



**INSTITUTO FEDERAL**  
Goiás

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

**EDITAL Nº 02/2022 - CÂMPUS VALPARAÍSO DE GOIÁS**  
**DEPARTAMENTO DE ÁREAS ACADÊMICAS**  
Curso de Licenciatura em Matemática e Bacharelado em Engenharia Elétrica  
Exame de Proficiência – 2022/1

## **COMPOSIÇÃO DAS BANCAS EXAMINADORAS, CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS, HORÁRIOS E LOCAL DAS AVALIAÇÕES**

### **Bacharelado em Engenharia Elétrica**

#### **1. Disciplina: DPAA-VP.78 - Libras**

<b>Data da prova:</b>	Segunda-feira, 06/06/2022
<b>Horário da prova:</b>	19h00 - 19h50
<b>Conteúdo Programático:</b>	Aspectos clínicos, educacionais e sócio-antropológicos da surdez. A Língua de Sinais Brasileira - Libras: características básicas da fonologia. Noções básicas de léxico, de morfologia e de sintaxe com apoio de recursos audiovisuais; Noções de variação. Praticar Libras: desenvolver a expressão visual-espacial para a sociedade
<b>Referências Bibliográficas:</b>	<p>GESSER, A.; "LIBRAS? Que língua é essas? Crenças e preconceitos em torno da língua de sinais e da realidade surda"; São Paulo: Parábola Editorial, 2009.</p> <p>HONORA, Márcia e FRIZANCO, Mary Lopes Esteves. Livro ilustrado de língua brasileira de sinais: desvendando a comunicação usada pelas pessoas com surdez. São Paulo: Ciranda Cultural, 2010.</p> <p>VELOSO, Éden; MAIA, Valdeci. Aprenda libras com eficiência e rapidez. Curitiba, PR: Ed. Mãos Sinais, 2012. 228 p.</p> <p>QUADROA, R. M. de, BECKER, L.; "Língua de Sinais Brasileira – Estudos Linguísticos"; Editora Artmed;2004.</p> <p>FELIPE, T., MONTEIRO, M.; "LIBRAS em Contexto: Curso Básico: Livro do Professor"; 4ª edição – Rio de Janeiro: LIBRAS.</p> <p>CAPOVILLA, F. C. – RAPHAEL, W. D.; "Dicionário Enciclopédico Ilustrado Trilíngue – LIBRAS" São Paulo: EDUSP / Imprensa Oficial, 2001.</p> <p>BRANDÃO, Flávia. Dicionário ilustrado de libras: língua brasileira de sinais. São Paulo: Global, 2011.</p> <p>SACKS, O.; "Vendo Vozes – Uma viagem ao mundo dos surdos"; São Paulo: Cia. das Letras, 1999.</p>
<b>Banca Examinadora:</b>	Valécia Ferreira Gomes, Alisson Lima Silva, Juan Filipe Stacul

**2. Disciplina:** DPAA-VP.193 - Comunicação e Expressão

<b>Data da prova:</b>	Segunda-feira, 06/06/2022
<b>Horário da prova:</b>	20h00 - 20h50
<b>Conteúdo Programático:</b>	Linguagem e processo de comunicação. Elementos estruturais do texto oral escrito. Prática de leitura e produção. O texto e sua funcionalidade. Modalidades discursivas. Elaboração de textos técnicos e científicos
<b>Referências Bibliográficas:</b>	<p>MEDEIROS, João Bosco. Português instrumental. 10º. ed. São Paulo: Atlas, 2014. 442 p.</p> <p>MARTINS, Dileta Silveira; ZILBERKNOP, Lúbia Scliar. Português instrumental: de acordo com as normas da ABNT. 30. ed. São Paulo: Atlas, 2019. 560 p.</p> <p>BELTRÃO, Odacir; BELTRÃO, Mariusa. Correspondência: linguagem e comunicação: oficial, comercial, bancária e particular. 24. ed. São Paulo: Atlas, 2011. 379 p.</p> <p>CEREJA, William Roberto; MAGALHÃES, Thereza Cochar. Português: linguagens: v. único. 4º ed. São Paulo: Atual, 2013. 576 p.</p> <p>MOYSÉS, Carlos Alberto. Língua portuguesa: atividades de leitura e produção de textos. 4º ed. São Paulo: Saraiva, 2016. 202 p.</p> <p>INFANTE, Ulisses. Curso de literatura de língua portuguesa. São Paulo: Scipione, 2004. 727 p.</p> <p>NARDI, R.; ALMEIDA, M. J. P. M. Analogias, leituras e modelos no ensino da ciência: A Sala de Aula em Estudo (Educação para a ciência) São Paulo: Escritura Editora, 2006.</p> <p>LIMA, Carlos Henrique da Rocha. Gramática normativa da língua portuguesa. 44. ed. São Paulo: José Olympio, 2010. 556 p.</p>
<b>Banca Examinadora:</b>	Nívia Maria Assunção Costa, Alisson Lima Silva, Juan Filipe Stacul

### 3. Disciplina: DPAA-VP.198 - Metodologia Científica

<b>Data da prova:</b>	Segunda-feira, 06/06/2022
<b>Horário da prova:</b>	21h00 - 21h50
<b>Conteúdo Programático:</b>	Estuda o conceito de método científico no transcorrer da história, como forma de aproximação ao conhecimento da realidade e a produção de conhecimento, discutindo suas técnicas, o domínio da pesquisa bibliográfica, particularmente no uso de biblioteca e a formulação objetiva de um estudo inicial monográfico.
<b>Referências Bibliográficas:</b>	<p>ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à Metodologia do Trabalho Científico. 10ª ed. São Paulo: Atlas, 2010. 160p.</p> <p>GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 2017. 175p.</p> <p>SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do Trabalho Científico. 24ª ed. Revisada e ampliada. São Paulo: Cortez, 2018. 335p.</p> <p>MADUREIRA, Omar Moore de. Metodologia do projeto: planejamento, execução e gerenciamento. São Paulo: Blucher, 2010. 359p.</p> <p>MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria.: Metodologia científica. 8ª ed. São Paulo: Atlas, 2017. 312 p.</p> <p>LIVEIRA Netto, Alvim Antônio de. Metodologia da pesquisa científica: guia prático para apresentação de trabalhos acadêmicos. 2ª ed. Florianópolis: visual books, 2008.</p> <p>CASTRO, Cláudio de Moura. A prática da pesquisa. 2ª ed. São Paulo: Prentice Hall, 2006. 190 p.</p> <p>CERVO, Amado L., BERVIAN, Pedro A. Metodologia científica. 6ª ed. São Paulo: Prentice Hall, 2010. 162 p.</p>
<b>Banca Examinadora:</b>	Marcos Antônio Calil Junior, Alisson Lima Silva, Juan Filipe Stacul

**4. Disciplina:** DPAA-VP.200 - Legislação e Ética

<b>Data da prova:</b>	Terça-feira, 07/06/2022
<b>Horário da prova:</b>	19h00 - 19h50
<b>Conteúdo Programático:</b>	Fundamentos da Ética, Sociabilidade Humana e Grupo Profissional; Conduta; Obrigações e Responsabilidades; Cidadania e Organização Profissional; Controle do Exercício Profissional; Legislação Profissional; Codificação Ética da profissão.
<b>Referências Bibliográficas:</b>	<p>SPINOZA, Benedictus de. Ética. 3ª ed. Belo Horizonte: Autêntica, 2010.</p> <p>DINIZ, Maria Helena. Curso de direito civil: teoria das obrigações contratuais e extracontratuais. 35ª ed. São Paulo: Saraiva, 2019. v. 3. 913p.</p> <p>REGO, A.; BRAGA J. Ética para Engenheiros - Desafiando a Síndrome do Vaivém. 4º ed. Challenger: Editora: Lidel. 2017.</p> <p>MACEDO, E; PUSCH, J. Código de Ética Profissional Comentado: Engenharia, Arquitetura, Agronomia, Geologia, Geografia, Meteorologia. 10º ed. CREA, 2018.</p> <p>Bastos, C. R., Curso de Direito Administrativo, Editora Saraiva, 2ª 2. ed., São Paulo, Brasil, 1994</p> <p>Bulgarelli, W., Direito Comercial, Editora Atlas, 12ªed, São Paulo, Brasil, 1997.</p> <p>Almeida, J. B., A Produção Jurídica do Consumidor, Editora Saraiva, 1ª ed., São Paulo, Brasil, 1993.</p> <p>LIBERAL, M. Um Olhar sobre Ética e Cidadania. São Paulo: Editora Mackenzie, Coleção Reflexão Acadêmica, 2002.</p> <p>Decisão Plenária número 0750/2005 do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia-CONFEA, referente à Ética e a Legislação Profissional.</p>
<b>Banca Examinadora:</b>	Geraldo Andrade de Oliveira, Alisson Lima Silva, Juan Filipe Stacul

**5. Disciplina:** DPAA-VP.211 - Segurança do Trabalho

<b>Data da prova:</b>	Terça-feira, 07/06/2022
<b>Horário da prova:</b>	20h00 - 20h50
<b>Conteúdo Programático:</b>	<p>Introdução à Engenharia de Segurança do Trabalho: evolução, Conceito de segurança do trabalho e demais conceitos fundamentais, Responsabilidade civil e criminal dos acidentes do trabalho. Riscos ambientais de acidentes de trabalho: introdução, mapa de risco, Causas e consequências dos acidentes de trabalho, Atividades insalubres e perigosas. Normas regulamentadoras da CLT relativas à segurança e medicina do trabalho. Introdução, Legislação sobre Medicina e segurança do Trabalho, Normas Regulamentadoras do MTE.</p> <p>Introdução à Segurança com Eletricidade. Riscos em Instalações e Serviços com Eletricidade, Medidas de Controle de Riscos Elétricos, Equipamentos de proteção individual e coletivo – EPI e EPC, Técnicas de Análise de Riscos.</p>
<b>Referências Bibliográficas:</b>	<p>EQUIPE ATLAS, Manuais de Legislação Atlas - Segurança e Medicina do Trabalho. 75ª Edição. Editora ATLAS S/A. São Paulo. 2015.</p> <p>MORAIS, G.: Fundamentos para realização de perícias trabalhistas, ambientais e acidentárias. 2º ed., Editora GVC. 2016, v.1.</p> <p>SALIBA, T. M.; CORRÊA, M. A. C.: Insalubridade e periculosidade: aspectos técnicos e práticos. 12º ed., Editora LTR, 2013.</p> <p>CAMILLO Jr A.B.; Manual de prevenção e combate a incêndios, 15ª ed. São Paulo: SENAC, 2013.</p> <p>YEE, Z. C.: Perícia de engenharia de segurança do trabalho: aspectos processuais e casos práticos. 3ª Edição. Editora Juruá. 2012.</p> <p>SOUZA, J. J. B.; GOMES, J.; NR-10 Comentada: Manual de Auxílio na Interpretação e Aplicação da Nova NR-10. Editora LTC. 2005.</p> <p>SAAD, E. G.; Introdução à engenharia de segurança do trabalho; textos básicos para estudantes de engenharia. Editora FUNDACENTRO. São Paulo. 1981.</p> <p>GARCIA G. F. B., Acidentes do trabalho – doenças ocupacionais e nexos técnico Epidemiológico, 6ª ed. São Paulo: Método, 2017.</p>
<b>Banca Examinadora:</b>	Letícia Chaves Fonseca, Alisson Lima Silva, Juan Filipe Stacul

**6. Disciplina:** DPAA-VP.216 - Introdução à Administração

<b>Data da prova:</b>	Terça-feira, 07/06/2022
<b>Horário da prova:</b>	21h00 - 21h50
<b>Conteúdo Programático:</b>	Conceitos e funções da Administração: evolução do pensamento administrativo. Organização e método. Planejamento e Controle da Organização. Princípios de Organização ou Reorganização. Elaboração de Projetos para Pequenos e Médios Empreendimentos. Manuais de Serviço. Administração do pessoal. Motivação e Liderança.
<b>Referências Bibliográficas:</b>	Taylor, F. W. Princípios de Administração Científica, 8º ed., Editora Atlas, São Paulo, 1990.  Chiavenato, I. Introdução à Teoria Geral da Administração. 9º ed. Editora Manole, São Paulo, 2014.  MAXIMIANO, Antônio C.A. Introdução à Administração. 7ª ed. São Paulo: Atlas, 2007.  MOTTA, Fe. Teoria geral da Administração. 2º ed., São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006.  SOBRAL, Filipe; PECCI, Alketa, Administração: teoria e prática no contexto brasileiro 2º ed., São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2013.  STONER, J. A. F.; Freeman, R. E., Administração. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.  MOREIRA, D. A. Administração da produção e operações. 2ª ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011.  SALIM, C. S. Administração empreendedora: teoria e prática usando estudos de casos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.
<b>Banca Examinadora:</b>	Ivo José de Oliveira, Alisson Lima Silva, Juan Filipe Stacul

**7. Disciplina:** DPAA-VP.219 - Gestão Ambiental

<b>Data da prova:</b>	Quarta-feira, 08/06/2022
<b>Horário da prova:</b>	19h00 - 19h50
<b>Conteúdo Programático:</b>	<p>Introdução à ciência do ambiente; evolução e estado da arte da avaliação ambiental; Recursos naturais e desenvolvimento. A evolução do Conceito de desenvolvimento sustentável.</p> <p>Interferências provocadas pela ação humana. Impactos ambientais e poluição Legislação ambiental; Instrumentos básicos da política ambiental; Licenciamento ambiental - licença prévia, licença de instalação e licença de funcionamento; Poluição atmosférica, poluição hídrica, poluição sonora, poluição do solo, poluição radioativa térmica controle da poluição industrial; Auditorias Ambientais; ISO 14000; Estudo de impacto ambiental - EIA e relatório de impacto ambiental - RIMA; Impactos ambientais dos principais processamentos industriais, suas medidas mitigadoras e de acompanhamento. Plano de controle ambiental - PCA e Plano de gestão ambiental – PGA; técnicas de gestão ambiental. Técnicas de gestão ambiental na esfera pública e privada; Certificação ambiental SGAs.</p>
<b>Referências Bibliográficas:</b>	<p>CUNHA, Sandra Baptista da; GUERRA, Antônio José Teixeira (Org.). A questão ambiental: diferentes abordagens. 5ª ed. Rio de Janeiro: Bertrand, 2009. 298 p.</p> <p>ROCHA, Júlio César; ROSA, André Henrique; CARDOSO, Arnaldo Alves. Introdução à química ambiental. 2ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2010. 256 p.</p> <p>OLIVEIRA, Gilvan Sampaio de. Conservação do meio ambiente, aquecimento global e desafios para o século 21. São Paulo: Barsa Planeta, 2010. 128 p. (Biblioteca Barsa).</p> <p>PHILIPPI JR, Arlindo; ROMÉRO, Marcelo de Andrade; BRUNA, Gilda Collet. Curso de gestão ambiental. 2º ed., São Paulo: Manole, 2014.1045 p.</p> <p>REIGOTA, Marcos. O que é educação ambiental. 2ª ed. São Paulo: Brasiliense,2017. 107 p. (Coleção Primeiros Passos, 292).</p> <p>ROBLES JR., Antônio; BONELLI, Valério Vitor. Gestão da qualidade e do meio ambiente: enfoque econômico, financeiro e patrimonial. São Paulo: Atlas, 2010. 112 p.</p> <p>BARBOSA FILHO, A.N. Segurança do trabalho e gestão ambiental. 4º ed., São Paulo: Atlas, 2014. 160 p.</p> <p>CARDELLA, Benedito. Segurança no trabalho e prevenção de acidentes: uma abordagem holística: segurança integrada à missão organizacional com produtividade, qualidade, preservação ambiental e desenvolvimento de pessoas. 8. reimpr. São Paulo: Atlas, 2010. 254 p.</p>
<b>Banca Examinadora:</b>	Danielle Pereira da Costa, Alisson Lima Silva, Juan Filipe Stacul

**8. Disciplina:** DPAA-VP.223 - Introdução à Economia

<b>Data da prova:</b>	Quarta-feira, 08/06/2022
	20h00 - 20h50
<b>Conteúdo Programático:</b>	<p>O curso discute, em caráter introdutório, questões metodológicas da ciência econômica, abordando, em seguintes temas: noções de micro economia, estruturas de mercado, a demanda e a oferta; noções de macroeconomia, os agregados macroeconômicos, os modelos macroeconômicos simplificados; noções de econômica monetária, as diferentes interpretações da inflação e políticas de estabilização; as relações econômicas internacionais, taxa de câmbio, balanço de pagamento, relações econômicas do Brasil com o resto do mundo e principais problemas.</p>
<b>Referências Bibliográficas:</b>	<p>MANKIW, N.G. Introdução à Economia. Trad. M. J. C. Monteiro. Rio de Janeiro: Campus, 1999.</p> <p>GREMAUD, Amaury P., VASCONCELLOS, Marco A. S. &amp; TONETO Jr., Rudinei. Economia Brasileira Contemporânea. 4ed. São Paulo: Atlas, 2002.</p> <p>MANKIW, N. G. Introdução à Economia: Cengage Learning. 2005.</p> <p>PAULANI, Leda M. &amp; BRAGA, Márcio B. A Nova Contabilidade Social. São Paulo: Saraiva: 2000. Cap. 9 "Indicadores Sociais", p. 228-256.</p> <p>FREITAS, Paulo Springer de. Regime de Metas para a Inflação no Brasil. Departamento de Economia da UnB, 2002.</p> <p>GONÇALVES, Flávio. Balanço de Pagamentos: uma Nota Introdutória. Departamento de Economia da UnB, 2002.</p> <p>GONÇALVES, Flávio. Taxas de Câmbio e Mercado Cambial, uma Nota Introdutória. Departamento de Economia da UnB, 2002.</p> <p>BUGARIN, Mirta. Regimes Cambiais e Flutuações de Câmbio, Juros e Reservas Internacionais: A Experiência Brasileira Recente. Departamento de Economia da UnB, 2002.</p>
<b>Banca Examinadora:</b>	Danielle Pereira da Costa, Alisson Lima Silva, Juan Filipe Stacul

**9. Disciplina:** DPAA-VP.247 - Matemática Financeira

<b>Data da prova:</b>	Quarta-feira, 08/06/2022
<b>Horário da prova:</b>	21h00 - 21h50
<b>Conteúdo Programático:</b>	Regimes de capitalização; juros simples; taxas equivalentes; desconto simples; juros compostos; equivalência de taxas; taxa nominal; taxa efetiva; noções sobre fluxo de caixa; séries de pagamentos ou sequência uniforme de pagamentos; sistemas de amortização.
<b>Referências Bibliográficas:</b>	SOBRINHO, J. D. V. Matemática financeira. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2000. HAZZAN, S.; POMPEO, J. N. Matemática financeira, 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2003. BRANCO, A. C. C. Matemática financeira aplicada. São Paulo: Pioneira Thomson, 2002. CRESPO, A. A. Matemática comercial e financeira fácil, 13. Ed. São Paulo: Saraiva, 2000. IEZZI, G., et al. Fundamentos de Matemática elementar: Matemática comercial, financeira e estatística descritiva. 1. ed. São Paulo: Atual, 2006. v. 11. PUCCINI, A. de L. Matemática Financeira Objetiva e Aplicada. 7. ed. São Paulo: Saraiva, 2006. VERAS, L. L. Matemática Financeira. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2001.
<b>Banca Examinadora:</b>	Mayra Camelo Madeira de Moura, Alisson Lima Silva, Juan Filipe Stacul

**10. Disciplina:** DPAA-VP.357 - Inglês Instrumental

<b>Data da prova:</b>	Quinta-feira, 09/06/2022
<b>Horário da prova:</b>	19h00 - 19h50
<b>Conteúdo Programático:</b>	Desenvolvimento das estratégias de leitura voltadas para a compreensão geral e específica de textos previamente selecionados. Leitura de textos visando o desenvolvimento de estratégias de análise linguística. Estudo de aspectos gramaticais e morfológicos pertinentes à compreensão, desenvolvimento e ampliação das estratégias de leitura. Estudo da estrutura da língua. Estudo de diferentes tipos de discurso.
<b>Referências Bibliográficas:</b>	MUNHOZ, R. Inglês instrumental: estratégias de leitura: módulo I. São Paulo: Texto novo, 2000. MUNHOZ, R. Inglês instrumental: estratégias de leitura: módulo II. São Paulo: Texto novo, 2001 SOUZA, A. G. F. de, et al. Leitura em língua inglesa: uma abordagem instrumental. São Paulo: Disal, 2005. AZAR, B. S., HAGEN, S. A. English Grammar: understanding and using. 3. ed. White Plains, NY: Longman, 2003. LIMA, D. de. Inglês na Ponta da Língua. São Paulo. Campus, 2011. OXFORD/Dicionário para estudantes brasileiros. Oxford University Press, 2005. PAIVA, V. L. M. de O. (Org.). Inglês instrumental 1. 2. ed. Belo Horizonte: UFMG, 2008. PAIVA, V. L. M. de O., BRAGA, J., TAVARES, K. (Orgs.). Inglês instrumental 2. Belo Horizonte: UFMG, 2008.
<b>Banca Examinadora:</b>	Nívia Maria Assunção Costa, Alisson Lima Silva, Juan Filipe Stacul

Valparaíso de Goiás - GO, 23/05/2022.

(Assinado eletronicamente)  
Juan Filipe Stacul  
Coordenador Acadêmico  
IFG - Câmpus Valparaíso  
Portaria nº 473 de 22 de março de 2021

Documento assinado eletronicamente por:

- **Juan Filipe Stacul, COORDENADOR - FG1 - VAL-CA**, em 24/05/2022 13:43:23.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 23/05/2022. 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: 284702

Código de Autenticação: f63aaeb6d2



---

**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás**

BR 040, KM 6, Avenida Saia Velha, S/Nº, Área 8, Parque Esplanada V, VALPARAÍSO DE GOIÁS / GO, CEP 72876-601  
(61) 3615-9200 (ramal: 9200)