UNIVERSIDADE FEDERAL DO **TOCANTINS**
CÂMPUS DE **ARAGUAÍNA**
COORDENAÇÃO DO CURSO DE **GEOGRAFIA**
Av. Paraguai s/nº Setor Cimba | 77824-838 | Araguaína/TO
(63) 3416-5620 | www.uft.edu.br/geoarag | geoarag@uft.edu.br

PROGRAMA DE DISCIPLINA
HIDROGRAFIA

INFORMAÇÕES GERAIS			
Código da disciplina: CHU	**Créditos:** 05	**Carga Horária: 75** horas-aula	**Tipo:** Obrigatória
Ano/Semestre: 2020/01		**Período: 3º**	**Código da turma:**
Professor: ELISEU PEREIRA DE BRITO		**Matrícula:** 01716875	

1 EMENTA

Ciclo hidrológico; Distribuição das águas no Globo Terrestre e sua importância e utilização; Recursos hídricos superficiais e subterrâneos; Gestão dos recursos hídricos; Drenagem em áreas urbanas; Bacias hidrográficas manejo e gestão integrada de bacias hidrográficas. Poluição hídrica, enchentes, inundações, erosões e assoreamento. Usos múltiplos da água.

2 OBJETIVOS

Entender os processos envolvidos na dinâmica hidrológica, tendo como unidade de referência a unidade territorial bacia hidrográfica, bem como as interferências antrópicas no meio aquático abordados sob a perspectiva sistêmica

3 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Estudos sobre as águas:

- A água e os sistemas de sustentação da vida
- Água doce no mundo e no Brasil;
- Águas subterrâneas;
- O ciclo das águas;
- A água no meio ambiente;

Os rios

- Regime fluvial;
- Trabalho dos rios;
- Transportes de sedimentos;
- Construção de canais
- Classificação de canais
- Bacias hidrográficas
- Lençol freático e aquíferos

Lagos e ordenamento das águas

- Origem dos lagos
- Geografia dos lagos
- Usos e ordenamento das águas
- Legislação

Oceanos

- Origem dos oceanos
- Oceanos e mares
- Ecossistema marinho

4 METODOLOGIA

1 Ensino: O desenvolvimento da disciplina implica no estímulo a reflexão e problematização dos conteúdos abordados, no acompanhamento, no incentivo, na orientação e no estímulo e no esclarecimento das dúvidas dos alunos. Duas aulas presenciais. Aula ao vivo por até 60 minutos via Ambiente Virtual de Aprendizagem, Google Meet no dia e horário da disciplina. Vídeos gravados sobre a temática da aula, áudio sobre o textos e temas. Os trabalhos podem ser enviados via WhatsApp, e-mail digitados ou manuscrita, ou mesmo, por áudio e vídeo.

2 Avaliação: Os alunos serão avaliados por meio de trabalhos sobre a temática desenvolvido pelo professor.

A avaliação está dividida em três partes, correspondendo a realização de fichamentos, trabalhos (redação de artigos ou resolução de questões). Este processo será adotado para a N1 e N2.

Portanto:

N1 = 10,0

N2 = 10,0

5 BIBLIOGRAFIA

5.1 Básica:

CHRISTOFOLETTI, Antônio, **Geomorfologia** / 2.ed. rev. e ampl. - São Paulo, SP : Blucher, 2015.

GUERRA, Antonio José Teixeira. **Geomorfologia ambiental**. Rio de Janeiro : Bertrand Brasil, 2006

TUNDISI, José Galizia, **Água no século XXI**: enfrentando a escassez./ 2.ed. São Paulo: IIE, 2005.

5.2 Complementar:

BRASIL. Senado Federal, **Código de águas**: e legislação correlata. Brasília: Senado Federal, Subsecretaria de Edições Técnicas, 2003.

CUNHA, Sandra Baptista da; e GUERRA, Antônio Teixeira. **Geomorfologia do Brasil**. Rio de Janeiro : Bertrand Brasil, 1998.

CHRISTOFOLETTI, A. **Geomorfologia fluvial**. São Paulo: Edgard Blücher, 1981.

DREW, D. **Processos interativos homem-meio ambiente**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1998.

GUERRA, Antônio Teixeira; e CUNHA, Sandra Baptista da. **Geomorfologia**: uma atualização de bases e conceitos / 7.ed. - Rio de Janeiro : Bertrand Brasil, 2007.

Elisen Pereira de Brito

Nome do Professor(a)
Matrícula 1716875