleCONSULTORIA e Soluções em ENERGIA

projetos Exploratórios e Inovadores do POÇO até a entrega na Refinaria com 51 Consultores Associados, a maioria aposentados PETROBRAS



Otimização, RENOVÁVEIS, Redução de CO₂ e uso da INDÚSTRIA 4.0

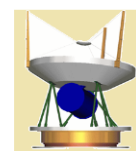
ZAPoil, MicroCOGERAÇÃO, U-Well, IOR-EOR

Item	SERVIÇOS e PRODUTOS	Disponível	Entregável
U-Well MicroCOGERAÇÃO Gás Associado Óleo Pesado	a. Aumento da Produção por POÇO; b. Rig Less; c. Aproveitamento do Gás Associado; d. Geração de Renda e Emprego; e. Aumento do Fator de Recuperação; f. Redução do Impacto Ambiental; g. Redução da Queima no Flare	a. Campos <i>Onshore</i> e <i>Offshore</i> ; b. Campos Maduros e/ou Marginais; c. Campos de Óleo Pesado	ESTUDOS Técnicos especificado em Contrato
IOR - EOR (aumentar o FATOR de RECUPERAÇÃO)	Quais técnicas de IOR - EOR tem potencial para aumentar o Fator de Recuperação de seu Campo Maduro / Marginal de forma econômica? Qual a Estratégia de Implementação mais adequada, considerando os RISCOS e Incertezas presentes?	a. Campos Maduros ou Marginais; b. Campos com Óleo Pesado Improved Oil Recovery (Recuperação Avançada de Óleo) Enhanced Oil Recovery (Melhorada)	ESTUDOS Técnicos especificado em Contrato
DEScomVALOR VIPs Unitização Sinergias Cooperativas REVAMP Desinvestimento Descomissionamento	Aumento do Valor Agregado do Ativo a. Unitização: apoio técnico incluindo os aspectos Tributários, Regulatórios e Jurídicos; b. REVAMP: Renovação, Ampliação e Modernização das Instalações ; c. Desinvestimento: Oportunidades (teasers), estratégia de Negócio, Priorização; d. Descomissionamento: estudo e procedimentos; e. VIP's: Value Improvement Practices	a. Otimização do Valor do Ativo - Função Custo-Benefício b. Promover Melhorias; c. Redução de Custo;	CONSULTORIA (maximizar o Valor Agregado do Ativo na visão do Operador, do Regulador e do Cliente) especificado em Contrato
Dados Técnicos POÇOS (pesquisa e levantamento)	a. poços de correlação e similares; b. Dados para ANP;	a. Projetos em Geral; b. Manutenção Proativa; c. Dados ANP; d. Suporte Técnico no "dia a dia"	 apoio operacional especificado em Contrato
ppsGERISK (atualização técnica)	Necessidades Específicas e atualização do Conhecimento Técnico	a. SeVira nos 20; b. All in 120 minutes; c. Customizado	serviços e produtos: Interativo e modular de acordo com o Especificado em cada caso

RISCO e Incertezas, REGULAÇÃO, DESCOMISSIONAMENTO, POÇOS e Outros

Metodologia: exemplos práticos, vídeos, troca de experiência com convidados e material customizado Educação Continuada (uma necessidade): pps GeRisk, SeVira Nos 20, All in 240 Minutos e o B-Learning GeRisk

dez	2021	E a D G e R i s k para sua Educação Continuada: Mais habilidades, Mais oportunidades e Melhores RESULTADOS Capacitação, Treinamento, Especialização, Aperfeiçoamento	
Curso		Saiba Mais	
RISCO e Incertezas		https://geriskpetroleo.com.br/ead/home/courses?category=anp-regula%C3%A7%C3%A3o	
REGULAÇÃO		https://geriskpetroleo.com.br/ead/home/courses?category=anp-regula%C3%A7%C3%A3o	
DESCOMISSIONAMENTO		https://geriskpetroleo.com.br/ead/home/courses?category=descomissionamento-i	
POÇOS		https://geriskpetroleo.com.br/ead/home/courses?category=gest%C3%A3o	
All in 240 Minutos: overview			
1) em atualização		disponível em breve	
2) em atualização		disponível em breve	
SeVira Nos 20			
autodidata com assessoria		https://geriskpetroleo.com.br/ead/home/courses?category=autodidata-com-assessoria	
1) Recurso Natural: Renovável e Não Renovável		https://geriskpetroleo.com.br/ead/home/course/sevira-nos-20-autodidata-com-assessoria-energia-renov%C3%81vel-ou-n%C3%83o-renov%C3%81vel/18	
2) ECMO: Oxigenação por Membrana Extracorpórea		https://geriskpetroleo.com.br/ead/home/course/sevira-nos-20-autodidata-com-assessoria-oxigena%C3%A7%C3%A3o-por-membrana-extracorp%C3%B3rea/19	
pps GeRisk		em atualização	
atualização técnica interativa		disponível em breve	
1) em atualização		disponível em breve	
2) em atualização		disponível em breve	
Grátis		https://geriskpetroleo.com.br/ead/home/courses?category=reflex%C3%A3o	
1) Afinal Quem Somos		https://geriskpetroleo.com.br/ead/home/course/afinal-quem-somos/24	
2) em atualização		em breve	
B-Learning GeRisk		Programas de Especialização e Aperfeiçoamento Técnico Customizados (foco operacional para necessidades e demandas específicas)	
1) Especialista em Análise de Projetos de Óleo & Gás		em atualização	



dez 2021

GeRisk Petróleo: TeleCONSULTANCY and ENERGY SOLUTIONS

Innovative Exploratory Projects from the WELL to the Refinery with 51 Associated Consultants, most of them PETROBRAS retirees

RISK and Uncertainties ANALYSIS and ANP Regulation

Requirements Compliance (ANP, IBAMA and Local Environmental Agencies)
 WELL Integrity and Production Facilities Consulting

Item	SERVICES and PRODUCTS	Available	Deliverable
<p>ANP 46/2016 - SGIP ANP 817/2020 - Descom Wells Safety, Integrity, and Decomissioning</p>	<p>Consulting: Regulation Compliance Technical Support: GAP Analysis, Consulting and Training</p>	<p>a. Onshore Wells; b. Offshore Wells ; c. ANP Requirements</p>	<p>Technical and Operational CONSULTING Tailored TRAINING Technical STUDIES</p> <p>specified in the Contract</p>
<p>ANP 02/2010 RTSGI ANP 06/2011 RTDT</p>	<p>Operational and Technical Support in the Implementation, Evaluation and Consulting in Compliance to Regulations, MTE NRs and Process Safety Practices with an integrated approach</p>	<p>a. Production Facilities and Ducts; b. Production Fiels,</p>	<p>CONSULTING Tailored TRAINING Technical STUDIES</p> <p>specified in the Contract</p>
<p>ANP 43/2007 SGO/SGSS ANP</p>	<p>Operational and Technical Support in the Implementation, Evaluation and Consulting in Compliance to SGO, MTE NRs and Process Safety Practices with an integrated approach</p>	<p>a. Subsea Systems; b. Production Facilities</p>	<p>CONSULTING Tailored TRAINING Technical STUDIES</p> <p>specified in the Contract</p>
<p>RISKproj RISK and Uncertainties Analysis Tools</p> <p>G BowTie: Risk Analysis APR/APRI: Preliminary RISK Analysis HAZID/HAZOP/HAZOP_{Poços} AQR: Quantitative Risk Analysis Peer Review DWOP: Drill Well On Paper APP: Preliminary Hazards Analysis LOPA: Protection Layer Analysis</p>	 <p>we adopt the SAFETY SERIES 75-INSAG 4 proposal: "right attention at the right time"</p> <p>a. Operational Safety Requirements; b. risk Detection and Mitigation Actions; c. WELLS and Production Facilities Risk Analysis; d. Multidisciplinary Analysis of the Interfaces; e. Contingency Plans; f. Justify and Support Decision Making; g. Provide subsidies for Optimization;</p>	<p>P_{Riscado} : variable probability of being less or equal to a certain value</p> <p>a. Exploratory Projects, HPHT, Pre-Salt, Post-Salt, TLDs, New Technologies usage; b. Risk Analysis; c. Estimates for New, Mature and Marginal Fields, Onshore and Offshore; d. Onshore and Offshore Production Development Support</p>	<p>CONSULTING Qualification and Tailored TRAINING: B-learning, In Company, Presential and EaD</p> <p>Technical STUDIES</p> <p>specified in the Contract</p>

dez 2021

GeRisk Petróleo: TeleCONSULTANCY and ENERGY SOLUTIONS

Innovative Exploratory Projects from the WELL to the Refinery with 51 Associated Consultants, most of them PETROBRAS retirees

WELLS Projects and Proactive E&P Asset Management

Exploratory and Exploratory (Production Development) Mature and/or Marginal Onshore and Offshore Oil Fields

Item	SERVICEs and PRODUCTs	Available	Deliverable	
<p>EVTEAS_q Technical and Economical Viability quantitative Studies, considering Environmental and Social Impacts (Risk Mitigation and Uncertainty Reduction)</p>	<p>a. Subsidize Decision Making; b. Improve Predicability; c. Manage Shared Resources; d. Smart as Built (as planned and as built)</p>	<p>a. Exploratory and Production Development Projects; b. Project Viability Quantitative Studies; c. Quantitative Studies for New, Mature or Marginal Oil Fields;</p>	<p>CONSULTING Qualification and Tailored TRAINING B-learning, In Company, Presential and EaD Technical STUDIES</p>	<p>specified in the Contract</p>
<p>PMO@SmartTrack Project Management Office : focus on the Portfolio (integrated vision), Flexibility (resilience) and Operational Agility (PDCA-L)</p>	<p>a. Monitoring; b. Interfaces Integration; c. Get Licenses; d. New, Mature or Marginal Fields; e. Operational Support FEL 1 to FEL 5</p>	<p>a. Exploratory and Explotatory Campaigns; b.Mature and/or Marginal Fields</p>	<p>CONSULTING (includes operational support)</p>	<p>specified in the Contract</p>
<p>EngPOÇO Onshore (technical studies and projects) 1- Produced Water 2- OPEX Reduction 3- Production / Well 4- SAGD, IOR and EOR 5- Predictive Maintenance 6- Well Abandonment</p>	<p>a. WELLL Projects; b. Technical and Viability Studies; c. SAGD: Steam Assisted Gravity Drainage; d. Produces Water: Treatment, Discard, Reusage, Irrigation, Reinjection, Steam Generation, Unusual Solutions; e. Automation: Industry 4.0, Materials, Logitics and Interface Integration</p>	<p>a. Exploratory, Explotatory and Revitalization Projects; b. Cost Reduction; c. Well Construction, Maintenance and Abandonment Campaigns</p>	<p>CONSULTING Tailored TRAINING: B-learning, In Company, Presential and EaD Technical STUDIES</p>	<p>specified in the Contract</p>
<p>EngPOÇO Offshore (pre-salt, post-salt, shallow waters and mature fields) 1- MPD and UBD 2- Submarine Equipments 3- WELL Start (Spud-in) 4- SCPS</p>	<p>a. Managed Pressure Drilling and Underbalanced; b. Submarine and Equipment Systems c. Well Start (Spud-in) Offshore; d. SCPS: Wellhead System</p>	<p>Technical Viability Optimization and Cost Reduction</p>	<p>CONSULTING Tailored TRAINING B-learning, In Company, Presential and EaD Technical STUDIES</p>	<p>specified in the Contract</p>
<p>ZAPoil Know How IoT Im Tech Digitalization Real Rime</p>	<p>a. Operational Areas integration and remote support (agility, safety and cost reduction); b. promote greater integration among supliers and multidisciplinary areas; c. On line and Off line Information availability d. better conectivity, stability and minimal latency in data exchange</p>	<p>a. Exploratory Campaigns; b. Production Development; c. Workover</p>	<p>TeleCONSULTANCY Blearning Tailored OnSite</p>	<p>specified in the Contract</p>



dez 2021

GeRisk Petróleo: TeleCONSULTANCY and ENERGY SOLUTIONS

Innovative Exploratory Projects from the WELL to the Refinery with 51 Associated Consultants, most of them PETROBRAS retirees

RELIABILITY Engineering, Technical Ratification and Operational Availability

Lifespan, Unitization, Interfaces, Modelling and Simulation

Item	SERVICES and PRODUCTS		Available	Deliverable
PROACTIVE Maintenance Operational Safety Integrity Availability Costs Minimization Workover Demand	a. Increase Equipments and Facilities Availability; b. Minimize Maintenance Total Costs; c. IoT Usage (Internet of Things); d. Sizing: Rigs, Boats and Service; e. Predictive Maintenance	a. NPV Calculation; b. Resource Scheduling; c. Annual Production Forecast	Technical STUDIES CONSULTING Tailored TRAINING: B-learning, In Company, Presential and EaD	specified in the Contract
AFEprobabilística WELLS Construction and Workover Cost and Duration Estimates using Monte Carlo Simulation	a. Risks and Uncertainties Mitigation; b. WELLS Conctruction and Workover Expected pdf for Duration and Cost; c. Decision Making Subsidy	a. Exploratory Campaigns; b. Production Development; c. Workover	CONSULTING Qualification and Tailored TRAINING: B-learning, In Company, Presential and EaD	specified in the Contract
FMEA, FMECA Innovation FMECAe Failure Analysis Reliability Risk and Uncertainties Technical-Economical Viability	a. Decision Making Support; b. Technological INNOVATION Analysis; c. Objectives: 1) provide subsidies to attract investors and/or Sponsoring (Business Plan), 2) analyse existing Risks and Uncertainties, 3) subsidize Mitigation and Control Actions, 4) CANVAS; d. Follow NBR ISO/TS 16949 (automobile industry)	a. DHSV, greater relevance and crticality systems; b. P&D Projects; Equipaments c. Pilots and Prototypes Construction and Testing; d. Patents Feasibility	CONSULTING 	specified in the Contract
QualyTECH Technical Support for Qualification Equipments Certification	a. Technology Availability; b. Tailoring; c. New Technique and/or Procedure; d. Provider Catalogues Inclusion e. Traceability, Uniformity and Impersonality	a. Acceptance Criteria; b. Accelerate Essays; c. Specific or Critical Scenario; d. ET: Technical Specification; e. TUI Implementation	CONSULTING	specified in the Contract
NPV pdf Net Present Value: Probabilistic density function(pdf) for Cost, Duration and Revenue	a. Decision Making Subsidies; b. Probability Distribution Function for expected Duration, Cost and Revenue; c. Construction of a Logical Model nd Simulation;	Projects	CONSULTING Tailored TRAINING : B-learning, In Company, Presential and EaD	specified in the Contract

dez 2021

GeRisk Petróleo: TeleCONSULTANCY and ENERGY SOLUTIONS

Innovative Exploratory Projects from the WELL to the Refinery with 51 Associated Consultants, most of them PETROBRAS retirees

Optimization, Renewables, CO₂ Reduction and usage of INDUSTRY 4.0

ZAPoil, MicroCOGENERATION, U-Well, IOR-EOR

Item	SERVICEs and PRODUCTs	Available	Deliverable
<p>U-Well MicroCOGENERATION Associated Gas Heavy Oil</p>	<p>a. Increase Production per WELL; b. Rig Less; c. Usage of the Associated Gas; d. Income and Employment Generation; e. Recovery Factor Increase; f. Environmental Impact Reduction g. burning reduction (Flare)</p>	<p>a. Onshore and Offshore Fields ; b. Mature and/or Marginal Fields; c. Heavy Oil Fields</p>	<p>Technical STUDIES specified in the Contract</p>
<p>IOR - EOR Increase the RECOVERY FACTOR</p>	<p>Wich IOR - EOR techniques have the potential to increase your Mature/Marginal Field Recovery Factor in the most economical way? What is the most appropriate implementation Strategy, considering existing RISKS and Uncertainties?</p>	<p>a. Mature and/or Marginal Fields; b. Heavy Oil Fields Improved Oil Recovery - IOR Enhanced Oil Recovery - EOR</p>	<p>Technical STUDIES specified in the Contract</p>
<p>DEScomVALOR VIPs Unitization and Cooperatives REVAMP Divestiment Decomissioning</p>	<p>Increase Asset Added Value</p> <p>a. Unitization: technical support including Tax, Regulatory and legal aspects; b. REVAMP: Facilities Renovation, Expansion, and Modernization ; c. Divestiment: Oportunities (teasers), Business strategy, Priorization; d. Decomissioning: studies and procedures; e. VIP's: Value Improvement Practices</p>	<p>a. Asset Value Otimization - Cost-Benefit Function b. Promote Improvements; c. Cost Reduction;</p>	<p> CONSULTING (maximize Asset Added Value considering the Operator, the Regulator and the Client perspectives) specified in the Contract</p>
<p>WELLS Technical Data (research and survey)</p>	<p>a. correlation wells and the like; b. Data for ANP;</p>	<p>a. Projects (in general); b. Proactive Maintenance; c. ANP Data; d. "Day-by-day" Technical Support</p>	<p>TeleCONSULTANCY specified in the Contract</p>
<p>ppsGERISK (technical update material)</p>	<p>Specific Needs and Technical Knowledge Update</p>	<p>a. SeVira nos 20; b. All in 240 minutes; c. Tailored ppsGERISK</p>	<p>services and products: interactive and modular specified in the Contract</p>

dez 2021

E a D G e R i s k contributing for your Continuous Education: **more skills, more opportunities and better RESULTS**
Qualification, Training, Specialization and Improvement

RISK and Uncertainties, REGULATION, DECOMMISSIONING, WELLS and Others

Methodology: concepts, practical examples, videos, exchange of experience with guests and customized support material
 Continuous Education (a necessity), pps GeRisk, SeVira Nos 20, All in 240 Minutes and B-Learning GeRisk

Course	Find out more....
RISK and Uncertainties	 https://geriskpetroleo.com.br/ead/home/courses?category=anp-regula%C3%A7%C3%A3o
REGULATION	https://geriskpetroleo.com.br/ead/home/courses?category=anp-regula%C3%A7%C3%A3o
DECOMMISSIONING	https://geriskpetroleo.com.br/ead/home/courses?category=descomissionamento-i
WELLS	https://geriskpetroleo.com.br/ead/home/courses?category=gest%C3%A3o
All in 240 Minutes: overview	available soon
1) updating	available soon
2) updating	available soon
SeVira Nos 20	https://geriskpetroleo.com.br/ead/home/courses?category=autodidata-com-assessoria
self learning with advice	
1) Natural Resource: Renewable and Non-Renewable	https://geriskpetroleo.com.br/ead/home/course/sevira-nos-20-autodidata-com-assessoria-energia-renov%C3%81vel-ou-n%C3%83o-renov%C3%81vel/18
2) ECMO: Extracorporeal Membrane Oxygenation	https://geriskpetroleo.com.br/ead/home/course/sevira-nos-20-autodidata-com-assessoria-oxigena%C3%A7%C3%A3o-por-membrana-extracorp%C3%B3rea/19
pps GeRisk: technical update material	being updated
1) updating	available soon
2) updating	available soon
FREE	https://geriskpetroleo.com.br/ead/home/courses?category=reflex%C3%A3o
1) After all, who are we?	https://geriskpetroleo.com.br/ead/home/course/afinal-quem-somos/24
2) being updated	soon
B-Learning GeRisk:	Specialization Program and Customized Technical Improvement (operational focus for specific needs and demands)
1) Analysis of Oil & Gas Projects Specialist	being updated

