



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FACULDADE DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA



PREFEITURA DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO EDUCACIONAL E FORMAÇÃO CONTINUADA
CREFCON - Centro Municipal de Referência em Formação Continuada
Prefeito Hairson Monteiro dos Santos



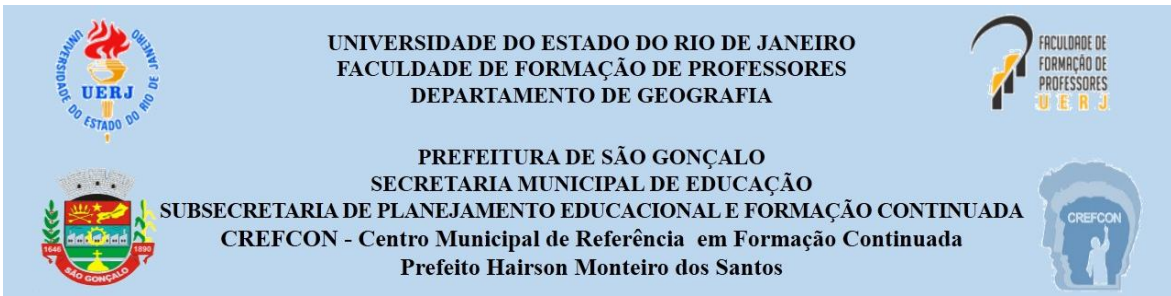
PROJETO DE FORMAÇÃO CONTINUADA DO ATLAS ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO PARA PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA

APRESENTAÇÃO

A cartografia é a base para se explorar diversos temas no ensino da Geografia. Como falar de urbanização, industrialização, organização espacial, distribuição da população, domínios morfoclimáticos, recursos hídricos e outras tantas temáticas sem o apoio cartográfico? Vale mencionar que além da Geografia, outras áreas do conhecimento como, por exemplo, a Biologia e a História, também se utilizam de referenciais cartográficos para abordar diferentes temas.

O domínio da leitura cartográfica é uma das habilidades essenciais que deve ser desenvolvida no educando. Quando este aprendizado cartográfico pode estar associado ao cotidiano do aluno tal aprendizado se dá de forma mais eficaz e concreta, visto que o aluno aprende a compreender o espaço geográfico bem como os fenômenos que aí ocorrem, a partir da sua realidade, do seu local de referência. Em outras palavras, parte-se do estudo do local para entender o global e toda a complexidade de relações que se estabelecem nos diferentes níveis de escala: local-regional-global.

O município de São Gonçalo sempre careceu de representações espaciais específicas sobre seu território. Representações estas que pudessem ser utilizadas pelos professores para despertar o interesse dos alunos e levá-los a conhecer mais a respeito de seu próprio município, de modo a ajudar na construção do sentimento de pertencimento e da sua identidade. Nesse sentido, a elaboração do 1º Atlas escolar do município de São Gonçalo, por parte dos professores do Departamento de Geografia da Faculdade de Formação de Professores da Universidade do Estado do Rio de Janeiro, em março de 2020, representa uma valiosa contribuição. Trata-se de um recurso que pode ser explorado pelos docentes, tanto de Geografia como de outras áreas para estabelecer conexões entre os conteúdos das disciplinas e o cotidiano dos alunos. Pode-se dizer, portanto, que o atlas municipal de São Gonçalo destaca-se como um importante recurso didático para o processo ensino-aprendizagem.



Proposta e Justificativa

Levando em conta o que já se destacou a respeito da importância do desenvolvimento da leitura cartográfica, a Secretaria Municipal de Educação, através da Subsecretaria de Planejamento Educacional e Formação Continuada e do Centro de Referência em Formação Continuada "Prefeito Hairson Monteiro dos Santos" - CREFCON, vem estabelecer uma parceria com o Departamento de Geografia da Faculdade de Formação de Professores da Universidade do Estado do Rio de Janeiro no sentido de viabilizar uma formação para os professores do Ensino Fundamental (Anos Iniciais e Finais) da rede municipal de São Gonçalo.

Essa formação se justifica pelo fato de ser necessário a apropriação, por parte desses professores dos Anos Iniciais e Finais, do material elaborado e disponibilizado gratuitamente pelo Grupo Dinâmicas Ambientais e Geoprocessamento (DAGEOP) e pelo Laboratório de Geociências da Faculdade de Formação de Professores da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ-FFP).

Público-Alvo:

Professores (as) dos Anos Iniciais e professores (as) de Geografia (Anos Finais) do Ensino Fundamental da rede pública municipal de ensino de São Gonçalo/RJ.

Recursos:

- Atlas escolar do município de São Gonçalo em formato digital
- Atlas escolar do município de São Gonçalo em formato impresso – a Subsecretaria de Planejamento Educacional providenciará a impressão de um exemplar, em tamanho A3, por unidade escolar.
- *Google classroom* – o conteúdo dos módulos, bem como as vídeo-aulas e todo material didático ficará disponível aos professores através do *Google classroom*.
- Plataforma de videoconferências para realização de encontros virtuais síncronos.
- Computadores e internet para realização de atividades práticas.



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FACULDADE DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA



PREFEITURA DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO EDUCACIONAL E FORMAÇÃO CONTINUADA
CREFCON - Centro Municipal de Referência em Formação Continuada
Prefeito Hairson Monteiro dos Santos



Duração:

A carga horária total da formação será de 120 horas, sendo cada módulo com 30h.

Os professores dos Anos Iniciais e Finais que concluírem os módulos 1 e 2, somarão um total de 60h de curso. Para os professores dos Anos Finais, haverá, no segundo semestre de 2021 (ou quando for possível ter encontros presenciais) a continuidade da formação com os módulos 3 e 4, que serão semipresenciais, somando mais 60h de curso.

Certificação:

O cursista receberá um certificado por módulo. A certificação será feita pelo Departamento de Extensão da Faculdade de Formação de Professores da Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Organização e desenvolvimento

- Grupo Dinâmicas Ambientais e Geoprocessamento (DAGEOP) – FFP-UERJ
- Grupo de Estudos e Pesquisa em Geografia, Educação e Cidades (GEPGEC) – FFP-UERJ
- Laboratório de Ensino em Geografia – FFP-UERJ
- Centro Municipal de Referência em Formação Continuada - CREFCON

Responsáveis pela organização da formação e execução do Projeto:

- Prof^a.Dr^a.Isabela Habib Canaan da Silva – DGEO-FFP/UERJ
- Prof^a.Dr^a.Ana Cláudia Ramos Sacramento – DGEO-FFP/UERJ
- Prof^a.Dr^a.Cátia Pereira dos Santos – Crefcon/NTM-SG (Núcleo de Tecnologia Municipal de São Gonçalo)
- Renata da Silva Rodrigues Gonçalves – bolsista CETREINA (DGEO-FFP/UERJ)



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FACULDADE DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA



PREFEITURA DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO EDUCACIONAL E FORMAÇÃO CONTINUADA
CREFCON - Centro Municipal de Referência em Formação Continuada
Prefeito Hairson Monteiro dos Santos



ETAPAS DA FORMAÇÃO

- Módulo 1** – Conhecendo o Atlas e Abordagem Teórica (30h)
Público alvo: Professores do Ensino Fundamental (Anos Iniciais e Finais)
- Módulo 2** – O Atlas como recurso didático (30h)
Público alvo: Professores do Ensino Fundamental (Anos Iniciais e Finais)
- Módulo 3** – Geotecnologias e Representações Cartográficas (30h)
Público alvo: Professores do Ensino Fundamental (Anos Finais)
- Módulo 4** – Elaborando novas representações cartográficas para o município de São Gonçalo (30h)
Público alvo: Professores do Ensino Fundamental (Anos Finais)