

RESOLUÇÃO CEPE Nº 035/2011

Cria o Curso de Doutorado no Programa de Pós-Graduação em Geografia, que passa a ter os níveis de Mestrado e Doutorado.

CONSIDERANDO a solicitação da Coordenação do Programa, conforme processo nº 4231/2011;

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, aprovou, e eu, Reitora, sanciono a seguinte Resolução:

Art. 1º Fica criado o Curso de Doutorado no Programa de Pós-Graduação em Geografia, que passa a ter os níveis de Mestrado e Doutorado, com área de concentração em Território e Ambiente.

Art. 2º A duração prevista para os Cursos de Mestrado e Doutorado é de 4 (quatro) e 8 (oito) períodos letivos em tempo integral, sendo no mínimo de 2 (dois) e 4 (quatro) e máximo de 6 (seis) e 10 (dez) períodos, respectivamente.

Art. 3º Para a conclusão dos níveis de Mestrado e Doutorado o estudante deverá completar a carga horária e os créditos distribuídos da forma descrita nos parágrafos 1º e 2º deste artigo.

§ 1º O estudante de Mestrado deverá completar 1.050 (mil e cinquenta) horas correspondentes a 70 (setenta) créditos, assim distribuídos:

- a) 10 (dez) créditos em disciplinas obrigatórias;
- b) 16 (dezesesseis) créditos em disciplinas optativas no mínimo;
- c) 44 (quarenta e quatro) créditos em Dissertação de Mestrado.

§ 2º O estudante de Doutorado deverá completar 2.610 (duas mil, seiscentas e dez) horas correspondentes a 174 (cento e setenta e quatro) créditos, assim distribuídos:

- a) 10 (dez) créditos em disciplinas obrigatórias;
- b) 24 (vinte e quatro) créditos em disciplinas optativas no mínimo;
- c) 140 (cento e quarenta) créditos em Tese.

§ 3º O estudante de Mestrado que venha a receber bolsa deverá cumprir 2 (dois) créditos referentes ao Estágio de Docência na Graduação, sendo que os referidos créditos poderão ser contabilizados pelo bolsista ou não bolsista do programa como créditos em disciplinas optativas.

§ 4º O estudante de Doutorado que venha a receber bolsa deverá cumprir 4 (quatro) créditos referentes ao Estágio de Docência na Graduação, sendo que os referidos créditos poderão ser contabilizados pelo bolsista ou não bolsista do programa como créditos em disciplinas optativas.



Art. 4º Os alunos não graduados em Geografia deverão cumprir disciplinas na graduação a título de nivelamento, caso o orientador e a Comissão Coordenadora do Programa apontem tal necessidade, realizando-as conforme especificidade indicada pelo orientador e sob supervisão da coordenação do programa, sendo vedada a contabilização das mesmas como créditos e disponibilização no histórico escolar do Programa de Mestrado em Geografia.

Art. 5º O Programa obedecerá à seguinte organização curricular:

A) DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

2 GEO 276 -	Fundamentos Teóricos Conceituais da Ciência Geográfica	4 cr	60 h	M/D
2 GEO 277 -	Métodos e Técnicas de Pesquisa em Território e Ambiente	4 cr	60 h	M/D
2 GEO 278 -	Seminários de Pesquisa I	1 cr	15 h	M
2 GEO 279 -	Seminários de Pesquisa II	1 cr	15 h	M
2 GEO 280 -	Seminários de Pesquisa III	1 cr	15 h	D
2 GEO 281 -	Seminários de Pesquisa IV	1 cr	15 h	D

B) DISCIPLINAS OPTATIVAS

2 GEO 282 -	Agricultura no Capitalismo: das teorias às territorialidades	4 cr	60 h	M/D
2 GEO 283 -	Análise de Dados em Geografia	2 cr	30 h	M/D
2 GEO 285 -	Avaliação e Perspectiva dos Territórios	2 cr	30 h	M/D
2 GEO 286 -	Biogeografia	4 cr	60 h	M/D
2 GEO 287 -	Clima e Análise Socioambiental	4 cr	60 h	M/D
2 GEO 288 -	Compromissos Científicos da Geografia Moderna em um Modelo de Rede Triádica	4 cr	60 h	M/D
2 GEO 289 -	Espaço e Saúde	4 cr	60 h	M/D
2 GEO 290 -	Espaço Urbano e Planejamento Ambiental	4 cr	60 h	M/D
2 GEO 291 -	Geografia e Turismo	4 cr	60 h	M/D
2 GEO 292 -	Geologia Ambiental	4 cr	60 h	M/D
2 GEO 293 -	Geomorfologia Ambiental	4 cr	60 h	M/D
2 GEO 294 -	Geoprocessamento e Análise Espacial	4 cr	60 h	M/D
2 GEO 295 -	Industrialização e Produção do Espaço	4 cr	60 h	M/D
2 GEO 296 -	O Modelo GTP – Geossistema – Território e Paisagem	4 cr	60 h	M/D
2 ARQ 103 -	Paisagem Cultural	4 cr	60 h	M/D
2 GEO 297 -	Pedologia Aplicada	4 cr	60 h	M/D
2 GEO 298 -	Planejamento Urbano e Regional	4 cr	60 h	M/D
2 GEO 299 -	Processos Migratórios e Desenvolvimento Regional	4 cr	60 h	M/D
2 GEO 300 -	Questão Agrária no Brasil	4 cr	60 h	M/D
2 GEO 301 -	Recursos Hídricos	4 cr	60 h	M/D
2 GEO 302 a } 2 GEO 330	Tópicos Especiais em Geografia	Créditos variáveis		M/D
2 GEO 331 -	Atividades Especiais I – Publicação Científica	2 cr	30 h	M/D
2 GEO 332 -	Atividades Especiais II – Atividades de Extensão	2 cr	30 h	M/D

C) DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

2 GEO 335 -	Dissertação I	11 cr	165 h	M
2 GEO 336 -	Dissertação II	11 cr	165 h	M
2 GEO 337 -	Dissertação III	11 cr	165 h	M
2 GEO 338 -	Dissertação IV	11 cr	165 h	M

D) TESE DE DOUTORADO

2 GEO 339 -	Tese I	10 cr	150 h	D
2 GEO 340 -	Tese II	10 cr	150 h	D
2 GEO 341 -	Tese III	10 cr	150 h	D
2 GEO 342 -	Tese IV	10 cr	150 h	D
2 GEO 343 -	Tese V	25 cr	375 h	D
2 GEO 344 -	Tese VI	25 cr	375 h	D
2 GEO 345 -	Tese VII	25 cr	375 h	D
2 GEO 346 -	Tese VIII	25 cr	375 h	D

E) ESTÁGIO DE DOCÊNCIA (obrigatório para bolsista)

2 GEO 347 -	Estágio de Docência na Graduação I	2 cr	30 h	M/D
2 GEO 348 -	Estágio de Docência na Graduação II	2 cr	30 h	D

Art. 6º Dos 26 (vinte e seis) créditos em disciplinas do Mestrado poderão ser convalidados até 4 (quatro) créditos de disciplinas provenientes de outros Programas de Pós-Graduação recomendados pela Capes e aprovados pela Comissão Coordenadora do Programa.

Art. 7º Dos 34 (trinta e quatro) créditos em disciplinas do Doutorado, poderão ser convalidados créditos de disciplinas provenientes de Mestrado em Geografia ou de outros Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* com validade nacional, desde que aprovados pela comissão coordenadora do programa.

Art. 8º Poderão candidatar-se ao Programa graduados em Geografia e áreas afins.

Art. 9º A seleção dos candidatos estará a cargo de uma Comissão de Seleção instituída pela Comissão Coordenadora do Programa e constará de provas de caráter classificatório, a saber: prova escrita, análise de *curriculum vitae* e entrevista e de caráter eliminatório as provas de verificação do nível de proficiência em língua estrangeira e o projeto de pesquisa, podendo ser estabelecidos outros critérios, se necessários.


Art. 10. A avaliação do rendimento e a verificação da frequência obedecerão às normas do Regulamento dos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu*.

Art. 11. O aluno regularmente matriculado no Mestrado poderá requerer a mudança de nível para o Doutorado no período de até 18 (dezoito) meses, através de solicitação formal do orientador à Comissão Coordenadora do Programa e desde que atenda os requisitos do Regimento do Programa e os da CAPES/MEC ou do CNPq quando se tratar de bolsistas.



- Art. 12. As ementas das disciplinas integrantes da organização curricular constam do anexo da presente Resolução.
- Art. 13. O Programa de Pós-Graduação em Geografia integrará o Colegiado dos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* e seu controle acadêmico será centralizado na Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.
- Art. 14. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA, 28 de abril de 2011.



Prof. Dra. Nádia Aparecida Moreno
Reitora

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 035/2011

2 GEO 276	Fundamentos Teóricos Conceituais da Ciência Geográfica	4 c	60 h	M/D
-----------	---	-----	------	-----

As bases filosóficas da Ciência Geográfica. Espaço e Tempo na Geografia. Os fundamentos teóricos conceituais na dinâmica da paisagem e do ordenamento territorial. Elaboração de revisão bibliográfica da dissertação.

2 GEO 277	Métodos e Técnicas de Pesquisa em Território e Ambiente	4 c	60 h	M/D
-----------	--	-----	------	-----

Abordagens teórico-metodológicas da Geografia. A Ciência Geográfica e as concepções de Sociedade e Natureza. A Geografia Brasileira e as tendências científicas contemporâneas. Técnicas de pesquisa nas abordagens da dinâmica da paisagem e do ordenamento territorial. Elaboração do tópico material e métodos da dissertação.

2 GEO 278	Seminários de Pesquisa I	1 cr	15 h	M
-----------	--------------------------	------	------	---

Apresentação e discussão de temas relacionados à Geografia.

2 GEO 279	Seminários de Pesquisa II	1 cr	15 h	M
-----------	---------------------------	------	------	---

Apresentação e discussão de temas relacionados à Geografia.

2 GEO 280	Seminários de Pesquisa III	1 cr	15 h	D
-----------	----------------------------	------	------	---

Apresentação e discussão de temas relacionados à Geografia.

2 GEO 281	Seminários de Pesquisa IV	1 cr	15 h	D
-----------	---------------------------	------	------	---

Apresentação e discussão de temas relacionados à Geografia.

2 GEO 282	Agricultura no Capitalismo: das teorias às territorialidades	4 cr	60 h	M/D
-----------	---	------	------	-----

Referencial teórico clássico e contemporâneo para o entendimento do espaço agrário no modo capitalista de produção. As transformações inerentes ao processo de territorialização do capital e de monopolização do território pelo capital no campo. A agricultura no contexto dos arranjos territoriais regionais.

2 GEO 283	Análise de Dados em Geografia	2 cr	30 h	M/D
-----------	-------------------------------	------	------	-----

Semiologia cartográfica. Princípios de cartografia automática em ambiente computacional. Principais tipos de cartas. Análise multivariada. Análise de superfície de tendência. Programas de livre acesso: Philcarto, Estatcart e Cartes&Données. Estudo aplicado em escalas diversas (Brasil, Paraná, Londrina).

2 GEO 285	Avaliação e Perspectiva dos Territórios	2 cr	30 h	M/D
-----------	---	------	------	-----

Basés teóricas. As especificidades e o funcionamento de um território. Cartografia temática e análise regional. Dinâmicas históricas. Dinâmicas produtivas. Dinâmicas urbanas. Uso dos recursos naturais. Redes e fluxos. Disparidades e rupturas. Modelos cartográficos.

2 GEO 286	Biogeografia	4 cr	60 h	M/D
-----------	--------------	------	------	-----

Fundamentos da Biogeografia. Os aspectos mesológicos na determinação da distribuição dos seres vivos. Biogeografia Ecológica, Histórica e correntes derivadas. Geossistema e Ecossistema. Teoria de Wegener. Teoria dos refúgios. Áreas de



distribuição e endemismo. Dispersão e Vicariância. Biomas brasileiros. Biogeografia da gênese das raças humanas. Estudo de caso.

2 GEO 287	Clima e Análise Socioambiental	4 cr	60 h	M/D
------------------	---------------------------------------	-------------	-------------	------------

Fundamentos teórico-metodológicos da climatologia geográfica. O clima como dinamizador do sistema socioambiental. A dinâmica atmosférica em diferentes escalas. Métodos e técnicas da climatologia geográfica aplicadas à análise socioambiental.

2 GEO 288	Compromissos Científicos da Geografia Moderna em um Modelo de Rede Triádica	4 cr	60 h	M/D
------------------	--	-------------	-------------	------------

A ciência como resolução de problemas. Problemas de ordem empírica e conceitual de teorias da ciência geográfica. Tradições de pesquisas em geografia. O modelo reticulado de progresso da ciência aplicado à Geografia.

2 GEO 289	Espaço e Saúde	4 cr	60 h	M/D
------------------	-----------------------	-------------	-------------	------------

Dimensões espaciais no processo saúde-doença. Geografia Médica e Geografia da Saúde. Conceitos, Métodos e técnicas em Geografia da Saúde. Dados em Saúde.

2 GEO 290	Espaço Urbano e Planejamento Ambiental	4 cr	60 h	M/D
------------------	---	-------------	-------------	------------

A produção do espaço urbano. Os agentes produtores do espaço urbano. Principais processos e problemas no espaço urbano. O planejamento urbano e ambiental. Planejamento ambiental em bacias hidrográficas urbanas. Estrutura e instrumentos de planejamento ambiental.

2 GEO 291	Geografia e Turismo	4 cr	60 h	M/D
------------------	----------------------------	-------------	-------------	------------

Diversificação do turismo no espaço geográfico. Tendências atuais do turismo: práticas e discussões conceituais. Escalas internacional, nacional, regional e local para planejamento e gestão do turismo, instituições e ações de regulação. Produção de territórios turísticos. Estudo das potencialidades para o turismo e transformação de potencialidades em recursos turísticos. Impactos positivos e negativos da atividade turística e problemas sociais e ambientais.

2 GEO 292	Geologia Ambiental	4 cr	60 h	M/D
------------------	---------------------------	-------------	-------------	------------

O fator geológico na construção dos domínios naturais. Os principais fenômenos geológicos e seus efeitos de maior impacto no meio físico. O contexto da natureza e da exploração dos recursos naturais, na geração de impactos ambientais. O Homem como agente geológico. Técnicas utilizadas no planejamento de ocupação do meio físico.

2 GEO 293	Geomorfologia Ambiental	4 cr	60 h	M/D
------------------	--------------------------------	-------------	-------------	------------

Fundamentos gerais de Geomorfologia Ambiental. Processos Geomorfológicos atuais e evolução de vertentes. A paisagem tropical e seus processos modeladores. A análise geomorfológica e a compreensão das unidades de Paisagem. Cartografia geomorfológica como instrumento de análise e síntese.

2 GEO 294	Geoprocessamento e Análise Espacial	4 cr	60 h	M/D
------------------	--	-------------	-------------	------------

Introdução à Ciência da Geoinformação. Construção de metodologias e aplicações que utilizam diferentes representações computacionais do espaço geográfico. Sistema de Informação Geográfica no estudo das dinâmicas geoambiental e socioespacial.



2 GEO 295	Industrialização e Produção do Espaço	4 cr	60 h	M/D
------------------	--	-------------	-------------	------------

Geografia, industrialização e produção do espaço. Origens da indústria no Brasil. Concentração e desconcentração regional da indústria no Brasil. Reestruturação produtiva e transformações industriais. Processo de industrialização do estado do Paraná: origens, transformações estruturais e espaciais.

2 GEO 296	O Modelo GTP – Geosistema – Território e Paisagem	4 cr	60 h	M/D
------------------	--	-------------	-------------	------------

Modelo GTP – Geosistema – Território. Paisagem como “entradas” completares para as análises socioambientais. Crise contemporânea do meio ambiente. Definição/redefinição do objeto da pesquisa e da ferramenta científica para a análise. Processo de antropização. Modos de ação e de derivação antropogênica da paisagem. Reconstrução da Geografia Física. Dificuldade do aménagement do território em função da conjugação da dispersão espacial, da compressão temporal e do caráter de formação socioespacial, notadamente de fronteira. Papel da teledetecção para a abordagem cartográfica dos impactos socioambientais no Norte Paranaense.

2 ARQ 103	Paisagem Cultural	4 cr	60 h	M/D
------------------	--------------------------	-------------	-------------	------------

Conceito de Paisagem Cultural. Caráter de paisagens urbanas e rurais: processos e elementos. Métodos de análise e avaliação da paisagem. Conservação da Paisagem Cultural. Estudos de caso.

2 GEO 297	Pedologia Aplicada	4 cr	60 h	M/D
------------------	---------------------------	-------------	-------------	------------

Conceito de Solo. Histórico da Pedologia. Pedogênese: Fatores e Processos de Formação do Solo e suas implicações na Paisagem. Mineralogia de Solos Tropicais. Morfologia de Solos. Classificação de Solos. Geografia de Solos. Análise Estrutural da Cobertura Pedológica. Estudo do solo no campo: morfologia e características do perfil.

2 GEO 298	Planejamento Urbano e Regional	4 cr	60 h	M/D
------------------	---------------------------------------	-------------	-------------	------------

Políticas e planos de intervenção no território que regem a apropriação e a reconfiguração do territorial. O planejamento e as desigualdades socioespaciais com a divisão internacional do trabalho nos contextos socioespaciais (nacional- regional, internacional-nacional). O público e o privado no planejamento e na gestão urbana e regional. A participação da sociedade nas políticas públicas. Três questões inter-relacionadas: orientação política e técnica do planejamento; desigualdade nacional-regional; intervenções e gestão urbanas.

2 GEO 299	Processos Migratórios e Desenvolvimento Regional	4 cr	60 h	M/D
------------------	---	-------------	-------------	------------

Geografia e População: teoria e método. Dinâmica demográfica: natalidade/fecundidade, mortalidade e migrações. Espaço e tempo nas migrações. Processo migratório e desenvolvimento regional. Estudos de caso.

2 GEO 300	Questão Agrária no Brasil	4 cr	60 h	M/D
------------------	----------------------------------	-------------	-------------	------------

Teoria e metodologia em Geografia Agrária. Agricultura e Indústria na reordenação do território brasileiro. A reforma agrária e os movimentos sociais rurais com ênfase para o norte paranaense.

2 GEO 301	Recursos Hídricos	4 cr	60 h	M/D
------------------	--------------------------	-------------	-------------	------------

Ciclo hidrológico. Precipitação. Infiltração. Bacias hidrográficas. Águas subterrâneas. Tipos de aquíferos. Fluxo da água subterrânea. Ocorrência das águas subterrâneas. Escoamento superficial. Aspectos de recarga. Proteção dos aquíferos. Controle de



enchentes. Drenagem urbana. Gestão integrada das bacias hidrográficas nos domínios paranaenses.

2 GEO 302 a 2 GEO 330	Tópicos Especiais em Geografia	Créditos variáveis	M/D
-----------------------------	--------------------------------	-----------------------	-----

Estudos contemporâneos em dinâmica socioespacial e geoambiental: interlocuções de pesquisa.

2 GEO 331	Atividades Especiais I – Publicação Científica	2 cr	30 h	M/D
-----------	--	------	------	-----

Concessão de créditos pela publicação de artigo científico em revista classificada como, no mínimo, "B" pela CAPES, não sendo considerados, para este efeito, artigos exigidos como parte dos requisitos para obtenção do grau de mestre ou doutor.

2 GEO 332	Atividades Especiais II – Atividades de Extensão	2 cr	30 h	M/D
-----------	--	------	------	-----

Concessão de créditos por desempenho de atividades de extensão sejam cursos, palestras, dias-de-campo ou similares, na qualidade de apresentador, ministrante, organizador ou o equivalente a estes títulos, e enquanto aluno do Programa de Pós-Graduação em Geografia, com carga horária presencial mínima de 16 horas.

2 GEO 335	Dissertação I	11 cr	165 h	M
-----------	---------------	-------	-------	---

Adequação do projeto de pesquisa. Levantamento bibliográfico. Elaboração de revisão bibliográfica da dissertação de mestrado.

2 GEO 336	Dissertação II	11 cr	165 h	M
-----------	----------------	-------	-------	---

Definição e elaboração de material e métodos da dissertação de mestrado.

2 GEO 337	Dissertação III	11 cr	165 h	M
-----------	-----------------	-------	-------	---

Redação do relatório e apresentação do exame de qualificação.

2 GEO 338	Dissertação IV	11 cr	165 h	M
-----------	----------------	-------	-------	---

Redação e defesa da dissertação de mestrado.

2 GEO 339	Tese I	10 cr	150 h	D
-----------	--------	-------	-------	---

Adequação do projeto de pesquisa. Levantamento bibliográfico. Elaboração de revisão bibliográfica da tese de doutorado

2 GEO 340	Tese II	10 cr	150 h	D
-----------	---------	-------	-------	---

Definição e elaboração de material e métodos da tese de doutorado.

2 GEO 341	Tese III	10 cr	150 h	D
-----------	----------	-------	-------	---

Metodologia para elaboração de Relatório de Qualificação da Tese de Doutorado.

2 GEO 342	Tese IV	10 cr	150 h	D
-----------	---------	-------	-------	---

Levantamento bibliográfico. Elaboração de revisão bibliográfica da tese de doutorado.

2 GEO 343	Tese V	25 cr	375 h	D
-----------	--------	-------	-------	---

Levantamento bibliográfico. Elaboração de revisão bibliográfica da tese de doutorado.



2 GEO 344	Tese VI	25 cr	375 h	D
Elaboração da tese de doutorado.				

2 GEO 345	Tese VII	25 cr	375 h	D
Elaboração da tese de doutorado				

2 GEO 346	Tese VIII	25 cr	375 h	D
Elaboração da tese de doutorado				

2 GEO 347	Estágio de Docência na Graduação I	2 cr	30 h	M/D
Participação supervisionada em aulas práticas, teóricas e atividades acadêmicas complementares da Graduação. Treinamento de alunos de iniciação científica. Outras atividades correlatas a critério e supervisão do orientador e da Comissão Coordenadora do Programa.				

2 GEO 348	Estágio de Docência na Graduação II	2 cr	30 h	D
Participação supervisionada em aulas práticas, teóricas e atividades acadêmicas complementares da Graduação. Treinamento de alunos de iniciação científica. Outras atividades correlatas a critério e supervisão do orientador e da Comissão Coordenadora do Programa.				

