



Colegiado: Col. do PPG em Modelagem

Curso: 115 - PPG EM MODELAGEM

Nível: Mestrado/Doutorado

Início: 061PPGM

Fim:

Legislação: RESOLUÇÃO CONSEPE 85/2003 DE 14/11/2003  
RESOLUÇÃO CONSU 02/2004 DE 27/02/2004  
CREDENCIADO PELA CAPES

Título: MESTRE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Tipo: Mestrado

Início: 20.1PGM

Fim:

Regime: Creditacao

Modalidade de Ensino: Presencial

Turno: Matutino/Vespertino

Total de Carga Horária: 240

Periodicidade: Semestral-Pos

Duração em períodos: Mínima: 2

Média: 3

Máxima: 4

Total de Créditos: 16

Limite de creditação por períodos

Não concluinte: Mínimo: Máximo: 0

Concluinte: Mínimo: 0 Máximo: 0

| Período | Disciplina                                                              | Categoria              | Atividade Pedagógica | Hrs | CR | Bloco Coreq | Pré-requisito |    |     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----|----|-------------|---------------|----|-----|
|         |                                                                         |                        |                      |     |    |             | Disciplina    | CR | Hrs |
| 01      | MCTA001 - METODOLOGIA DA PESQUISA - Ativa desde: 09/03/2020             | Natureza - Obrigatória | Teórica-Prática      | 45  | 3  |             |               |    |     |
|         | MCTA008 - OFICINA I - Ativa desde: 09/03/2020                           | Natureza - Obrigatória | Teórica-Prática      | 30  | 2  |             |               |    |     |
|         | MCTA032 - PESQUISA ORIENTADA I - Ativa desde: 09/03/2020                | Natureza - Obrigatória | Orientação           | 0   | 0  |             |               |    |     |
|         | MCTA038 - ESTÁGIO DE DOCÊNCIA - Ativa desde: 09/03/2020                 | Natureza - Obrigatória | Prática              | 0   | 0  |             |               |    |     |
|         | MCTA058 - EXAME DE QUALIFICAÇÃO - Ativa desde: 08/02/2014               | Natureza - Obrigatória | Orientação           | 0   | 0  |             |               |    |     |
|         | MCTA003 - ANÁLISES QUANTITATIVAS ESPACIAIS - Ativa desde: 09/03/2020    | Natureza - Optativa    | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |
|         | MCTA012 - TÓPICOS ESPECIAIS EM MODELAGEM I - Ativa desde: 09/03/2020    | Natureza - Optativa    | Teórica-Prática      | 30  | 2  |             |               |    |     |
|         | MCTA013 - TÓPICOS ESPECIAIS EM MODELAGEM II - Ativa desde: 09/03/2020   | Natureza - Optativa    | Teórica-Prática      | 30  | 2  |             |               |    |     |
|         | MCTA014 - SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - Ativa desde: 09/03/2020 | Natureza - Optativa    | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |
|         | MCTA015 - SENSORIAMENTO REMOTO - Ativa desde: 09/03/2020                | Natureza - Optativa    | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |
|         | MCTA016 - PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS - Ativa desde: 09/03/2020    | Natureza - Optativa    | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |



Colegiado: Col. do PPG em Modelagem

Curso: 115 - PPG EM MODELAGEM

Nível: Mestrado/Doutorado

Início: 061PPGM

Fim:

Legislação: RESOLUÇÃO CONSEPE 85/2003 DE 14/11/2003  
RESOLUÇÃO CONSU 02/2004 DE 27/02/2004  
CREDENCIADO PELA CAPES

Título: MESTRE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Tipo: Mestrado

Início: 20.1PGM

Fim:

Regime: Creditacao

Modalidade de Ensino: Presencial

Turno: Matutino/Vespertino

Total de Carga Horária: 240

Periodicidade: Semestral-Pos

Duração em períodos: Mínima: 2

Média: 3

Máxima: 4

Total de Créditos:

16

Limite de creditação por períodos

Não concluinte:

Mínimo:

Máximo: 0

Concluinte:

Mínimo: 0

Máximo: 0

| Período | Disciplina                                                                     | Categoria           | Atividade Pedagógica | Hrs | CR | Bloco Coreq | Pré-requisito |    |     |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----|----|-------------|---------------|----|-----|
|         |                                                                                |                     |                      |     |    |             | Disciplina    | CR | Hrs |
| 01      | MCTA018 - MODELAGEM EM AMBIENTE SIG - Ativa desde: 09/03/2020                  | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |
|         | MCTA019 - CICLOS DO SISTEMA TERRA - Ativa desde: 09/03/2020                    | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |
|         | MCTA020 - A TERRA EM TRANSFORMAÇÃO - Ativa desde: 09/03/2020                   | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |
|         | MCTA021 - ECOLOGIA DE PAISAGENS - Ativa desde: 09/03/2020                      | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |
|         | MCTA024 - PRINCÍPIOS QUÍMICOS DA POLUIÇÃO AMBIENTAL - Ativa desde: 09/03/2020  | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |
|         | MCTA027 - HISTÓRIA AMBIENTAL - Ativa desde: 09/03/2020                         | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |
|         | MCTA031 - CARTOGRAFIA DIGITAL - Ativa desde: 09/03/2020                        | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |
|         | MCTA033 - GEOQUÍMICA AMBIENTAL - Ativa desde: 09/03/2020                       | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |
|         | MCTA034 - TÓPICOS ESPECIAIS EM ESTUDOS AMBIENTAIS I - Ativa desde: 30/06/2008  | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 30  | 2  |             |               |    |     |
|         | MCTA035 - TÓPICOS ESPECIAIS EM ESTUDOS AMBIENTAIS II - Ativa desde: 30/06/2008 | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 30  | 2  |             |               |    |     |
|         | MCTA036 - TÓPICOS ESPECIAIS EM GEOTECNOLOGIAS I - Ativa desde: 30/06/2008      | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 30  | 2  |             |               |    |     |



Colegiado: Col. do PPG em Modelagem

Curso: 115 - PPG EM MODELAGEM

Nível: Mestrado/Doutorado

Início: 061PPGM

Fim:

Legislação: RESOLUÇÃO CONSEPE 85/2003 DE 14/11/2003  
RESOLUÇÃO CONSU 02/2004 DE 27/02/2004  
CREDENCIADO PELA CAPES

Título: MESTRE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Tipo: Mestrado

Início: 20.1PGM

Fim:

Regime: Creditacao

Modalidade de Ensino: Presencial

Turno: Matutino/Vespertino

Total de Carga Horária: 240

Periodicidade: Semestral-Pos

Duração em períodos: Mínima: 2

Média: 3

Máxima: 4

Total de Créditos:

16

Limite de creditação por períodos

Não concluinte:

Mínimo:

Máximo: 0

Concluinte:

Mínimo: 0

Máximo: 0

| Período | Disciplina                                                                                         | Categoria           | Atividade Pedagógica | Hrs | CR | Bloco Coreq | Pré-requisito |    |     |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----|----|-------------|---------------|----|-----|
|         |                                                                                                    |                     |                      |     |    |             | Disciplina    | CR | Hrs |
| 01      | MCTA037 - TÓPICOS ESPECIAIS EM GEOTECNOLOGIAS II - Ativa desde: 30/06/2008                         | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 30  | 2  |             |               |    |     |
|         | MCTA039 - SISTEMAS DE ÁGUAS CONTINENTAIS - Ativa desde: 09/03/2020                                 | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |
|         | MCTA040 - REDAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS - Ativa desde: 09/03/2020                                 | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 30  | 2  |             |               |    |     |
|         | MCTA041 - ESTUDOS GEOARQUEOLÓGICOS - Ativa desde: 09/03/2020                                       | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |
|         | MCTA042 - PATRIMÔNIO GEOLÓGICO, GEODIVERSIDADE E GEOCONSERVAÇÃO - Ativa desde: 09/03/2020          | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 30  | 2  |             |               |    |     |
|         | MCTA043 - ESTATÍSTICA APLICADA I - Ativa desde: 09/03/2020                                         | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |
|         | MCTA044 - ESTATÍSTICA APLICADA II - Ativa desde: 09/03/2020                                        | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |
|         | MCTA045 - SISTEMAS COMPLEXOS APLICADO ÀS CIÊNCIAS NATURAIS E DA TERRA I - Ativa desde: 09/03/2020  | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 30  | 2  |             |               |    |     |
|         | MCTA046 - SISTEMAS COMPLEXOS APLICADO ÀS CIÊNCIAS NATURAIS E DA TERRA II - Ativa desde: 09/03/2020 | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 30  | 2  |             |               |    |     |
|         | MCTA047 - ECOSSISTEMAS COSTEIROS - Ativa desde: 09/03/2020                                         | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |



Colegiado: Col. do PPG em Modelagem  
Curso: 115 - PPG EM MODELAGEM  
Nível: Mestrado/Doutorado  
Início: 061PPGM Fim:  
Legislação: RESOLUÇÃO CONSEPE 85/2003 DE 14/11/2003  
RESOLUÇÃO CONSU 02/2004 DE 27/02/2004  
CREDENCIADO PELA CAPES

|                                       |           |           |                                  |           |                    |    |
|---------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------|-----------|--------------------|----|
| Título: MESTRE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS |           |           |                                  |           |                    |    |
| Tipo: Mestrado                        |           |           | Início: 20.1PGM                  |           | Fim:               |    |
| Regime: Creditacao                    |           |           | Modalidade de Ensino: Presencial |           |                    |    |
| Turno: Matutino/Vespertino            |           |           | Total de Carga Horária: 240      |           |                    |    |
| Periodicidade: Semestral-Pos          |           |           |                                  |           |                    |    |
| Duração em períodos:                  |           | Mínima: 2 | Média: 3                         | Máxima: 4 | Total de Créditos: | 16 |
| Limite de creditação por períodos     |           |           |                                  |           |                    |    |
| Não concluinte:                       | Mínimo:   | Máximo: 0 |                                  |           |                    |    |
| Concluinte:                           | Mínimo: 0 | Máximo: 0 |                                  |           |                    |    |

| Período | Disciplina                                                                                                  | Categoria           | Atividade Pedagógica | Hrs | CR | Bloco Coreq | Pré-requisito |    |     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----|----|-------------|---------------|----|-----|
|         |                                                                                                             |                     |                      |     |    |             | Disciplina    | CR | Hrs |
| 01      | MCTA048 - INSTRUMENTAIS EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS - Ativa desde: 09/03/2020                                    | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |
|         | MCTA049 - EPIDEMIOLOGIA DE CAMPO - Ativa desde: 09/03/2020                                                  | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |
|         | MCTA050 - CARTOGRAFIA PARTICIPATIVA - Ativa desde: 09/03/2020                                               | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |
|         | MCTA051 - INTRODUÇÃO A LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO PARA MODELAGEM EM ESTUDOS AMBIENTAIS - Ativa desde: 09/03/2020 | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |
|         | PGCI001 - TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Ativa desde: 22/08/2023                                                   | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 60  | 4  |             |               |    |     |
|         | PGCI002 - EXTENSÃO NA PÓS-GRADUAÇÃO: UNIVERSIDADE EM AÇÃO - Ativa desde: 17/07/2024                         | Natureza - Optativa | Teórica-Prática      | 45  | 3  |             |               |    |     |

| Natureza    | Creditação |        | Carga Horária |        |
|-------------|------------|--------|---------------|--------|
|             | Máxima     | Mínima | Máxima        | Mínima |
| Obrigatória | 5          | 5      | 75            | 75     |
| Optativa    | 30         | 11     | 450           | 165    |
| TOTAL       | 35         | 16     | 525           | 240    |

Observações:  
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Modelagem em Ciências da Terra e do Ambiente  
LINHA DE PESQUISA: Estudos Ambientais e Geotecnologias