



**INSTITUTO FEDERAL**  
Goiás

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS  
CÂMPUS ANÁPOLIS

### EXAME DE PROFICIÊNCIA

EDITAL Nº 020/DAA/ANÁPOLIS/IFG, de 01 de agosto de 2023

#### Conteúdo, Data/Horário e Banca para o Exame de Proficiência

O Departamento de Áreas Acadêmicas do Instituto Federal de Goiás - Câmpus Anápolis torna público as informações acerca do local, conteúdo, referências bibliográficas e horários de realização do exame de proficiência de 2023/2, regido pelo Edital nº 020/DAA/ANÁPOLIS/IFG, de 01 de agosto de 2023.

#### Disciplina: Sociologia da Educação

**Data/horário:** 15/08/23 às 17:00h

**Local:** Sala da Chefia de DAA/CA

**Conteúdo:** As bases sociológicas da educação. Educação como processo social. O papel da educação na estrutura social. Análise sociológica da Escola. Educação, política e currículo. Educação, trabalho e formação.

#### **Referências bibliográficas:**

ADORNO, Theodor W. Educação e Emancipação. 2.ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1995. p. 119–133.

APPLE, M. Educação e poder. Porto Alegre: Artes Médicas, 1989.

BOURDIEU, P e PASSERON, J.P. A reprodução. São Paulo: Perspectiva, 1982.

BRANDÃO, Carlos Rodrigues. O que é educação. São Paulo: Brasiliense, 1993.

DURKHEIM, Émile. Educação e Sociologia. São Paulo: Melhoramentos, 1973.

FERNANDES, Florestan. Educação e sociedade no Brasil. São Paulo: Dominus, 1966.

FREIRE, P. A educação como prática da liberdade. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1993.

FRIGOTTO, Gaudêncio. A produtividade da escola improdutiva: um (re) exame das relações entre educação e estrutura econômico-social-capitalista. 4. ed. São Paulo: Cortez, 1993.

GRAMSCI, Antonio. Os intelectuais e a organização da cultura. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1987.

MANNHEIM, Karl. Introdução à Sociologia da educação. São Paulo: Cultrix, 1972.

MARX, Karl; ENGELS, Friedrich. Textos sobre educação e ensino. Campinas, SP: Navegando, 2011.

NOGUEIRA, Maria Alice, CATANI, Afrânio. Pierre Bourdieu: Escritos de Educação. Petrópolis RJ: Vozes, 1998.

SILVA, Tomaz Tadeu da. Documentos de identidade: uma introdução às teorias do currículo. Belo Horizonte: Autêntica, 1999.

#### Disciplina: Educação de Jovens Adultos

**Data/horário:** 15/08/23 às 19:30h

**Local:** Laboratório de Ciências Sociais

**Conteúdo:** Contextualização histórica, econômica e sócio-cultural dos sujeitos sociais da EJA; trajetórias de formação e de escolarização de jovens e adultos na EJA; marcos legais: avanços, limites e perspectivas.

#### **Referências bibliográficas:**

FREIRE, Paulo. *Educação como prática da liberdade*. 34ª ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2011.

STRELHOW, Thyeles B. Breve história sobre a Educação de Jovens e Adultos no Brasil. Revista Histedbr on-line, Campinas, nº

38, p. 49-59, jun/2010. Disponível em: <https://periodicos.sbu.unicamp.br/ojs/index.php/histedbr/issue/view/6681>

CASTRO, Mad Ana D. R.; 2 BARBOSA, S.C. *Reflexões sobre a formação integrada na experiência Proeja /Fic-Pronatec em Goiânia*. Disponível em: <<https://periodicos.ufba.br/index.php/revistagerminal/article/view/22603>>. Acesso em: 13 Jan. 2021. doi: <http://dx.doi.org/10.9771/gmed.v10i2.22603>.

GADOTTI, Moacir; ROMÃO, José E. (orgs.). *Educação de Jovens e Adultos: teoria, prática e proposta*. 9.ed – São Paulo: Cortez: Instituto Paulo Freire, 2007. (Guia da escola cidadã; v.5)

DANTAS, R.T. LAFFIN, M.H.L.F., AGNE, S.A.A. (Orgs) *Educação de jovens e adultos em debate: pesquisa e Formação*. Curitiba: CRV, 2017.

PEREIRA, J.V. CASTRO, M.D.R. BARBOSA, S.C. (Orgs.). *Diálogos sobre Educação de Jovens e Adultos: Desafios Políticos e Pedagógicos da Integração com a Educação Profissional*. Campinas, SP: Mercado das Letras, 2017.

**Disciplina: Cálculo I**

**Data/horário:** 15/08/2023 às 11h.

**Local:** Sala S-504

**Conteúdo:** Funções, Funções Afim, Quadráticas, Exponenciais, Logarítmicas e Trigonométricas. Limite e continuidade de funções de uma variável real. Derivada de funções de uma variável real. Teorema do Valor Médio. Aplicações de Derivadas. Regra de L'Hôpital. Antiderivada - Integral Indefinida. Integral de Riemann – Integral definida. Teorema Fundamental do Cálculo. Métodos de Integração: substituição, por partes, frações parciais e integrais trigonométricas. Aplicações da integral definida.

**Referências bibliográficas:**

JAMES STEWART. *Cálculo - Volume 1*. Cengage Learning. (2017).

DIVA MARÍLIA FLEMMING e MIRIAN BUSS GONÇALVES. *Cálculo a - Funções, Limite, derivação e Integração*. São Paulo: Pearson Education. (2006).

LOUIS LEITHOLD. *O Cálculo com Geometria Analítica, Vol. 1*. Harbra. (1994).

HAMILTON LUIZ GUIDORIZZI. *Um Curso de Cálculo V. 1*. Grupo Gen-LTC. (2011).

GEORGE B. THOMAS e WEIR HASS GIORDANO. *Cálculo Vol. 1*. Pearson. (2012).

ANGELA ROCHA DOS SANTOS. *Aprendendo Cálculo com Maple : Cálculo de Uma Variável*. LTC. (2002).

IEZZI, G., MURAKAMI, C., & MACHADO, N. J.. *Fundamentos de Matemática Elementar, 8: Limites, derivadas, Noções de Integral.. Atual*. (2013).

GEORGE F. SIMMONS. *Cálculo com Geometria Analítica*. Makron Books. (1987).

Anápolis, 11 de agosto de 2023.

(Assinado eletronicamente)

**MATHEUS TABATA SANTOS**

Chefe do Departamento de Áreas Acadêmicas

Documento assinado eletronicamente por:

- **Matheus Tabata Santos**, CHEFE - CD4 - ANA-DAA, em 11/08/2023 16:54:06.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 11/08/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifg.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 440183

Código de Autenticação: 7c67dcf090



---

**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás**  
Avenida Pedro Ludovico, s/ nº, Remy Cury, ANÁPOLIS / GO, CEP 75131-457  
(62) 3703-3384 (ramal: 3384)