



# VI WORKSHOP INTERNACIONAL SOBRE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

## SEGUNDA CIRCULAR

### SOBRE A ORGANIZAÇÃO DO VI WIPDSBH:



#### ALIMENTAÇÃO

No Campus funcionam diversas lanchonetes, um restaurante comercial e um restaurante universitário (RU). **Nas imediações do Campus também existem diversos restaurantes com preços acessíveis**, cujas localizações e preços estão disponíveis no [aplicativo do evento](#) (somente para o sistema Android).

**O RU poderá servir refeições subsidiadas a R\$ 3,00 para os estudantes.** Para tanto, os interessados deverão apresentar comprovante de estar regularmente matriculado em uma instituição de ensino superior no ato do credenciamento, para cadastro no sistema do restaurante. **Para os demais participantes, mediante cadastro também no ato do credenciamento, a refeição custa R\$ 7,50.**

Será montado um esquema especial para atendimento ao Workshop quanto ao fornecimento não gratuito de café da manhã aos participantes, com alimentos típicos.



#### HOSPEDAGEM

No próprio [site do evento](#) (item “Dicas de Hospedagem”) há um link para diversos **hotéis localizados nas proximidades do Campus**, bem como também de alguns mais distantes (disponível [aqui](#)), onde poderão ser feitas as reservas. Disponível também no aplicativo para celular.



#### CONFRATERNIZAÇÃO

Na quinta-feira, dia 13, o [Praia Clube de Uberlândia](#) realiza a sua tradicional Quinta Cultural, um evento fechado para os associados, em que os participantes do Workshop são convidados. **Na data está programada uma comemoração dos repertórios de Elis Regina e Clara Nunes com artistas covers.**

## **SOBRE AS VISITAS TÉCNICAS** **e MINI-CURSOS:**

### **Taxas:**

- a. **Visitas técnicas:** R\$ 50,00. Exceção, de R\$ 150,00 para a Serra da Canastra.
- b. **Minicursos:** R\$ 70,00

**Haverá fornecimento de lanche nas visitas técnicas**, exceto nas visitas às áreas de mineração e de irrigação em que haverá fornecimento de almoço. **Na visita à Serra da Canastra, as despesas com hospedagem e alimentação correrão por conta de cada visitante.**

**As visitas técnicas serão realizadas no sábado, dia 15 de julho de 2017. Apenas a saída para a visita à Serra da Canastra será na sexta-feira no início da noite.**

Para realização das visitas técnicas deve haver pelo menos dez (10) inscrições pagas até do dia 31 de maio de 2017. Os inscritos em visitas canceladas poderão optar por outra visita até o dia 15 de junho. Caso não o façam, terão a taxa de inscrição de visita devolvida após o evento, mediante solicitação encaminhada para o e-mail da organização do evento. O inscrito que por qualquer motivo não participar de visita técnica não cancelada, não terá a taxa devolvida. As vagas serão garantidas somente aos inscritos que já se inscreveram. Havendo vagas remanescentes, novas inscrições serão abertas até 31 de maio, com pagamento imediato.

**Para participação nas visitas técnicas será necessário que o participante esteja imunizado contra a febre amarela.** Aqueles que ainda não se encontram nesta condição, deverão procurar um posto de vacinação com pelo menos dez (10) dias de antecedência do Workshop e providenciar sua vacina. **Para a realização das visitas técnicas será exigida a assinatura de um Termo de Autodeclararão de que o participante está em dia com a vacinação contra a febre amarela.**

**É necessário o uso de vestimenta adequada às atividades de campo e de proteção solar.**



### **VISITA À ÁREA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE UBERLÂNDIA**

Em Uberlândia, 98% do esgoto é coletado e 100% do esgoto coletado é tratado. De acordo com o Instituto Trata Brasil, em 2014, Uberlândia foi considerada a primeira cidade de Minas Gerais e a sexta do Brasil a atingir as metas de saneamento. Nesta visita, o participante terá a chance de conhecer a ETE Uberabinha e a ETA Bom Jardim.

**Número de Vagas:** 40 pessoas

**Saída às 07h30min e previsão de retorno às 12h00.**

## VISITA ÀS ÁREAS DE COVOAIS E OUTRAS ÁREAS COBERTAS PELO PROGRAMA BURITIS DO DMAE

*(Covoais são pequenos montes de terra na superfície do solo que armazenam a água e alimentam os lençóis freáticos dos rios.)*

O Programa Buritis, de iniciativa do DMAE (Departamento Municipal de Água e Esgoto), tem por objetivo a proteção e a preservação das nascentes de mananciais de abastecimento da cidade. Nesta visita, o participante terá a chance de conhecer uma área de Covoais na Bacia do Ribeirão Bom Jardim, Foz do córrego Harmonia, e, assim, entender o importante papel deste ecossistema, além de vislumbrar outras áreas cobertas pelo Programa Buritis para conservação dos recursos hídricos de importantes mananciais de Uberlândia.

**Número de Vagas:** 40 pessoas  
**Saída às 07h30min e previsão de retorno às 16h00.**



## HIDROGRAFIA DA ÁREA URBANA DE UBERLÂNDIA

Uberlândia é uma cidade que possui 24 cursos d'água dentro dos seus limites geográficos. Nesta visita, o participante conhecerá algumas nascentes e os principais córregos que cortam a cidade bem como observará as principais atitudes de preservação e também os principais impactos causados pelo meio urbano nesses córregos.

**Número de Vagas:** 25 pessoas  
**Saída às 8h00 e previsão de retorno às 16h00.**

## VISITA ÀS ÁREAS DAS USINAS HIDRELÉTRICAS DA REGIÃO, NO RIO ARAGUARI

O rio Araguari tem sua nascente na Serra da Canastra, em São Roque de Minas e deságua no rio Paranaíba, um dos formadores do rio Paraná. Ao longo do rio Araguari estão instalados cinco aproveitamentos hidrelétricos, a saber: PCH Pai Joaquim (Santa Juliana), UHE de Nova Ponte, UHE de Miranda (Indianópolis), UHE Amador Aguiar I (Araguari) e UHE Amador Aguiar II (Uberlândia). Nesta visita, será realizado um tour pelas áreas que abrangem as usinas hidrelétricas com informações acerca da hidrografia e do potencial hidrelétrico da região.

**Número de Vagas:** 25 pessoas  
**Saída às 07h30min e previsão de chegada em Uberlândia às 18h00.**





## **VISITA A PROJETOS DE IRRIGAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ESTRELA DO SUL (MG)**

A Cafeicultura irrigada se destaca na região do Triângulo Mineiro, de onde é exportado o café arábica para a Europa, Ásia e Estados Unidos. Nesta visita, o participante conhecerá fazendas que cultivam café arábica no município de Estrela do Sul e utilizam diferentes métodos de irrigação, de reservação e de identificação da necessidade hídrica da cultura, numa região de clima quente e seco. Poderá perceber qual o impacto da irrigação no abastecimento de água na região e os conflitos internos no uso deste recurso.



**Número de Vagas:** 40 pessoas  
**Saída às 8h00 e estimativa de chegada em Uberlândia às 18h00**



## **VISITA A UMA ÁREA DE EXTRAÇÃO DE NIÓBIO DA MINERADORA CBMM – ARAXÁ (MG)**

O nióbio é um metal raro, utilizado em todas as aplicações de tecnologia na indústria moderna, utilizado em um décimo de toda a produção mundial de aço. O Brasil é o grande detentor das reservas mundiais conhecidas deste mineral, sendo a de Araxá a maior delas. A CBMM produz cerca de 85% do nióbio no mundo. Dada a sua importância na área da mineração, esta visita é muito interessante por permitir ao visitante, o conhecimento de todas as etapas do processamento de exploração do minério de nióbio, desde a sua extração, a homogeneização, os produtos resultantes, a tecnologia aplicada em cada etapa, bem como as relações da empresa e procedimentos de mitigação do impacto ao meio ambiente. Obs. Na oportunidade, informamos que de acordo com as normas de segurança da CBMM não é permitido o acesso a empresa usando bermudas, camisetas sem mangas, blusas decotadas, saias e qualquer tipo de calçado aberto. Existem restrições quanto a registros como fotos e filmagens; portanto, deve ser solicitada a permissão ao responsável pela visita no dia.

**Número de Vagas:** 40 pessoas  
**Saída às 8h00 e estimativa de chegada em Uberlândia às 19h00.**

## **VISITA À NASCENTE DO RIO SÃO FRANCISCO EM SÃO ROQUE DE MINAS (MG) – SERRA DA CANASTRA**

São Roque de Minas é a principal cidade do circuito turístico do Parque Nacional da Serra da Canastra no estado de Minas Gerais. Cidade mineira com ricas influências culturais vindas dos portugueses e italianos, possui esse nome em homenagem a São Roque, santo peregrino protetor contra doenças e pragas. O pequeno e charmoso município dotado de uma população de 6.680 habitantes em



uma área de aproximadamente 2.101 km<sup>2</sup>, consagra religião, culinária, arquitetura, agricultura e muita tranquilidade típica do interior, além de ser famosíssima pelo seu queijo e quitandas caseiras, tudo com um espírito verdadeiramente mineiro. A cidade, berço do Rio São Francisco é mágica, deslumbrante e aconchegante, ideal para turistas que adoram o contato com a natureza e com as águas cristalinas em toda sua exuberância. Com belíssimas paisagens e cursos d'água, o Parque Nacional Serra da Canastra conta com a Cachoeira Casca d'Anta, formada por 186 metros de queda d'água emoldurada em uma parede de rocha de cerca de 340 metros de altura, tendo trilhas com os mais variados tipos de vegetação e nas proximidades a nascente do famoso Rio São Francisco, que possui mais de 2.863 km de extensão. O conselho dado aos visitantes do local é que não deixem nada além de pegadas, não matem nada além do tempo, não levem nada além de fotografias e não queimem nada além de muitas calorias!



**Número de Vagas:** 38 pessoas

**Horário a definir. Os inscritos serão contactados por e-mail.**

## **SOBRE A PROGRAMAÇÃO**

Confira a programação das palestras e mesas-redondas no site.

**Ela foi atualizada.**

**[WWW.EVENTOS.UFU.BR/PDSBH](http://WWW.EVENTOS.UFU.BR/PDSBH)**

### **A MESA DE ABERTURA DO WORKSHOP E A CONFERÊNCIA DE ABERTURA NO DIA 11 DE JULHO DE 2017**

#### **19h – Mesa de abertura do VI Workshop Internacional Sobre Planejamento e Desenvolvimento Sustentável de Bacias Hidrográficas:**

Coordenação da Comissão Executiva da UFU do VI Workshop Internacional Sobre Planejamento e Desenvolvimento Sustentável de Bacias Hidrográficas da UFU;

Presença do Reitor da UFU - Professor Doutor Valder Steffen Júnior;

Diretor Presidente da Agência Nacional de Águas (ANA) - Doutor Vicente Andreu Guillo.

Auditório do Bloco 3Q – Santa Mônica - UFU

#### **20h às 21h – Conferência de abertura:**

Excelentíssimo Senhor Governador do Estado da Paraíba Ricardo Coutinho.

Auditório do Bloco 3Q – Santa Mônica - UFU.

**Poderão assistir no auditório do bloco 3Q da UFU as 400 pessoas que chegarem para completar as cadeiras disponíveis. Os demais assistirão por telão disponibilizado no auditório do bloco 5S.**

**Os certificados estarão disponíveis após o evento através do site [www.siex.proex.ufu.br/certificado/pesquisar](http://www.siex.proex.ufu.br/certificado/pesquisar), somente para aqueles que participaram das atividades.**

ORGANIZAÇÃO



PATROCÍNIO



APOIO



COMUNICAÇÃO

