



## Cronograma de Estudos - Aulas em PDF - Gran Cursos Online

Concurso Nacional Unificado (CNU) - Bloco 2 - Área: Tecnologia, Dados e Informação (Teoria + Treinamento Intensivo + Resumos + Diferenciais Exclusivos) (Pós-Edital)

Fevereiro/2024			
Dia de estudo	Aula	Tipo	Lida
26 - Segunda-Feira	Políticas Públicas   Introdução às Políticas Públicas	PDF	Não
26 - Segunda-Feira	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Princípios Fundamentais	PDF	Não
26 - Segunda-Feira	Ética e Integridade   Código de Ética dos Servidores do Poder Executivo Federal	PDF	Não
27 - Terça-Feira	Ética e Integridade   Código de Ética dos Servidores do Poder Executivo Federal	PDF	Não
27 - Terça-Feira	Diversidade e Inclusão na Sociedade   Racismo, Sexismo, Intolerância Religiosa e LGBTQIA+Fobia	PDF	Não
27 - Terça-Feira	Administração Pública Federal   Administração Pública	PDF	Não
27 - Terça-Feira	Finanças Públicas   O Papel do Governo na Economia	PDF	Não
27 - Terça-Feira	Eixo Temático 1 - Gestão Governamental e Governança Pública   Gestão de Projetos	PDF	Não
28 - Quarta-Feira	Eixo Temático 1 - Gestão Governamental e Governança Pública   Gestão de Projetos	PDF	Não
28 - Quarta-Feira	Eixo Temático 2 - Políticas Públicas   O Marco Civil da Internet	PDF	Não
28 - Quarta-Feira	Eixo Temático 3 - Gerência e Suporte da Tecnologia da Informação   Apresentação e Propriedades Fundamentais	PDF	Sim
28 - Quarta-Feira	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Banco de Dados Relacionais – Parte I	PDF	Sim
29 - Quinta-Feira	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Banco de Dados Relacionais – Parte I	PDF	Sim
29 - Quinta-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Big Data, Hadoop e Spark	PDF	Não
29 - Quinta-Feira	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Princípios Fundamentais	PDF	Sim

Fevereiro/2024			
Dia de estudo	Aula	Tipo	Lida
29 - Quinta-Feira	Ética e Integridade   Gestão de Riscos	PDF	Não
Março/2024			
Dia de estudo	Aula	Tipo	Lida
01 - Sexta-Feira	Ética e Integridade   Gestão de Riscos	PDF	Não
01 - Sexta-Feira	Diversidade e Inclusão na Sociedade   Direitos dos Indígenas e Quilombolas	PDF	Não
01 - Sexta-Feira	Administração Pública Federal   Lei n. 8.112/1990	PDF	Não
01 - Sexta-Feira	Finanças Públicas   Tributação	PDF	Não
01 - Sexta-Feira	Eixo Temático 1 - Gestão Governamental e Governança Pública   Processo de Planejamento	PDF	Não
01 - Sexta-Feira	Eixo Temático 2 - Políticas Públicas   Lei do Usuário do Serviço Público	PDF	Não
02 - Sábado	Eixo Temático 2 - Políticas Públicas   Lei do Usuário do Serviço Público	PDF	Não
02 - Sábado	Eixo Temático 3 - Gerência e Suporte da Tecnologia da Informação   Hexagrama Parkeriano	PDF	Sim
02 - Sábado	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Banco de Dados Relacionais – Parte II	PDF	Sim
02 - Sábado	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Parte I	PDF	Não
03 - Domingo	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Parte I	PDF	Não
03 - Domingo	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Direitos e Garantias Fundamentais – Parte I	PDF	Não
04 - Segunda-Feira	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Direitos e Garantias Fundamentais – Parte I	PDF	Não
04 - Segunda-Feira	Ética e Integridade   Gov	PDF	Não
04 - Segunda-Feira	Diversidade e Inclusão na Sociedade   Tutela Coletiva e Estatuto da Igualdade Racial	PDF	Não
05 - Terça-Feira	Diversidade e Inclusão na Sociedade   Tutela Coletiva e Estatuto da Igualdade Racial	PDF	Não
05 - Terça-Feira	Administração Pública Federal   Administração Pública	PDF	Não

Março/2024			
Dia de estudo	Aula	Tipo	Lida
06 - Quarta-Feira	Administração Pública Federal   Administração Pública	PDF	Não
06 - Quarta-Feira	Finanças Públicas   Finanças Públicas e Endividamento Público	PDF	Não
06 - Quarta-Feira	Eixo Temático 1 - Gestão Governamental e Governança Pública   Processos Participativos de Gestão Pública	PDF	Não
06 - Quarta-Feira	Eixo Temático 2 - Políticas Públicas   Decreto nº 10.332/2020	PDF	Não
06 - Quarta-Feira	Eixo Temático 3 - Gerência e Suporte da Tecnologia da Informação   Gestão de Segurança da Informação: Norma NBR ISO/IEC n. 27.001:2022	PDF	Sim
06 - Quarta-Feira	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Banco de Dados Relacionais – Parte III	PDF	Não
07 - Quinta-Feira	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Banco de Dados Relacionais – Parte III	PDF	Não
07 - Quinta-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Parte II	PDF	Não
07 - Quinta-Feira	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Direitos e Garantias Fundamentais I	PDF	Não
07 - Quinta-Feira	Ética e Integridade   Transparência e Acesso à Informação	PDF	Não
08 - Sexta-Feira	Ética e Integridade   Transparência e Acesso à Informação	PDF	Não
08 - Sexta-Feira	Diversidade e Inclusão na Sociedade   Tutela Coletiva e Estatuto da Pessoa Idosa	PDF	Não
08 - Sexta-Feira	Administração Pública Federal   Estrutura Organizacional da Administração Pública Federal	PDF	Não
09 - Sábado	Administração Pública Federal   Estrutura Organizacional da Administração Pública Federal	PDF	Não
09 - Sábado	Finanças Públicas   Finanças Públicas	PDF	Não
09 - Sábado	Eixo Temático 1 - Gestão Governamental e Governança Pública   Planejamento e Gestão Estratégica	PDF	Não
10 - Domingo	Eixo Temático 1 - Gestão Governamental e Governança Pública   Planejamento e Gestão Estratégica	PDF	Não
10 - Domingo	Eixo Temático 2 - Políticas Públicas   Ciência, Tecnologia e Inovação	PDF	Não
10 - Domingo	Eixo Temático 3 - Gerência e Suporte da Tecnologia da Informação   Gestão de Segurança da Informação: Norma NBR ISO/IEC n. 27.001:2013	PDF	Não

Março/2024			
Dia de estudo	Aula	Tipo	Lida
10 - Domingo	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Banco de Dados Relacionais – Parte IV	PDF	Não
11 - Segunda-Feira	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Banco de Dados Relacionais – Parte IV	PDF	Não
11 - Segunda-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Medidas de Posição	PDF	Não
11 - Segunda-Feira	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Direitos e Garantias Fundamentais – Parte II	PDF	Não
11 - Segunda-Feira	Ética e Integridade   Política de Governança da Administração Pública Federal	PDF	Não
12 - Terça-Feira	Ética e Integridade   Política de Governança da Administração Pública Federal	PDF	Não
12 - Terça-Feira	Diversidade e Inclusão na Sociedade   Pessoas em Situação de Rua	PDF	Não
12 - Terça-Feira	Administração Pública Federal   Servidores Públicos	PDF	Não
13 - Quarta-Feira	Administração Pública Federal   Servidores Públicos	PDF	Não
13 - Quarta-Feira	Finanças Públicas   Tributação e Federalismo Fiscal	PDF	Não
14 - Quinta-Feira	Finanças Públicas   Tributação e Federalismo Fiscal	PDF	Não
14 - Quinta-Feira	Eixo Temático 1 - Gestão Governamental e Governança Pública   Gestão de Projetos	PDF	Não
15 - Sexta-Feira	Eixo Temático 1 - Gestão Governamental e Governança Pública   Gestão de Projetos	PDF	Não
15 - Sexta-Feira	Eixo Temático 2 - Políticas Públicas   Estratégia Brasileira para a Transformação Digital	PDF	Não
15 - Sexta-Feira	Eixo Temático 3 - Gerência e Suporte da Tecnologia da Informação   Cobit 2019	PDF	Não
15 - Sexta-Feira	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Banco de Dados Relacionais – Parte V	PDF	Não
16 - Sábado	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Banco de Dados Relacionais – Parte V	PDF	Não
16 - Sábado	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Variância e Desvio Padrão	PDF	Não
16 - Sábado	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Direitos e Garantias Fundamentais II	PDF	Não

Março/2024			
Dia de estudo	Aula	Tipo	Lida
16 - Sábado	Ética e Integridade   Sistema de Integridade, Transparência e Acesso à Informação da Administração Pública Federal	PDF	Não
16 - Sábado	Diversidade e Inclusão na Sociedade   Pessoas com Deficiência	PDF	Não
17 - Domingo	Diversidade e Inclusão na Sociedade   Pessoas com Deficiência	PDF	Não
17 - Domingo	Finanças Públicas   Endividamento Público	PDF	Não
17 - Domingo	Eixo Temático 1 - Gestão Governamental e Governança Pública   Gestão de Processos	PDF	Não
18 - Segunda-Feira	Eixo Temático 1 - Gestão Governamental e Governança Pública   Gestão de Processos	PDF	Não
18 - Segunda-Feira	Eixo Temático 3 - Gerência e Suporte da Tecnologia da Informação   Gerenciamento de Redes	PDF	Não
18 - Segunda-Feira	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Sistemas de Informação	PDF	Não
18 - Segunda-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Técnicas de Amostragem	PDF	Não
18 - Segunda-Feira	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Poder Legislativo	PDF	Não
19 - Terça-Feira	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Poder Legislativo	PDF	Não
19 - Terça-Feira	Finanças Públicas   Revisão do Terço – Parte I	PDF	Não
20 - Quarta-Feira	Finanças Públicas   Revisão do Terço – Parte I	PDF	Não
20 - Quarta-Feira	Eixo Temático 1 - Gestão Governamental e Governança Pública   Estratégia	PDF	Não
20 - Quarta-Feira	Eixo Temático 3 - Gerência e Suporte da Tecnologia da Informação   Parte I (Teoria)	PDF	Não
20 - Quarta-Feira	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   GED	PDF	Não
20 - Quarta-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Distribuições de Probabilidade	PDF	Não
20 - Quarta-Feira	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Poder Legislativo	PDF	Não
21 - Quinta-Feira	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Poder Legislativo	PDF	Não
21 - Quinta-Feira	Finanças Públicas   Leis Orçamentárias	PDF	Não
21 - Quinta-Feira	Eixo Temático 1 - Gestão Governamental e Governança Pública   Planejamento Organizacional	PDF	Não

Março/2024			
Dia de estudo	Aula	Tipo	Lida
21 - Quinta-Feira	Eixo Temático 3 - Gerência e Suporte da Tecnologia da Informação   ITIL v3 e 2011	PDF	Não
22 - Sexta-Feira	Eixo Temático 3 - Gerência e Suporte da Tecnologia da Informação   ITIL v3 e 2011	PDF	Não
22 - Sexta-Feira	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Linguagem de Programação Python	PDF	Não
22 - Sexta-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Intervalos de Confiança	PDF	Não
22 - Sexta-Feira	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Poder Executivo	PDF	Não
23 - Sábado	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Poder Executivo	PDF	Não
23 - Sábado	Finanças Públicas   Receita Pública	PDF	Não
23 - Sábado	Eixo Temático 1 - Gestão Governamental e Governança Pública   Inovação na Gestão Pública	PDF	Não
24 - Domingo	Eixo Temático 1 - Gestão Governamental e Governança Pública   Inovação na Gestão Pública	PDF	Não
24 - Domingo	Eixo Temático 3 - Gerência e Suporte da Tecnologia da Informação   Auditoria de Sistemas e em Segurança da Informação	PDF	Não
24 - Domingo	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Orientação a Objetos e UML	PDF	Não
24 - Domingo	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Probabilidades	PDF	Não
24 - Domingo	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Poder Executivo	PDF	Não
24 - Domingo	Finanças Públicas   Despesa Pública	PDF	Não
24 - Domingo	Eixo Temático 1 - Gestão Governamental e Governança Pública   Organização Administrativa	PDF	Não
25 - Segunda-Feira	Eixo Temático 1 - Gestão Governamental e Governança Pública   Organização Administrativa	PDF	Não
25 - Segunda-Feira	Eixo Temático 3 - Gerência e Suporte da Tecnologia da Informação   Redes de Computadores, Computação nas Nuvens, Serviços e Protocolos da Internet	PDF	Não
25 - Segunda-Feira	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Browsers (Foco: Mozilla Firefox)	PDF	Não
26 - Terça-Feira	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Browsers (Foco: Mozilla Firefox)	PDF	Não

Março/2024			
Dia de estudo	Aula	Tipo	Lida
26 - Terça-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Testes de Hipóteses	PDF	Não
26 - Terça-Feira	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Poder Judiciário	PDF	Não
27 - Quarta-Feira	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Poder Judiciário	PDF	Não
27 - Quarta-Feira	Finanças Públicas   Instrumentos Orçamentários	PDF	Não
27 - Quarta-Feira	Eixo Temático 1 - Gestão Governamental e Governança Pública   Organização Administrativa	PDF	Não
28 - Quinta-Feira	Eixo Temático 1 - Gestão Governamental e Governança Pública   Organização Administrativa	PDF	Não
29 - Sexta-Feira	Eixo Temático 1 - Gestão Governamental e Governança Pública   Organização Administrativa	PDF	Não
29 - Sexta-Feira	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Browsers (Foco: Google Chrome)	PDF	Não
30 - Sábado	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Browsers (Foco: Google Chrome)	PDF	Não
30 - Sábado	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Regressão Linear	PDF	Não
30 - Sábado	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Poder Judiciário	PDF	Não
30 - Sábado	Finanças Públicas   Receita Pública	PDF	Não
31 - Domingo	Finanças Públicas   Receita Pública	PDF	Não
31 - Domingo	Eixo Temático 1 - Gestão Governamental e Governança Pública   Comentada, Comparada e Esquematizada	PDF	Não
31 - Domingo	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Interpretação de Algoritmos	PDF	Sim
31 - Domingo	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Operadores Lógicos Fundamentais	PDF	Não
31 - Domingo	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Funções Essenciais à Justiça	PDF	Não

Abril/2024			
Dia de estudo	Aula	Tipo	Lida
01 - Segunda-Feira	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Funções Essenciais à Justiça	PDF	Não
01 - Segunda-Feira	Finanças Públicas   Parte I	PDF	Não
01 - Segunda-Feira	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Engenharia de Software	PDF	Não
02 - Terça-Feira	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Engenharia de Software	PDF	Não
02 - Terça-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Trigonometria	PDF	Não
02 - Terça-Feira	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Funções Essenciais à Justiça	PDF	Não
02 - Terça-Feira	Finanças Públicas   Parte II	PDF	Não
02 - Terça-Feira	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Parte I	PDF	Não
03 - Quarta-Feira	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Parte I	PDF	Não
03 - Quarta-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Medidas de Posição	PDF	Não
04 - Quinta-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Medidas de Posição	PDF	Não
04 - Quinta-Feira	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Política Nacional de Direitos Humanos	PDF	Não
04 - Quinta-Feira	Finanças Públicas   Revisão do Terço – Parte II	PDF	Não
04 - Quinta-Feira	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Parte II	PDF	Não
05 - Sexta-Feira	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Parte II	PDF	Não
05 - Sexta-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Apresentação das Variáveis Estatísticas	PDF	Não
06 - Sábado	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Apresentação das Variáveis Estatísticas	PDF	Não
06 - Sábado	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Parte I	PDF	Não
06 - Sábado	Finanças Públicas   LRF	PDF	Não
06 - Sábado	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   XP	PDF	Não
07 - Domingo	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   XP	PDF	Não



Abril/2024			
Dia de estudo	Aula	Tipo	Lida
07 - Domingo	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Padrão	PDF	Não
07 - Domingo	Desafios do Estado de Direito: Democracia e Cidadania   Parte II	PDF	Não
07 - Domingo	Finanças Públicas   LRF – Parte I	PDF	Não
08 - Segunda-Feira	Finanças Públicas   LRF – Parte I	PDF	Não
08 - Segunda-Feira	Eixo Temático 4 - Desenvolvimento de Software   Parte I	PDF	Não
08 - Segunda-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Covariância e Correlação	PDF	Não
08 - Segunda-Feira	Finanças Públicas   LRF – Parte II	PDF	Não
09 - Terça-Feira	Finanças Públicas   LRF – Parte II	PDF	Não
09 - Terça-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Medidas de Assimetria e Curtose	PDF	Não
09 - Terça-Feira	Finanças Públicas   LRF – Parte III	PDF	Não
10 - Quarta-Feira	Finanças Públicas   LRF – Parte III	PDF	Não
10 - Quarta-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Técnicas de Amostragem	PDF	Não
10 - Quarta-Feira	Finanças Públicas   Revisão do Terço – Parte III	PDF	Não
11 - Quinta-Feira	Finanças Públicas   Revisão do Terço – Parte III	PDF	Não
11 - Quinta-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Distribuição de Probabilidade	PDF	Não
11 - Quinta-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Distribuições Conjuntas de Probabilidade	PDF	Não
12 - Sexta-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Distribuições Conjuntas de Probabilidade	PDF	Não
12 - Sexta-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Outras Distribuições de Probabilidade	PDF	Não
12 - Sexta-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Probabilidade	PDF	Não
12 - Sexta-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Intervalos de Confiança	PDF	Não

Abril/2024			
Dia de estudo	Aula	Tipo	Lida
13 - Sábado	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Intervalos de Confiança	PDF	Não
13 - Sábado	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Testes de Hipóteses e Estatística Inferencial	PDF	Não
13 - Sábado	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Regressão Linear	PDF	Não
14 - Domingo	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Regressão Linear	PDF	Não
14 - Domingo	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Operadores Lógicos Fundamentais	PDF	Não
14 - Domingo	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Operador Condicional	PDF	Não
15 - Segunda-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Operador Condicional	PDF	Não
15 - Segunda-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Razão e Proporção, Regra de Três e Porcentagem	PDF	Não
15 - Segunda-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Trigonometria	PDF	Não
16 - Terça-Feira	Eixo Temático 5 - Apoio à Decisão, Inteligência Artificial e Métodos Quantitativos   Trigonometria	PDF	Não