

# Oficina Progestão:

## Intercâmbio sobre outorga de direito de uso da água

**Objetivo:** Orientar os servidores de Tocantins e demais estados convidados para troca de experiências e discussão dos procedimentos e metodologias para análise e emissão de outorga de direito de uso de recursos hídricos nos órgãos gestores estaduais.

**Público:** Servidores dos órgãos gestores que atuam no cadastro, análise e emissão de outorga nos estados convidados.

**Local:** Auditório da SEMARH – Esplanada das Secretarias, Praça dos Girassóis – Palmas/TO.

### PROGRAMAÇÃO

27/09/2018 – QUINTA-FEIRA	
08h30 – 09h00	Recepção dos participantes
09h00 – 09h15	Abertura e boas vindas
09h15 – 09h45	Progestão: resultados e desafios da implementação do programa no país e panorama do atendimento da meta 1.1 de compartilhamento de informações sobre usuários de recursos hídricos e da meta estadual 4.1 de outorga de direito de uso (ANA/SAS)
09h45– 10h15	A situação em Tocantins: tipos de usos existentes, suas peculiaridades e constantes mudanças relacionadas aos usos nas bacias do estado como irrigação, lançamento de efluente em rios perenes e intermitentes, geração de energia, água subterrânea, barramentos e piscicultura (Instituto Naturatins)
10h15 – 10h30	Intervalo
10h30 – 12h30	A experiência da ANA/SRE Demanda x disponibilidade hídrica (cont.) Análise de outorga: demanda X disponibilidade hídrica O sistema REGLA na ANA Metodologia para análise de pedidos de outorga de tanques rede Esclarecimentos
12h30 – 14h00	Almoço
14h00 – 16h00	A experiência da SEMAS/Pará na construção da base digital ottocodificada do estado Esclarecimentos
16h00 – 16h15	Intervalo
16h15 - 18h00	A experiência da SURH/SEMA/Mato Grosso na análise de pedidos de outorga Esclarecimentos
28/09/2018 – SEXTA-FEIRA	
09h00 – 10h30	A experiência da SRH/Secima/Goiás na análise de pedidos de outorga Esclarecimentos
10h30 – 10h45	Intervalo
10h45 – 13h00	A experiência da AGERH/Espírito Santo na análise de pedidos de outorga Esclarecimentos
13h00– 13h15	Encerramento

# Oficina Progestão:

## Intercâmbio sobre outorga de direito de uso da água

### MINI CURRÍCULO DOS PALESTRANTES



**ANNA PAOLA MICHELANO BUBEL:** Especialista em Recursos Hídricos da Agência Nacional de Águas (ANA), atua na área de Regulação de Usos de Recursos Hídricos. Possui graduação em Ecologia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP), mestrado e doutorado em Ciências da Engenharia Ambiental pela Universidade de São Paulo (USP) com ênfase na hidrologia e limnologia de ecossistemas lóticos.



**RAFAEL ESTUMANO LEAL:** Possui graduação em Geologia, mestrado em Geologia e Geoquímica pela Universidade Federal do Pará (UFPA) e especialização em Geoprocessamento pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC-Minas). Atualmente é gerente da Gerência do Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos (GESIR) da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade do Pará (SEMAS/PA).



**ELLEN KENIA KUNTZE PANTOJA:** Analista de Meio Ambiente da Secretaria Estadual de Meio Ambiente de Mato Grosso (SEMA/MT). Possui graduação em Licenciatura plena em química pela Universidade Federal de Mato Grosso, mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais pela USP - Escola de Engenharia de São Carlos. Atua na Gestão de Recursos Hídricos, especificamente com a Outorga de Direito de Uso da Água, desde 2005.



**CLECIANI COMELLI:** Analista de Meio Ambiente da Secretaria Estadual de Meio Ambiente de Mato Grosso (SEMA/MT). Possui graduação em Geologia pela Universidade Federal de Mato Grosso (2005), mestrado em Geociências pela Universidade Federal do Paraná (2011). Tem 12 anos de experiência na área de Geociências, com ênfase em Hidrogeologia. Atualmente exerce a função de Gerente de Águas Subterrâneas.



**SILVIA BATISTA SOARES:** Agente de Desenvolvimento Ambiental e de Recursos Hídricos da Agência Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Espírito Santo (AGERH/ES). Mestre em Engenharia Ambiental, Especialista em Geoprocessamento, Engenheira Civil, Técnica em Edificações. Experiências na política de meio ambiente, tendo atuado no licenciamento ambiental de empreendimentos urbanísticos. Atualmente integra a equipe da Gerência de Regulação da AGERH, atuando nas análises de outorgas de captações, barragens, aproveitamentos hidrelétricos e lançamento de efluentes.



**FERNANDO ROBERTO MORATO:** Analista Ambiental da Secretaria de Meio Ambiente, Recursos Hídricos, Infraestrutura, Cidades e Assuntos Metropolitanos do Estado de Goiás (SECIMA-GO), graduado em Engenharia Agrônoma pela Universidade Federal de Goiás; Especialista em Direito Ambiental, Gestão Ambiental e Certificação Ambiental. Atualmente exerce o cargo de Gerente de Outorga da SECIMA-GO.