

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG  
SECRETARIA EXECUTIVA DOS CONSELHOS

DELIBERAÇÃO Nº 099/2014  
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO  
EM 22 DE AGOSTO DE 2014

Dispõe sobre alteração curricular  
do curso de Geografia -  
Bacharelado.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO - COEPEA, tendo em vista decisão tomada em reunião do dia 22 de agosto de 2014, Ata 057, em conformidade ao constante no processo nº 23116.004443/2014-81,

**DELIBERA:**

**Art. 1º** Aprovar a Reforma Curricular do Curso de Geografia – Bacharelado, conforme anexo.

**Art. 2º** A presente **DELIBERAÇÃO** entra em vigor nesta data, ficando revogadas as demais disposições em contrário.

Profª. Drª. Cleuza Maria Sobral Dias  
PRESIDENTA DO COEPEA

**ANEXO DA DEL. 098/2014 DO COEPEA**  
**(Alteração Curricular do curso de Geografia - Bacharelado)**

**1. Lista das operações realizadas**

**1.1. Disciplinas excluídas do Curso Geografia Bacharelado**

| <b>CÓDIGO</b> | <b>DISCIPLINA</b>   |
|---------------|---|
|               | <b>Obrigatórias excluídas</b>                                       |
| 01150         | Elementos de Matemática – anual                                     |
| 01182         | Introdução Inferência Estatística – anual                           |
| 05155         | Geologia Geral – anual  |
| 05119         | Geomorfologia – anual   |
| 05155         | História do Pensamento Geográfico – anual                           |
| 03176         | Introdução a Física – semestral                                     |
| 11036         | Ecologia Fundamental – semestral                                    |
| 10378         | Meteorologia e Climatologia Básicas – anual                         |
| 05157         | Crítica Pressupostos Geografia – semestral                          |
| 11098         | Química e Poluição Ambiental – semestral                            |
| 04137         | Solos – semestral   |
| 05126         | Introdução Sensoriamento Remoto – semestral                         |
| 051175        | Geografia Regional do Brasil – semestral                            |
| 05174         | Perspectiva Meio Ambiente e Recursos – semestral                    |
| 05178         | Elementos Fotogrametria e Fotointerpretação – semestral             |
| 05096         | Exercício Profissional em Geografia – semestral                     |
| 05133         | Tópicos Especiais – semestral                                       |
| 06347         | Produção textual – anual  |
| 05127         | Geografia do Rio Grande do Sul – semestral                          |
| 05179         | Cartografia Básica – semestral                                      |
|               | <b>Optativas excluídas</b>  |
| 05181         | Análise Qualitativa Geografia – semestral                           |
| 05182         | Geografia do Comércio e Serviços – semestral                        |
| 05185         | Introdução a Geografia Cultural – semestral                         |
| 05186         | Geografia do turismo – semestral                                    |
| 09029         | Sociologia I – semestral  |
| 05134         | Astronomia Descritiva – semestral                                   |
| 05180         | Impacto Ambiental – semestral                                       |
| 05188         | Geografia dos Oceanos – semestral                                   |
| 05189         | Manejo de Recursos Comuns - semestral                               |
| 05190         | Geoquímica Básica - semestral                                       |
| 06066         | Língua Inglesa Instrumental I – semestral                           |
| 06067         | Língua Inglesa Instrumental II – semestral                          |
| 05192         | Técnicas de Preparação de Trabalhos em Geografia Humana – semestral |
| 09449         | Educação Estética e Espaços Imaginários - semestral                 |
| 10092         | Antropologia - anual  |

**1.2. Inclusão de disciplinas OBRIGATÓRIAS já existentes no quadro anterior:**

| <b>CÓDIGO</b> | <b>DISCIPLINA</b>   | <b>SEMESTRE</b> | <b>CARÁTER</b> | <b>PRÉ-REQUISITO</b> |
|---------------|---------------------|-----------------|----------------|----------------------|
| 01046         | Topografia I        | 3º              | Obrigatória    | Cartografia Básica   |
| 01047         | Topografia II       | 4º              | Obrigatória    | Topografia I         |
| 05137         | Geografia Urbana    | 5º              | Obrigatória    | -                    |
| 05176         | Planejamento Urbano | 6º              | Obrigatória    | Geografia Urbana     |

|       |                                      |    |             |   |
|-------|--------------------------------------|----|-------------|---|
| 05140 | Estágio de Bacharelado               | 8º | Obrigatória | Integralidade das disciplinas obrigatórias até o 7º semestre menos 8 créditos |
| 05129 | Projeto em Geografia                 | 7º | Obrigatória | Mínimo de 100 créditos das disciplinas obrigatórias (2)                       |
| 05160 | Trabalho de Conclusão de Curso       | 8º | Obrigatória | Projeto em Geografia  |
| 05159 | Metodologia da Pesquisa em Geografia | 1º | Obrigatória | -   |
| 05156 | Teoria da Geografia                  | 2º | Obrigatória | -   |
| 05173 | Cartografia Temática                 | 2º | Obrigatória | Cartografia Básica  |
| 05022 | Geografia Econômica                  | 3º | Obrigatória | -   |
| 05062 | Hidrografia                          | 3º | Obrigatória | -   |
| 05139 | Biogeografia                         | 4º | Obrigatória | -   |
| 05158 | Geografia Política e Geopolítica     | 5º | Obrigatória | Regionalização do Espaço Mundial  |
| 05131 | Planejamento Regional                | 6º | Obrigatória | Geografia Econômica   |
| 05122 | Geografia Agrária                    | 6º | Obrigatória | -   |
| 05177 | Planejamento Socioambiental          | 7º | Obrigatória | Geografia e Meio Ambiente   |

**1.3.Criação e inclusão de novas disciplinas OBRIGATÓRIAS descritas com as características a seguir:**

**Disciplina: Estatística Descritiva**

**Lotação:** Instituto de Matemática, Estatística e Física

**Código:** 01062

**Duração:** Semestral

**Caráter:** Obrigatória

**Localização no QSL:** 1º semestre

**Carga horária total:** 45 horas

**Carga horária semanal:** 3 aulas

**Créditos:** 3

**Sistema de avaliação:** I

**Pré-requisito:** não tem

**Ementa:** Conceitos básicos. Levantamento estatístico. Séries estatísticas. Representação gráfica. Medidas de posição. Medidas separativas. Medidas de assimetria e de curtose.

**Disciplina: Sistemas de Informações Geográficas**

**Lotação:** Instituto de Ciências Humanas e da Informação

**Código:**

**Duração:** Semestral

**Caráter:** Obrigatória

**Localização no QSL:** 3º semestre

**Carga horária total:** 60 horas

**Carga horária semanal:** 4 aulas

**Créditos:** 4

**Sistema de avaliação:** II

**Pré-requisito:** Cartografia Temática

**Ementa:** Fundamentos teóricos e conceituais de geoprocessamento. Componentes de um SIG, Modelos de dados geográficos. Estruturas de dados geográficos. Banco dados geográficos. Aquisição de dados

georreferenciados. Manipulação e análise de dados espaciais.

**Disciplina: Geografia da População**

**Lotação:** Instituto de Ciências Humanas e da Informação

**Código:** a determinar

**Duração:** Semestral

**Caráter:** Obrigatória

**Localização no QSL:** 4º semestre

**Carga horária total:** 60 horas

**Carga horária semanal:** 4 aulas

**Créditos:** 4

**Sistema de avaliação:** I

**Pré-requisito:** não tem

**Ementa:** bases teóricas e conceituais da Geografia da população. Dinâmica populacional no espaço geográfico. Crescimento, estrutura e mobilidade espacial da população. Políticas demográficas. População e indicadores sociais. Os temas populacionais são tratados considerando as interseccionalidades de gênero e raça/etnia.

**Disciplina: Geografia Física do Brasil**

**Lotação:** Instituto de Ciências Humanas e da Informação

**Código:** a determinar

**Duração:** Semestral

**Caráter:** Obrigatória

**Localização no QSL:** 6º semestre

**Carga horária total:** 60 horas

**Carga horária semanal:** 4 aulas

**Créditos:** 4

**Sistema de avaliação:** I

**Pré-requisito:** Mínimo de 900 horas (60 créditos) de disciplinas obrigatórias.

**Ementa:** Geografia Física global e do Brasil. Sistemas de circulação atmosférica. Sistema de águas marinhas e continentais. Sistema climático. Sistema de placas tectônicas e formação do relevo. Sistema de intemperismo e formação dos solos. Sistemas morfoclimatobotânicos. Interdisciplinaridade, educação e conservação ambiental.

**Disciplina: Geografia do Rio Grande do Sul**

**Lotação:** Instituto de Ciências Humanas e da Informação

**Código:** a determinar

**Duração:** Semestral

**Caráter:** Obrigatória

**Localização no QSL:** 7º semestre

**Carga horária total:** 60 horas

**Carga horária semanal:** 4 aulas

**Créditos:** 4

**Sistema de avaliação:** I

**Pré-requisito:** não tem

**Ementa:** O Rio Grande do Sul e suas paisagens. Incorporação do território ao sistema colonial. Formação e consolidação do espaço da economia agrário-exportadora. Processo de formação do espaço urbano-industrial. A construção e a manutenção das diversas territorialidades no RS: os quilombolas e os indígenas.

**Disciplina: Geografia e Meio Ambiente**

**Lotação:** Instituto de Ciências Humanas e da Informação

**Código:** a determinar

**Duração:** Semestral

**Caráter:** Obrigatória

**Localização no QSL:** 5º semestre

**Carga horária total:** 60 horas

**Carga horária semanal:** 4 aulas

**Créditos:** 4

**Sistema de avaliação:** I

**Pré-requisito:** Mínimo de 900 horas (60 créditos) de disciplinas obrigatórias.

**Ementa:** Histórico das questões ambientais. Da Geografia descritiva aos estudos socioambientais. Análise integrada e Geografia. Abordagem sistêmica na Geografia. Geografia, problemas ambientais contemporâneos e

a educação ambiental.

**Disciplina: História do Pensamento Geográfico**

**Lotação:** Instituto de Ciências Humanas e da Informação

**Código:** a determinar

**Duração:** Semestral

**Caráter:** Obrigatória

**Localização no QSL:** 1º semestre

**Carga horária total:** 60 horas

**Carga horária semanal:** 4 aulas

**Créditos:** 4

**Sistema de avaliação:** I

**Pré-requisito:** não tem

**Ementa:** Escolas Geográficas da Idade Antiga – Período Pré-Socrático e Socrático; da Idade Média – Período Metafísico – Religioso; da Idade Moderna – O Problema Geográfico do Conhecimento e da Organização da Sociedade; da Idade Contemporânea – A Multiplicidade de Problemas Geográficos Emergentes e o Embate Capital/Trabalho – Imaginário/Simbólico.

**Disciplina: Geologia Geral**

**Lotação:** Instituto de Oceanografia

**Código:** a determinar

**Duração:** Semestral

**Caráter:** Obrigatória

**Localização no QSL:** 1º semestre

**Carga horária total:** 60 horas

**Carga horária semanal:** 4 aulas

**Créditos:** 4

**Sistema de avaliação:** I

**Pré-requisito:** não tem

**Ementa:** História do Sistema Solar e da Terra. Minerais e rochas. Processos exógenos e endógenos. Introdução aos conhecimentos básicos de Geotectônica. Noções de Geologia Histórica.

**Disciplina: Sensoriamento Remoto**

**Lotação:** Instituto de Ciências Humanas e da Informação

**Código:** a determinar

**Duração:** Semestral

**Caráter:** Obrigatória

**Localização no QSL:** 4º semestre

**Carga horária total:** 60 horas

**Carga horária semanal:** 4 aulas

**Créditos:** 4

**Sistema de avaliação:** II

**Pré-requisito:** Sistemas de Informação Geográfica

**Ementa:** Conceitos básicos. Princípios físicos de sensoriamento remoto. Radiação eletromagnética. Comportamento espectral dos alvos. Sistemas sensores. Processamento digital de imagens. Interpretação visual. Classificação digital. Seleção e aquisição de produtos de sensoriamento remoto. Estatística para Sensoriamento Remoto. Aplicações no monitoramento de recursos naturais e em projetos socioambientais.

**Disciplina: Regionalização do Espaço Mundial**

**Lotação:** Instituto de Ciências Humanas e da Informação

**Código:** a determinar

**Duração:** Semestral

**Caráter:** Obrigatória

**Localização no QSL:** 2º semestre

**Carga horária total:** 60 horas

**Carga horária semanal:** 4 aulas

**Créditos:** 4

**Sistema de avaliação:** I

**Pré-requisito:** não tem

**Ementa:** Estudo da regionalização do espaço mundial com base na formação dos Estados Nacionais, suas dinâmicas sociais, políticas e os impactos na organização territorial e produtiva dos continentes. Os conflitos territoriais e o papel do Estado e dos Organismos Internacionais. A manutenção e as resistências de grupos

étnicos-raciais e de seus territórios na organização do sistema mundial.

**Disciplina: Geomorfologia I**

**Lotação:** Instituto de Ciências Humanas e da Informação

**Código:** a determinar

**Duração:** Semestral

**Caráter:** Obrigatória

**Localização no QSL:** 3º semestre

**Carga horária total:** 90 horas

**Carga horária semanal:** 6 aulas

**Créditos:** 6

**Sistema de avaliação:** I

**Pré-requisito:** Geologia Geral e Meteorologia e Climatologia

**Ementa:** As bases conceituais e metodológicas da Geomorfologia, os processos endogenéticos na formação das morfoestruturas sob a égide da tectônica de placas. Atividades práticas de campo para reconhecimento dos aspectos morfoestruturais e morfoesculturais.

**Disciplina: Planejamento Agrário**

**Lotação:** Instituto de Ciências Humanas e da Informação

**Código:** a determinar

**Duração:** Semestral

**Caráter:** Obrigatória

**Localização no QSL:** 7º semestre

**Carga horária total:** 60 horas

**Carga horária semanal:** 4 aulas

**Créditos:** 4

**Sistema de avaliação:** II

**Pré-requisito:** Geografia Agrária

**Ementa:** Estudo da questão agrária brasileira, considerando os instrumentos de planejamento e gestão do setor agrário para definição de políticas públicas.

**Disciplina: Geomorfologia II**

**Lotação:** Instituto de Ciências Humanas e da Informação

**Código:** a determinar

**Duração:** Semestral

**Caráter:** Obrigatória

**Localização no QSL:** 4º semestre

**Carga horária total:** 90 horas

**Carga horária semanal:** 6 aulas

**Créditos:** 6

**Sistema de avaliação:** I

**Pré-requisito:** Geomorfologia I

**Ementa:** Os processos exógenos de elaboração do relevo: ação do clima e os conjuntos morfoclimáticos. O tecnógeno e sua singularidade. A formação e evolução das vertentes. Os movimentos de massa. Os modelados de dissecação e de acumulação. A compartimentação geomorfológica. Atividades práticas de campo para a consolidação dos conteúdos teóricos desenvolvidos.

**Disciplina: Meteorologia e Climatologia**

**Lotação:** Instituto de Oceanografia

**Código:** a determinar

**Duração:** Semestral

**Caráter:** Obrigatória

**Localização no QSL:** 2º semestre

**Carga horária total:** 60 horas

**Carga horária semanal:** 4 aulas

**Créditos:** 4

**Sistema de avaliação:** I

**Pré-requisito:** não tem

**Ementa:** Tempo e clima/ Atmosfera terrestre/ Elementos climáticos: radiação, temperatura, umidade e pressão/ Circulação atmosférica: circulação geral, massas de ar e frentes, ciclones extratropicais, circulação na América do Sul/ Fatores climáticos. Séries climatológicas. Classificações climáticas. Clima na América do Sul/ Mudanças climáticas/ El-Nino Oscilação Sul.

**Disciplina: Produção Textual**

**Lotação:** Instituto de Letras e Artes

**Código:** 06496

**Duração:** Semestral

**Caráter:** Obrigatória

**Localização no QSL:** 2º semestre

**Carga horária total:** 60 horas

**Carga horária semanal:** 4 aulas

**Créditos:** 4

**Sistema de avaliação:** I

**Pré-requisito:** não tem

**Ementa:** Análise e interpretação dos mecanismos intervenientes na leitura e produção do texto oral e escrito, do linguístico e do não linguístico.

**Disciplina: Geografia Humana do Brasil**

**Lotação:** Instituto de Ciências Humanas e da Informação

**Código:** a determinar

**Duração:** Semestral

**Caráter:** Obrigatória

**Localização no QSL:** 5º semestre

**Carga horária total:** 60 horas

**Carga horária semanal:** 4 aulas

**Créditos:** 4

**Sistema de avaliação:** I

**Pré-requisito:** Mínimo de 900 horas (60 créditos) de disciplinas obrigatórias

**Ementa:** Incorporação do território ao sistema colonial. Formação e consolidação do espaço brasileiro. Processo de formação do espaço industrial e urbano. O papel do Estado na formação territorial e nos diferentes processos de regionalização. A construção e a manutenção das diversas territorialidades no Brasil: os quilombolas e os indígenas.

**Disciplina: Geografia Cultural**

**Lotação:** Instituto de Ciências Humanas e da Informação

**Código:** a determinar

**Duração:** Semestral

**Caráter:** Obrigatória

**Localização no QSL:** 7º semestre

**Carga horária total:** 60 horas

**Carga horária semanal:** 4 aulas

**Créditos:** 4

**Sistema de avaliação:** I

**Pré-requisito:** não tem

**Ementa:** Identidades culturais; paisagens culturais; culturas e territórios; culturas e espaços geográficos; relações étnico-raciais e cultura afro-brasileira e indígena.

**Disciplina: Geomorfologia Costeira**

**Lotação:** Instituto de Ciências Humanas e da Informação

**Código:** a determinar

**Duração:** Semestral

**Caráter:** Obrigatória

**Localização no QSL:** 5º semestre

**Carga horária total:** 90 horas

**Carga horária semanal:** 6 aulas

**Créditos:** 6

**Sistema de avaliação:** I

**Pré-requisito:** Geomorfologia II

**Ementa:** Processos responsáveis pelos tipos de costa. Evolução e dinâmica de planícies costeiras. Estuários e deltas. Morfogênese e morfodinâmica de praias arenosas e dunas costeiras. Interferência antrópica no balanço sedimentar.

**Disciplina: Cartografia Básica**

**Lotação:** Instituto de Ciências Humanas e da Informação

**Código:** a determinar  
**Duração:** Semestral  
**Caráter:** Obrigatória  
**Localização no QSL:** 1º semestre  
**Carga horária total:** 60 horas  
**Carga horária semanal:** 4 aulas  
**Créditos:** 4  
**Sistema de avaliação:** I  
**Pré-requisito:** não tem

**Ementa:** Introdução a Cartografia. Princípios de Geodésia. Escalas. Sistemas de coordenadas. Projeções cartográficas. Sistema Cartográfico Nacional. Interpretação de cartas e mapas. Introdução a Cartografia Digital.

**1.4. Disciplinas OPTATIVAS existentes e incluídas:**

| Disciplina  | Lotação | Carga horária (horas) | Pré-requisito                         |
|---|---------|-----------------------|---------------------------------------|
| 09166 - Ética Profissional                          | IE      | 45                    |                                       |
| 05162 - Cartografia Aplicada ao Ensino de Geografia | ICHI    | 60                    | 10668-Cartografia Básica              |
| 04137 - Solos                                       | ICHI    | 45                    |                                       |
| 05187 - Geomorfologia do Quaternário                | ICHI    | 60                    | -Geomorfologia II                     |
| 05174 - Perspectiva em Meio Ambiente e Recurso      | ICHI    | 60                    |                                       |
| 05115 - Antropologia da Pesca                       | ICHI    | 60                    |                                       |
| 05184 - Organização Espacial da Pesca               | ICHI    | 60                    |                                       |
| 05133 - Tópicos Especiais                           | ICHI    | 60                    |                                       |
| 10285 - Introdução ao Estudo da Cultura Material    | ICHI    | 45                    |                                       |
| 10468 - Modernidade e Capitalismo                   | ICHI    | 60                    |                                       |
| 10465 - Antropologia I                              | ICHI    | 60                    |                                       |
| 10466 - Antropologia II                             | ICHI    | 45                    | 10465-Antropologia I                  |
| 10291 - História e Cultura Afro-brasileira          | ICHI    | 45                    | 10468-Modernidade e Capitalismo       |
| 05096 - Exercício Profissional em Geografia         | ICHI    | 25                    |                                       |
| 05182 - Geografia e Gênero                          | ICHI    | 60                    |                                       |
| 05101 - Interação Oceano Atmosfera                  | C3      | 75                    |                                       |
| 06070 - Língua Francesa Instrumental I              | ILA     | 45                    |                                       |
| 06071 - Língua Francesa Instrumental II             | ILA     | 45                    | 06070-Língua Francesa Instrumental I  |
| 06183 - Língua Espanhola Instrumental I             | ILA     | 45                    |                                       |
| 06184 - Língua Espanhola Instrumental II            | ILA     | 45                    | 06183-Língua Espanhola Instrumental I |
| 06387 - Inglês Instrumental – Leitura               | ILA     | 45                    |                                       |
| 06388 - Inglês Instrumental – Expressão Oral        | ILA     | 45                    |                                       |
| 06405 - Introdução às Técnicas de Fotografia        | ILA     | 30                    |                                       |
| 11036 - Ecologia Fundamental                        | IO      | 60                    |                                       |
| 11098 - Química e Poluição                          | IO      | 60                    |                                       |
| 11114 - Ecologia da Paisagem                        | IO      | 90                    |                                       |



|   |       |    |                               |
|---|-------|----|-------------------------------|
| 05153 - Sedimentologia                              | IO    | 75 | 11129-Geologia Básica         |
| 05145 - Ambiente Sedimentares                       | IO    | 60 | 05153-Sedimentologia          |
| 05152 - Morfologia da Margem Continental Brasileira | IO    | 45 | 05146-Geologia do Quaternário |
|   |       |    |                               |
| 03176 - Introdução a Física                         | IMEF  | 60 |                               |
|   |       |    |                               |
| 08290 - Direito do Mar                              | FADIR | 45 |                               |
| 08295 - Direito Portuário                           | FADIR | 45 |                               |
| 08275 - Direito Ambiental                           | FADIR | 60 | 08270-Direito Administrativo  |

Além das disciplinas listadas no quadro acima, o conjunto de disciplinas do curso de Geografia Licenciatura, respeitando os pré-requisitos e excetuando os Estágios Obrigatórios da Licenciatura, serão optativas da Geografia Bacharelado.

## 2. Quadro Resumo de Carga Horária

O curso Geografia Bacharelado foi reduzido em um ano, passando de cinco anos (dez semestres) para quatro anos (oito semestres).

Tempo mínimo para a integralização do curso Geografia Bacharelado: oito (08) semestres, equivalente a quatro (04) anos.

Tempo máximo para a integralização do curso Geografia Bacharelado: catorze (14) semestres, equivalente a sete (07) anos.

**Resumo:** 169 créditos obrigatórios (2.535 horas) incluindo 12 créditos de estágio obrigatório (180 horas) e oito créditos de disciplinas optativas (120 horas) + 200 horas de atividades complementares = **2.735 horas**

| REQUISITOS  | CARGA HORÁRIA ATUAL | NOVA CARGA HORÁRIA |
|---|---------------------|--------------------|
| <b>Disciplinas Obrigatórias</b>   | 3.045               | <b>2.535</b>       |
| <b>Atividades Complementares</b>  | 200                 | <b>200</b>         |
| Disciplinas Optativas (incluídas na carga horária das obrigatórias)         | 120                 | 120                |
| Estágio Obrigatório (incluído na carga horária das obrigatórias)            | 180                 | 180                |
| Práticas de Campo incluídas na carga horária das obrigatórias)              | -                   | 90                 |
| Trabalho de Conclusão de Curso (incluído na carga horária das obrigatórias) | 90                  | 90                 |
| <b>Total de Carga Horária</b>   | 3.245               | <b>2.735</b>       |

## 3. Estabelecimento do plano de equivalência das disciplinas:

| DISCIPLINA ORIGINAL |   | DISCIPLINA EQUIVALENTE |   |
|---------------------|---|------------------------|---|
| CÓDIGO              | NOME                                      | CÓDIGO (se houver)     | NOME  |
| 05155               | História do Pensamento Geográfico (anual) |                        | História do Pensamento Geográfico (semestral) |
| 05116               | Geologia Geral (anual)                    |                        | Geologia Geral (semestral)                    |

|       |                                       |       |  |
|-------|---------------------------------------|-------|--|
| 01182 | Introdução a Inferência Estatística   | 01062 | Estatística Descritiva                                     |
| 05133 | Tópicos Especiais                     |       | Regionalização do Espaço Mundial                           |
| 05171 | Meteorologia e Climatologia Básicas   |       | Meteorologia e Climatologia                                |
| 06347 | Produção Textual (anual)              | 06496 | Produção Textual (semestral)                               |
| 05128 | Sistemas de Informações Geográficas   |       | Sistemas de Informações Geográficas                        |
| 05179 | Cartografia Básica                    |       | Cartografia Básica   |
| 05119 | Geomorfologia                         |       | Geomorfologia I, Geomorfologia II e Geomorfologia Costeira |
| 05126 | Introdução ao Sensoriamento Remoto    |       | Sensoriamento Remoto                                       |
| 05194 | Geografia e Meio Ambiente             |       | Geografia e Meio Ambiente                                  |
| 05175 | Geografia Regional do Brasil          |       | Geografia Humana do Brasil                                 |
| 05193 | Geografia Física do Brasil            |       | Geografia Física do Brasil                                 |
| 05157 | Crítica dos Pressupostos da Geografia |       | Geografia Cultural   |
| 05122 | Geografia Agrária                     |       | Planejamento Agrário                                       |
| 05175 | Geografia Regional do Brasil          |       |  |
|       |                                       |       |  |

#### **4. Estabelecimento do plano de extinção:**

- 4.1.** Não terá plano de extinção uma vez que a carga horária total do curso foi reduzida de dez (10) para oito (08) semestres, sendo estabelecida a equivalência conforme quadro 4.
- 4.2.** Obrigatoriamente todos os alunos do curso de Geografia Bacharelado deverão migrar para o novo QSL automaticamente segundo o plano de equivalência.
- 4.3.** O QSL antigo (código 096) será desativado a partir do final do segundo semestre letivo de 2014.

#### **5. Plano de implantação das alterações, incluindo, principalmente:**

- 5.1.** Data da entrada em vigor: primeiro semestre de 2015.
- 5.2.** Obrigatoriamente todos os alunos do curso de Geografia Bacharelado deverão migrar para o novo QSL (096) automaticamente segundo o plano de equivalência do quadro 4 deste documento.

#### **6. QSL: anexo**

## GEOGRAFIA – BACHARELADO – FURG 2015

| 1º Semestre                          |   | 2º Semestre                      |   | 3º Semestre                        |   | 4º Semestre            |   | 5º Semestre                      |   | 6º Semestre                |   | 7º Semestre                    |   | 8º Semestre                      |    |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|---|------------------------------------|---|------------------------|---|----------------------------------|---|----------------------------|---|--------------------------------|---|----------------------------------|----|
| 4                                    |   | 05156                            | 4 | 05022                              | 4 |                        | 4 | 05137                            | 4 | 05131                      | 4 |                                | 4 | 05140                            | 12 |
| História do Pensamento Geográfico    |   | Teoria da Geografia              |   | Geografia Econômica                |   | Geografia da População |   | Geografia Urbana                 |   | Planejamento Regional      |   | Geografia do Rio Grande do Sul |   | Estágio Bacharelado em Geografia |    |
| 4                                    |   |                                  | 4 | 05128                              | 4 |                        | 4 | 05158                            | 4 | 05122                      | 4 |                                | 4 | 05160                            | 6  |
| Cartografia básica                   |   | Cartografia Temática             |   | Sistema de Informações Geográficas |   | Sensornamento Remoto   |   | Geografia Política e Geopolítica |   | Geografia Agrária          |   | Planejamento Agrário           |   | Trabalho de Conclusão de Curso   |    |
| 4                                    |   |                                  | 4 |                                    | 6 |                        | 4 |                                  | 4 | 05176                      | 4 |                                | 6 |                                  | 4  |
| Geologia Geral                       |   | Regionalização do Espaço Mundial |   | Geomorfologia I                    |   | Geomorfologia II       |   | Geografia e Meio Ambiente        |   | Planejamento Urbano        |   | Projeto em Geografia           |   | Optativa                         |    |
| 01316                                | 3 |                                  | 4 | 05062                              | 4 | 05139                  | 4 |                                  | 4 |                            | 4 |                                | 4 |                                  |    |
| Estatística Descritiva               |   | Meteorologia e climatologia      |   | Hidrografia                        |   | Biogeografia           |   | Geografia Humana do Brasil       |   | Geografia Física do Brasil |   | Geografia Cultural             |   |                                  |    |
| 05159                                | 4 | 06496                            | 4 | 01046                              | 4 | 01047                  | 4 |                                  | 6 |                            | 4 | 05177                          | 4 |                                  |    |
| Metodologia da Pesquisa em Geografia |   | Produção Textual                 |   | Topografia I                       |   | Topografia II          |   | Geomorfologia Costeira           |   | Optativa                   |   | Planejamento Socioambiental    |   |                                  |    |
| 19 créditos                          |   | 19 + 20= 39                      |   | 39+22= 61                          |   | 61+22= 83              |   | 83+22= 105                       |   | 105+20= 125                |   | 125+22= 147                    |   | 147+22= 169                      |    |

Carga horária do bacharelado: 169 créditos obrigatórios (2.535 horas) incluindo 12 créditos de estágio obrigatório (180 horas), oito créditos de disciplinas optativas (120 horas) + 200 horas de atividades complementares= **2.735 horas**

|            |                          |                          |                         |  |                               |                               |                               |
|------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 19créditos | 20 créditos<br>19+20= 39 | 22 créditos<br>39+22=61  | 22 créditos<br>61+22=83 | 20 créditos<br>83 + 20=<br>103         | 24 créditos<br>103+24=<br>127 | 24 créditos<br>127+24<br>=151 | 20 créditos<br>151+20<br>=171 |
| 0 h de PCC | 24 h de PCC              | 30 h de PCC<br>24+30= 54 | 30 h PCC<br>54+30=84    | 12 de PCC<br>12+84= 96<br>120h estágio | 96 + 144=<br>240h de<br>PCC   | 120 h<br>estágio              | 90h estágio                   |

**Distribuição da carga horária:**

CCNCC (Conteúdos curriculares de natureza científico-cultural em disciplinas comuns ao bacharelado): 2.157

PCC (Prática como componente curricular, vivenciadas ao longo do curso): 408 horas

Estágios: 420 horas

Atividades complementares: 200 horas

**Total: 2.777**

**Distribuição da carga horária de PCC:**

A carga horária de 408 horas/aula de práticas de ensino serão distribuídas nas disciplinas conforme segue:

- 09438-Elementos Filosóficos da Educação/IE-30 horas/aula -20% - carga horária de práticas de ensino: 06 horas/aula;
- 09437-Elementos Sociológicos da Educação/ICHI-30 horas/aula - 20% - carga horária de práticas de ensino: 06 horas/aula;
- 06347-Produção Textual /ILA - 60 horas/aula - 20% - 02 horas/aula - carga horária de práticas de ensino: 12 horas/aula;
- 09435-Psicologia da Educação/ICHI - 60 horas/aula - 20% - carga horária de práticas de ensino: 12 horas/aula;
- 09436-Políticas Públicas da Educação/IE - 60 horas/aula - 20% - carga horária de práticas de ensino: 12 horas/aula;
- 09434-Didática I/IE - 60 horas/aula- 30% - carga horária de práticas de ensino: 18 horas/aula;
- Didática II/IE- 60 horas/aula - 30%- carga horária de práticas de ensino: 18 horas/aula
- 09464-EJA/IE - 60 horas/aula- 20% - carga horária de práticas de ensino: 12 horas/aula;
- Estudos regionais/ICHI- 180 horas- 80% de carga horária de práticas de ensino: 144 horas/aula;
- 06497-Libras I- 60 horas/aula - 20% - carga horária de práticas de ensino: 12 horas/aula;
- 09468-Libras II- 60 horas/aula - 20% - carga horária de práticas de ensino: 12 horas/aula;
- Estudos avançados para a formação de professores de Geografia/ICHI-90 horas/aula- 80% carga horária de práticas de ensino: 72 horas/aula;
- Estudos avançados para a formação de professores de Geografia /ICHI-90 horas/aula- 80% carga horária de práticas de ensino: 72 horas/aula;