

A ANA E AS UNIVERSIDADES

VIVYANNE GRAÇA

Coordenadora de Capacitação para
o Singreh e Saneamento Básico



CONTEXTUALIZAÇÃO

1. A complexidade da gestão de recursos hídricos

Art. 3º Constituem diretrizes gerais de ação para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos:

- I - a gestão sistemática dos recursos hídricos, sem dissociação dos aspectos de quantidade e qualidade;**
- II - a adequação da gestão de recursos hídricos às diversidades físicas, bióticas, demográficas, econômicas, sociais e culturais das diversas regiões do País;**
- III - a integração da gestão de recursos hídricos com a gestão ambiental;**
- IV - a articulação do planejamento de recursos hídricos com o dos setores usuários e com os planejamentos regional, estadual e nacional;**
- V - a articulação da gestão de recursos hídricos com a do uso do solo;**
- VI - a integração da gestão das bacias hidrográficas com a dos sistemas estuarinos e zonas costeiras.**

CONTEXTUALIZAÇÃO

DOS INSTRUMENTOS

ART. 5º SÃO INSTRUMENTOS DA POLÍTICA NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS:

I - OS PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS;

II - O ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA EM CLASSES, SEGUNDO OS USOS PREPONDERANTES DA ÁGUA;

III - A OUTORGA DOS DIREITOS DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS;

IV - A COBRANÇA PELO USO DE RECURSOS HÍDRICOS;

V - A COMPENSAÇÃO A MUNICÍPIOS;

VI - O SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RECURSOS HÍDRICOS.

OBJETIVO

formar profissionais qualificados para a gestão de recursos hídricos, bem como produzir conhecimento científico, com produtos de aplicação prática.

OBJETIVO ESPECÍFICOS

Voltado a Comitês de Bacia:

- Formação e capacitação dos profissionais



OBJETIVO ESPECÍFICOS

Voltado a Comitês de Bacia:

- Identificação de demandas dos comitês --- subsídios para pesquisas
- Pesquisas realizadas nas bacias hidrográficas
- Atividades de extensão - capacitação para os membros
- Estudos na fase de implementação de novos comitês (Ex: RR)
 - legislação aplicada
 - análises de água
 - mapas temáticos
 - parceria com órgão gestor
- Integração da Universidade com a Realidade do comitê
- Comitê como espaço para difusão - ações de educação ambiental - Profciamb

HISTÓRICO

VERSÃO 1



PROPOSTA

Mestrado Profissional em Gestão de Recursos Hídricos para os servidores da ANA

Tô longe!

- 2004 - Primeira Proposta - Mestrado Profissional
- 2015 - primeira assinatura TED CAPES
- 2023

1. Contextualização

Uma demanda nova e expressiva por competências técnicas nas mais diversas áreas relacionadas a gestão e aproveitamento dos recursos hídricos é decorrência direta do ambiente de regulação que se introduziu recentemente no setor. A promulgação da legislação sobre as águas, no âmbito federal e também nos estados, culminou com a criação do aparato institucional que constitui o Sistema Nacional de Gerenciamento dos Recursos Hídricos - SNGRH.

Para implementar a Política Nacional de Recursos Hídricos – PNRH e coordenar o SNGRH foi criada também a Agência Nacional de Águas – ANA. A abrangência e a importância das atribuições da ANA exige técnicos e profissionais especializados em várias áreas do conhecimento para atuarem nas diversas frentes de trabalho sob sua responsabilidade, tais como: gestão sustentável de sistemas hídricos, elaboração de balanços hídricos e planos de bacia, obras de aproveitamento hídrico, concessão e administração de outorgas, fiscalização dos usos, implantação da cobrança. A capacitação de

AÇÕES JÁ REALIZADAS

2023

Ação	Vigência	Valor repassado	<u>Resultados até</u> <u>ago/2023</u>	
ProfÁgua - Mestrado Profissional em Rede Nacional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos	Dezembro/2023	R\$ 7.358.874,31	523 alunos formados e produtos	UEA, UERJ, UFBA, UFCG, UFES, UFPE, UFRGS, UFPR, UNB, UNEMAT, Unesp, <u>Unifei</u> , Unir, UTFPR
<u>ProfCiamb</u> - Mestrado Profissional em Rede Nacional para Ensino das Ciências Ambientais para Professores de Ensino Básico	Dezembro/2023	R\$ 3.640.000,00	500 alunos formados e produtos	UFES, UFAM, UFPA, UNB, USP, UFS, UFPE, UFPR, UEM
Mestrado Profissional em gestão de riscos e desastres naturais	Encerrado	R\$ 400.000,00	60 alunos formados e produtos	<u>UFSC, UFPA</u> , UFF, UFPE
Pró-Recursos Hídricos - Programa de Apoio ao Ensino e à Pesquisa Científica e Tecnológica em Regulação e Gestão de Recursos Hídricos	Outubro/2023	R\$ 11.556.000,00	12 projetos de pesquisa em rede com 132 bolsas dentre mestrado, doutorado e pós-doutorado	Várias Universidades
Especialização em Segurança de Barragens	Dezembro/2022	R\$ 400.000,00	36 alunos formados e produtos	UFBA
Especialização em Segurança de Barragens	junho/2023	R\$ 400.000,00	27 alunos formados e produtos	UFBA
Especialização em Elaboração e Gerenciamento de Projetos para a Gestão Municipal de Recursos Hídricos	Dezembro/2020	R\$ 450.000,00	359 alunos formados	IFCE

PRESENTE E FUTURO

Navegar para Acesso rápido Unidades ACI Unesp - Imprensa Carta de Serviços Lista Telefônica Fale Conosco buscar em unesp.br

Mestrado Profissional em Rede Nacional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos - ProfÁgua

Faculdade de Engenharia - Câmpus de Ilha Solteira

unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

Home Gestão Publicações Processos Seletivos Internacionalização / Internationalization Transparência



ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

CAPES

CIADAS COLEÇÃO PROFCIAMB DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA CONTATOS

- Mestrados Profissionais como Política Pública Continuada
- Integração maior com os Comitês

PROFCIAMB
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE NACIONAL PARA ENSINO DAS CIÊNCIAS AMBIENTAIS

SUSTENTARE & WIPIS2023
WORKSHOP INTERNACIONAL

SUSTENTABILIDADE, INDICADORES E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

22/11
23/11
24/11



OBRIGADA!

CAPACITACAO.ANA.GOV.BR

[HTTPS://WWW.FEIS.UNESP.BR/#!/PROFAGUA](https://www.feis.unesp.br/#!/profagua)

[HTTP://WWW.PROFCIAMB.EESC.USP.BR/](http://www.proficiamb.eesc.usp.br/)



**AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO**