



**RESOLUÇÃO DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM  
GEOCIÊNCIAS APLICADAS Nº. 008/2015**

**Estabelece relação e créditos das disciplinas  
do Programa de Pós-graduação em Geociências  
Aplicadas para o Mestrado e Doutorado.**

O Colegiado do programa de Pós-graduação em Geociências Aplicadas, no uso de suas atribuições, em sua 66ª Reunião, realizada em 16 de novembro de 2015 e considerando do Regulamento do Programa de Pós-graduação em Geociências Aplicadas,

**RESOLVE:**

As disciplinas estão estruturadas em três módulos: tronco comum (obrigatórias e optativas), área de concentração (cadeia de seletividade) e domínio conexo. Todas as disciplinas de pós-graduação oferecidas na UnB são consideradas de **domínio conexo**.

**Art. 1º - DISCIPLINA OBRIGATÓRIAS**

**I - Para os níveis de mestrado e doutorado:**

Código	Nome	Créditos
319228	– Seminário de pós-graduação I	2
319236	– Seminário de pós-graduação II	2

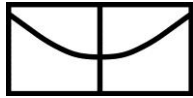
**II - Para o nível doutorado:**

319457 - Exame de Qualificação

**Art. 2º - DISCIPLINAS DA CADEIA DE SELETIVIDADE DE CADA ÁREA DE  
CONCENTRAÇÃO**

**I - GEOFÍSICA APLICADA**

Código	Nome	Créditos
312843	– Geofísica Rasa	4
319023	– Prospecções Gravimétricas e Magnetométricas Avançadas	4
319031	– Prospecção Elétrica Avançada	4
319040	– Prospecção Eletromagnética Avançada (D. frequência)	4
319058	– Prospecção Eletromagnética Avançada (D. tempo)	4
319066	– Prospecção Gamaespectrométrica	2
319074	– Sismologia Básica	4
319082	– Prospecção sísmica avançada	4
319163	– Processamento e Interpretação em Geofísica Aérea	2
319091	– Teoria da inversão	4
319171	– Tópicos Especiais em Métodos de Geofísica Aplicada 1	4



319180 – Tópicos Especiais em Métodos de Geofísica Aplicada 2	2
319198 – Tópicos Avançados em Métodos de Geofísica Aplicada 1	2
319201 – Tópicos Avançados em Métodos de Geofísica Aplicada 2	4
319287 – Métodos Geofísicos em Hidrogeologia	2
319279 – Métodos de levantamentos geológicos e geomorfológicos marinhos	4
319261 – Introdução à oceanografia física	2
319309 – Gravimetria	2
319295 – Modelagem de dados espaciais usando <i>expert systems</i>	4
319317 – Análise e interpretação dados aerogeofísicos para o mapeamento geológico e prospecção mineral	4
395676 – Geoestatística Aplicada	4
398152 – Princípios em Propriedades Físicas das Rochas	2
396338 – Programação para Geociências	2
303828 – Introdução aos Métodos Sísmicos Aplicados	4
319490 – Sismologia para estudo da Crosta	4
319406 – Tópicos em Hidrogeologia e Meio Ambiente 1	2
319414 – Tópicos em Hidrogeologia e Meio Ambiente 2	2
319422 – Tópicos em Hidrogeologia e Meio Ambiente 3	4
319431 – Tópicos em Hidrogeologia e Meio Ambiente 4	4
312916 – Tópicos em Análise Ambiental 1	2
312924 – Tópicos em Análise Ambiental 2	2
312932 – Tópicos em Análise Ambiental 3	4
312941 – Tópicos em Geoprocessamento 1	2
312959 – Tópicos em Geoprocessamento 2	4
312967 – Tópicos em Geoprocessamento 3	4
312975 – Tópicos em Geoprocessamento 4	4
308170 – Geodésia	4

## **II - GEOPROCESSAMENTO E ANÁLISE AMBIENTAL**

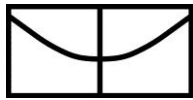
<b>Código</b>	<b>Nome da disciplina</b>	<b>Créditos</b>
304484	Classificação de Imagens Baseada em Objetos	2
304492	Projetos em Sensoriamento Remoto	2
304506	Processamento de Dados Hiperespectrais	4
312894	Interpretação de Imagens de Sensores Remotos	4
312835	Processamento de Imagens e de Informações Espaciais	4
312819	Fundamentos de Sistemas Sensores	4
312916	Tópicos em Análise Ambiental 1	2
312924	Tópicos em Análise Ambiental 2	2
312932	Tópicos em Análise Ambiental 3	4
312941	Tópicos em Geoprocessamento 1	2
312959	Tópicos em Geoprocessamento 2	2
312967	Tópicos em Geoprocessamento 3	4
312975	Tópicos em Geoprocessamento 4	4



319325 – Sensoriamento remoto quantitativo	2
319350 – Seminários em sensoriamento remoto ambiental	2
319333 – Processos e riscos geológicos aplicados ao meio ambiente	2
319341 – Fundamentos de sistemas de informações geográficas	4
319295 – Modelagem de dados espaciais usando <i>expert systems</i>	4
319473 – Tópicos em Geoprocessamento e Análise Ambiental 1	2
319481 – Tópicos em Geoprocessamento e Análise Ambiental 2	4
319317 – Análise e interpretação de dados aerogeofísicos para o mapeamento geológico e prospecção mineral	4
319406 – Tópicos em Hidrogeologia e Meio Ambiente 1	2
319414 – Tópicos em Hidrogeologia e Meio Ambiente 2	2
319422 – Tópicos em Hidrogeologia e Meio Ambiente 3	4
319431 – Tópicos em Hidrogeologia e Meio Ambiente 4	4
396346 – Qualidade de Dados Espaciais	4
396354 – Normalização de Dados Cartográficos para SIG	4
396362 – Cartografia Temática Digital Sistema de Posicionamento por Satélites	4

### **III – HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE**

Código	Nome	Créditos
309671	– Geoquímica Avançada	4
312908	– Geoquímica Ambiental	2
312860	– Impactos Ambientais em Áreas de Mineração	4
312851	– Impactos Ambientais em Áreas Urbanas	4
312274	– Hidrogeologia Aplicada	2
319287	– Métodos Geofísicos em Hidrogeologia	2
319368	– Hidrogeologia Avançada	4
319376	– Construção de Captações de Águas Subterrâneas	2
319384	– Legislação Ambiental e Estudo de Impacto Ambiental	4
319392	– Análise e Qualidade de Água	4
319406	– Tópicos em Hidrogeologia e Meio Ambiente 1	2
319414	– Tópicos em Hidrogeologia e Meio Ambiente 2	2
319422	– Tópicos em Hidrogeologia e Meio Ambiente 2	4
319431	– Tópicos em Hidrogeologia e Meio Ambiente 4	4
312916	– Tópicos em Análise Ambiental 1	2
312924	– Tópicos em Análise Ambiental 2	2
312932	– Tópicos em Análise Ambiental 3	4
312941	– Tópicos em Geoprocessamento 1	2
312959	– Tópicos em Geoprocessamento 2	4
312967	– Tópicos em Geoprocessamento 3	4
312975	– Tópicos em Geoprocessamento 4	4



319333 – Processos e riscos geológicos aplicados ao meio ambiente	2
395676 – Geoestatística Aplicada	4
319295 – Modelagem de dados espaciais usando <i>expert systems</i>	4
319317 – Análise e interpretação de dados aerogeofísicos para o mapeamento geológico e prospecção mineral	4
312843 – Geofísica Rasa	4
394602 – Mineralogia de Solos Tropicais	4
319333 – Processos Riscos Geológicos Aplicados ao meio Ambiente	2

### **Art. 3º - DISCIPLINAS OPTATIVAS**

#### **I – Para todas as áreas de concentração**

Código	Nome	Créditos
319104	– Estágio docente 1	4
319112	– Estágio docente 2	4
319244	– Dinâmica da Terra	2

**II – As disciplinas de uma área de concentração (cadeia de seletividade) são optativas para as outras áreas.**

**Art. 4º – Esta resolução entra em vigor a partir desta data e revoga a Resolução 055/2014.**

Brasília, 16 de novembro de 2015.