

Plano de Ensino

01: Dados de Identificação da Disciplina:

Disciplina:	Cálculo 1 C	Cod. da Disciplina:	5202
Curso:	Ciências Contábeis	Cod. do Curso:	
Turma:	Contábeis C - Noturn	Resolução:	
Semestre:	2014.1	CHS/T:	4/64

02: Ementa:

Números reais. Funções reais de uma variável real e suas inversas. Noções sobre limite e continuidade. Derivadas e integrais de funções elementares. Aplicações.

03: Programa:

- Funções de uma variável real:** Números naturais. Números inteiros. Números racionais. Números irracionais. Números reais. Coordenadas na reta. Intervalos. Valor absoluto. Desigualdades. Equações e inequações. Propriedades de números reais e potências.
- Funções:** Idéia intuitiva de função. O conceito de função. Domínio, Imagem e Gráfico de funções e equações. Função inversa. Funções lineares, potência, trigonométricas, exponencial e logarítmicas. Gráficos. Aplicações.
- Limite e continuidade:** Noção intuitiva de limite. Limites laterais. Propriedades de limites. Limites no infinito e infinito. Limites fundamentais. Noções de continuidade.
- A Derivada:** Derivada como taxa de variação. Técnicas de derivação. Derivada das funções potência, trigonométricas, exponenciais e logarítmicas. Regra da Cadeia. Intervalos de crescimento e decrescimento. Concavidade e pontos de inflexão. Máximos e Mínimos. Aplicações.
- Integral:** Integral indefinida. Integração por partes e por substituição. Interpretação geométrica de integral definida. Aplicações.

04: Cronograma:

1. semana: Números naturais. Números inteiros. Números racionais. Números irracionais. Números reais. Coordenadas na reta. Intervalos.
2. semana: Valor absoluto. Desigualdades. Equações e inequações. Propriedades de números reais e potências.
3. semana: Idéia intuitiva de função. O conceito de função. Domínio, Imagem e Gráfico de funções e equações. Função inversa
4. semana: Funções lineares, potência, trigonométricas, exponencial e logarítmicas. Gráficos. Aplicações.
5. semana: Noção intuitiva de limite. Limites laterais. Limites e Propriedades de limites.
6. semana: Limites no infinito e infinito. Limites fundamentais.
7. semana: Noções de continuidade.
8. semana: Derivada como taxa de variação. Técnicas de derivação.
9. semana: Derivada das funções potência, trigonométricas, exponenciais e logarítmicas.
10. semana: Regra da Cadeia.

11. semana: Intervalos de crescimento e decrescimento. Concavidade e pontos de inflexão.
12. semana: Máximos e Mínimos. Aplicações.
13. semana: Integral indefinida.
14. semana: Integração por partes e por substituição.
15. semana: Interpretação geométrica de integral definida. Aplicações
16. semana: Revisão
17. semana: Revisão
18. semana: Prova

05: Objetivos Gerais:

Estudar os três principais conceitos do cálculo de funções de uma variável - limites, derivadas e integrais - e utilizar estas ferramentas para resolver problemas aplicados.

06: Objetivos Específicos:

1. Identificar os principais conjuntos numéricos, bem como entender as relações de continência entre eles. Resolver equações e inequações.
2. Diferenciar relação e função. Esboçar os gráficos das funções elementares. Identificar e esboçar o gráfico das principais funções trigonométricas, exponenciais e logarítmicas. Aplicar as propriedades da potenciação e dos logarítmicos para resolver problemas práticos.
3. Resolver limites básicos e interpretar o resultado. Identificar funções contínuas.
4. Entender o conceito de derivada e aplicar as técnicas de derivação. Construir gráficos e resolver problemas de otimização.
5. Entender o conceito de integral como a área sob o gráfico de uma função. Aplicar o teorema fundamental do cálculo.
6. Aplicar as técnicas de substituição e integração por partes para resolver integrais básicas. Utilizar a integral definida para resolver problemas práticos.
7. Desenvolver a habilidade escrita através de exercícios.

07: Metodologia:

Aula Expositiva;
Aulas de Exercícios;
Exposições e listas periódicas de exercícios.

08: Avaliação:

12/04/2014 13:00
17/05/2014 13:00
28/06/2014 13:00
12/07/2014 13:00

09: Bibliografia Básica:

- [1]: STEWART, J. *Cálculo*, 5a ed., vol. 1. Cengage Learning, São Paulo, 2006.
[2]: LEITHOLD, L. *O Cálculo com Geometria Analítica*, 3 ed., vol. 1. Harbra, São Paulo, 1994.
[3]: ÁVILA, G. S. S. *Cálculo: Funções de Uma Variável*, 7 ed., vol. 1. LTC, Rio de Janeiro, 1994.
[4]: HOFFMANN, LAWRENCE D.; BRADLEY, G. L. *Cálculo, Um curso moderno com aplicações*, 9 ed. Ltc, Rio de Janeiro, 2008.

10: Bibliografia Complementar:

- [1]: SIMMONS, G. F. *Cálculo com Geometria Analítica*, vol. 1. McGraw-Hill do Brasil, São Paulo, Brasil, 1987.

29 de maio de 2019

SiPE: Sistema de Programas de Ensino
Autor: Prof. Dr. Ole Peter Smith, IME, UFG

[2]: FLEMMING, DIVA M; GONÇALVES, M. B. *Cálculo A: Funções, limite, derivação e integração*. Makrom Books do Brasil, São Paulo, 2006.

[3]: GUIDORIZZI, H. L. *Um Curso de Cálculo*, vol. 1. LTC, Rio de Janeiro, Brasil, 2006.

[4]: SWOKOWSKI, E. W. *Cálculo com Geometria Analítica*, vol. 1. McGraw-Hill do Brasil, São Paulo, Brasil.

[5]: ROGÉRIO, MAURO U.; SILVA, H. C. B. A. A. F. A. *Cálculo Diferencial e Integral: Funções de uma Variável*. UFG, Goiânia, Brasil, 1994.

11: Livro Texto:

[1]: HOFFMANN, LAWRENCE D.; BRADLEY, G. L. *Cálculo, Um curso moderno com aplicações*, 9 ed. Ltc, Rio de Janeiro, 2008.

[2]: ÁVILA, G. S. S. *Cálculo: Funções de Uma Variável*, 7 ed., vol. 1. LTC, Rio de Janeiro, 1994.

12: Horários:

No	Tipo	Alunos	Dia	Horário	Sala
1	Sala de Aula	48	2 ^a	18:50-19:35	306, CA B, Câmpus II, Goiânia
2	Sala de Aula	48	2 ^a	19:35-20:20	306, CA B, Câmpus II, Goiânia
3	Sala de Aula	48	6 ^a	18:50-19:35	306, CA B, Câmpus II, Goiânia
4	Sala de Aula	48	6 ^a	19:35-20:20	306, CA B, Câmpus II, Goiânia

13: Horário de Atendimento do(a) Professor(a):

1. Segundas 17:00 às 18:30 e 20:30 às 22:00

14: Professor(a): . Email: - Fone:

Prof(a).



Plano de Ensino

01: Dados de Identificação da Disciplina:

Disciplina:	Cálculo 1 C	Cod. da Disciplina:	5202
Curso:	Ciências Ambientais	Cod. do Curso:	
Turma:	Ciências Ambientais C - Noturn	Resolução:	
Semestre:	2014.1	CHS/T:	4/64

02: Ementa:

Números reais. Funções reais de uma variável real e suas inversas. Noções sobre limite e continuidade. Derivadas e integrais de funções elementares. Aplicações.

03: Programa:

- Funções de uma variável real:** Números naturais. Números inteiros. Números racionais. Números irracionais. Números reais. Coordenadas na reta. Intervalos. Valor absoluto. Desigualdades. Equações e inequações. Propriedades de números reais e potências.
- Funções:** Idéia intuitiva de função. O conceito de função. Domínio, Imagem e Gráfico de funções e equações. Função inversa. Funções lineares, potência, trigonométricas, exponencial e logarítmicas. Gráficos. Aplicações.
- Limite e continuidade:** Noção intuitiva de limite. Limites laterais. Propriedades de limites. Limites no infinito e infinito. Limites fundamentais. Noções de continuidade.
- A Derivada:** Derivada como taxa de variação. Técnicas de derivação. Derivada das funções potência, trigonométricas, exponenciais e logarítmicas. Regra da Cadeia. Intervalos de crescimento e decrescimento. Concavidade e pontos de inflexão. Máximos e Mínimos. Aplicações.
- Integral:** Integral indefinida. Integração por partes e por substituição. Interpretação geométrica de integral definida. Aplicações.

04: Cronograma:

1. semana: Números naturais. Números inteiros. Números racionais. Números irracionais. Números reais. Coordenadas na reta. Intervalos.
2. semana: Valor absoluto. Desigualdades. Equações e inequações. Propriedades de números reais e potências.
3. semana: Idéia intuitiva de função. O conceito de função. Domínio, Imagem e Gráfico de funções e equações. Função inversa
4. semana: Funções lineares, potência, trigonométricas, exponencial e logarítmicas. Gráficos. Aplicações.
5. semana: Noção intuitiva de limite. Limites laterais. Limites e Propriedades de limites.
6. semana: Limites no infinito e infinito. Limites fundamentais.
7. semana: Noções de continuidade.
8. semana: Derivada como taxa de variação. Técnicas de derivação.
9. semana: Derivada das funções potência, trigonométricas, exponenciais e logarítmicas.
10. semana: Regra da Cadeia.

11. semana: Intervalos de crescimento e decrescimento. Concavidade e pontos de inflexão.
12. semana: Máximos e Mínimos. Aplicações.
13. semana: Integral indefinida.
14. semana: Integração por partes e por substituição.
15. semana: Interpretação geométrica de integral definida. Aplicações
16. semana: Revisão
17. semana: Revisão
18. semana: Prova

05: Objetivos Gerais:

Estudar os três principais conceitos do cálculo de funções de uma variável - limites, derivadas e integrais - e utilizar estas ferramentas para resolver problemas aplicados.

06: Objetivos Específicos:

1. Identificar os principais conjuntos numéricos, bem como entender as relações de continência entre eles. Resolver equações e inequações.
2. Diferenciar relação e função. Esboçar os gráficos das funções elementares. Identificar e esboçar o gráfico das principais funções trigonométricas, exponenciais e logarítmicas. Aplicar as propriedades da potenciação e dos logarítmicos para resolver problemas práticos.
3. Resolver limites básicos e interpretar o resultado. Identificar funções contínuas.
4. Entender o conceito de derivada e aplicar as técnicas de derivação. Construir gráficos e resolver problemas de otimização.
5. Entender o conceito de integral como a área sob o gráfico de uma função. Aplicar o teorema fundamental do cálculo.
6. Aplicar as técnicas de substituição e integração por partes para resolver integrais básicas. Utilizar a integral definida para resolver problemas práticos.
7. Desenvolver a habilidade escrita através de exercícios.

07: Metodologia:

Aula Expositiva;
Aulas de Exercícios;
Exposições e listas periódicas de exercícios.

08: Avaliação:

12/04/2014 13:00
17/05/2014 13:00
28/06/2014 13:00
12/07/2014 13:00

09: Bibliografia Básica:

- [1]: STEWART, J. *Cálculo*, 5a ed., vol. 1. Cengage Learning, São Paulo, 2006.
[2]: LEITHOLD, L. *O Cálculo com Geometria Analítica*, 3 ed., vol. 1. Harbra, São Paulo, 1994.
[3]: ÁVILA, G. S. S. *Cálculo: Funções de Uma Variável*, 7 ed., vol. 1. LTC, Rio de Janeiro, 1994.
[4]: HOFFMANN, LAWRENCE D.; BRADLEY, G. L. *Cálculo, Um curso moderno com aplicações*, 9 ed. Ltc, Rio de Janeiro, 2008.

10: Bibliografia Complementar:

- [1]: SIMMONS, G. F. *Cálculo com Geometria Analítica*, vol. 1. McGraw-Hill do Brasil, São Paulo, Brasil, 1987.

29 de maio de 2019

SiPE: Sistema de Programas de Ensino
Autor: Prof. Dr. Ole Peter Smith, IME, UFG

[2]: FLEMMING, DIVA M; GONÇALVES, M. B. *Cálculo A: Funções, limite, derivação e integração*. Makrom Books do Brasil, São Paulo, 2006.

[3]: GUIDORIZZI, H. L. *Um Curso de Cálculo*, vol. 1. LTC, Rio de Janeiro, Brasil, 2006.

[4]: SWOKOWSKI, E. W. *Cálculo com Geometria Analítica*, vol. 1. McGraw-Hill do Brasil, São Paulo, Brasil.

[5]: ROGÉRIO, MAURO U.; SILVA, H. C. B. A. A. F. A. *Cálculo Diferencial e Integral: Funções de uma Variável*. UFG, Goiânia, Brasil, 1994.

11: Livro Texto:

[1]: HOFFMANN, LAWRENCE D.; BRADLEY, G. L. *Cálculo, Um curso moderno com aplicações*, 9 ed. Ltc, Rio de Janeiro, 2008.

[2]: ÁVILA, G. S. S. *Cálculo: Funções de Uma Variável*, 7 ed., vol. 1. LTC, Rio de Janeiro, 1994.

12: Horários:

No	Tipo	Alunos	Dia	Horário	Sala
1	Sala de Aula	48	2 ^a	18:50-19:35	306, CA B, Câmpus II, Goiânia
2	Sala de Aula	48	2 ^a	19:35-20:20	306, CA B, Câmpus II, Goiânia
3	Sala de Aula	48	6 ^a	18:50-19:35	306, CA B, Câmpus II, Goiânia
4	Sala de Aula	48	6 ^a	19:35-20:20	306, CA B, Câmpus II, Goiânia

13: Horário de Atendimento do(a) Professor(a):

1. Segundas 17:00 às 18:30 e 20:30 às 22:00

14: Professor(a): . Email: - Fone:

Prof(a).



Plano de Ensino

01: Dados de Identificação da Disciplina:

Disciplina:	Matemática II	Cod. da Disciplina:	5202
Curso:	Ciências Contábeis	Cod. do Curso:	
Turma:	Ciências Contábeis C - Noturn	Resolução:	
Semestre:	2014.1	CHS/T:	4/64

02: Ementa:

Números reais. Funções reais de uma variável real e suas inversas. Noções sobre limite e continuidade. Derivadas e integrais de funções elementares. Aplicações.

03: Programa:

- Funções de uma variável real:** Números naturais. Números inteiros. Números racionais. Números irracionais. Números reais. Coordenadas na reta. Intervalos. Valor absoluto. Desigualdades. Equações e inequações. Propriedades de números reais e potências.
- Funções:** Idéia intuitiva de função. O conceito de função. Domínio, Imagem e Gráfico de funções e equações. Função inversa. Funções lineares, potência, trigonométricas, exponencial e logarítmicas. Gráficos. Aplicações.
- Limite e continuidade:** Noção intuitiva de limite. Limites laterais. Propriedades de limites. Limites no infinito e infinito. Limites fundamentais. Noções de continuidade.
- A Derivada:** Derivada como taxa de variação. Técnicas de derivação. Derivada das funções potência, trigonométricas, exponenciais e logarítmicas. Regra da Cadeia. Intervalos de crescimento e decrescimento. Concavidade e pontos de inflexão. Máximos e Mínimos. Aplicações.
- Integral:** Integral indefinida. Integração por partes e por substituição. Interpretação geométrica de integral definida. Aplicações.

04: Cronograma:

1. semana: Números naturais. Números inteiros. Números racionais. Números irracionais. Números reais. Coordenadas na reta. Intervalos.
2. semana: Valor absoluto. Desigualdades. Equações e inequações. Propriedades de números reais e potências.
3. semana: Idéia intuitiva de função. O conceito de função. Domínio, Imagem e Gráfico de funções e equações. Função inversa
4. semana: Funções lineares, potência, trigonométricas, exponencial e logarítmicas. Gráficos. Aplicações.
5. semana: Noção intuitiva de limite. Limites laterais. Limites e Propriedades de limites.
6. semana: Limites no infinito e infinito. Limites fundamentais.
7. semana: Noções de continuidade.
8. semana: Derivada como taxa de variação. Técnicas de derivação.
9. semana: Derivada das funções potência, trigonométricas, exponenciais e logarítmicas.
10. semana: Regra da Cadeia.

11. semana: Intervalos de crescimento e decrescimento. Concavidade e pontos de inflexão.
12. semana: Máximos e Mínimos. Aplicações.
13. semana: Integral indefinida.
14. semana: Integração por partes e por substituição.
15. semana: Interpretação geométrica de integral definida. Aplicações
16. semana: Revisão
17. semana: Revisão
18. semana: Prova

05: Objetivos Gerais:

Estudar os três principais conceitos do cálculo de funções de uma variável - limites, derivadas e integrais - e utilizar estas ferramentas para resolver problemas aplicados.

06: Objetivos Específicos:

1. Identificar os principais conjuntos numéricos, bem como entender as relações de continência entre eles. Resolver equações e inequações.
2. Diferenciar relação e função. Esboçar os gráficos das funções elementares. Identificar e esboçar o gráfico das principais funções trigonométricas, exponenciais e logarítmicas. Aplicar as propriedades da potenciação e dos logarítmicos para resolver problemas práticos.
3. Resolver limites básicos e interpretar o resultado. Identificar funções contínuas.
4. Entender o conceito de derivada e aplicar as técnicas de derivação. Construir gráficos e resolver problemas de otimização.
5. Entender o conceito de integral como a área sob o gráfico de uma função. Aplicar o teorema fundamental do cálculo.
6. Aplicar as técnicas de substituição e integração por partes para resolver integrais básicas. Utilizar a integral definida para resolver problemas práticos.
7. Desenvolver a habilidade escrita através de exercícios.

07: Metodologia:

Aula Expositiva;
Aulas de Exercícios;
Exposições e listas periódicas de exercícios.

08: Avaliação:

12/04/2014 13:00
17/05/2014 13:00
28/06/2014 13:00
12/07/2014 13:00

09: Bibliografia Básica:

- [1]: STEWART, J. *Cálculo*, 5a ed., vol. 1. Cengage Learning, São Paulo, 2006.
[2]: LEITHOLD, L. *O Cálculo com Geometria Analítica*, 3 ed., vol. 1. Harbra, São Paulo, 1994.
[3]: ÁVILA, G. S. S. *Cálculo: Funções de Uma Variável*, 7 ed., vol. 1. LTC, Rio de Janeiro, 1994.
[4]: HOFFMANN, LAWRENCE D.; BRADLEY, G. L. *Cálculo, Um curso moderno com aplicações*, 9 ed. Ltc, Rio de Janeiro, 2008.

10: Bibliografia Complementar:

- [1]: SIMMONS, G. F. *Cálculo com Geometria Analítica*, vol. 1. McGraw-Hill do Brasil, São Paulo, Brasil, 1987.

29 de maio de 2019

SiPE: Sistema de Programas de Ensino
Autor: Prof. Dr. Ole Peter Smith, IME, UFG

[2]: FLEMMING, DIVA M; GONÇALVES, M. B. *Cálculo A: Funções, limite, derivação e integração*. Makrom Books do Brasil, São Paulo, 2006.

[3]: GUIDORIZZI, H. L. *Um Curso de Cálculo*, vol. 1. LTC, Rio de Janeiro, Brasil, 2006.

[4]: SWOKOWSKI, E. W. *Cálculo com Geometria Analítica*, vol. 1. McGraw-Hill do Brasil, São Paulo, Brasil.

[5]: ROGÉRIO, MAURO U.; SILVA, H. C. B. A. A. F. A. *Cálculo Diferencial e Integral: Funções de uma Variável*. UFG, Goiânia, Brasil, 1994.

11: Livro Texto:

[1]: HOFFMANN, LAWRENCE D.; BRADLEY, G. L. *Cálculo, Um curso moderno com aplicações*, 9 ed. Ltc, Rio de Janeiro, 2008.

[2]: ÁVILA, G. S. S. *Cálculo: Funções de Uma Variável*, 7 ed., vol. 1. LTC, Rio de Janeiro, 1994.

12: Horários:

No	Tipo	Alunos	Dia	Horário	Sala
1	Sala de Aula	48	2 ^a	18:50-19:35	306, CA B, Câmpus II, Goiânia
2	Sala de Aula	48	2 ^a	19:35-20:20	306, CA B, Câmpus II, Goiânia
3	Sala de Aula	48	6 ^a	18:50-19:35	306, CA B, Câmpus II, Goiânia
4	Sala de Aula	48	6 ^a	19:35-20:20	306, CA B, Câmpus II, Goiânia

13: Horário de Atendimento do(a) Professor(a):

1. Segundas 17:00 às 18:30 e 20:30 às 22:00

14: Professor(a): . Email: - Fone:

Prof(a).



Plano de Ensino

01: Dados de Identificação da Disciplina:

Disciplina:	Cálculo 1 C	Cod. da Disciplina:	5202
Curso:	Ciências Contábeis	Cod. do Curso:	
Turma:	Ciências Contábeis Inicial	Resolução:	
Semestre:	2014.1	CHS/T:	4/64

02: Ementa:

Números reais. Funções reais de uma variável real e suas inversas. Noções sobre limite e continuidade. Derivadas e integrais de funções elementares. Aplicações.

03: Programa:

- Funções de uma variável real:** Números naturais. Números inteiros. Números racionais. Números irracionais. Números reais. Coordenadas na reta. Intervalos. Valor absoluto. Desigualdades. Equações e inequações. Propriedades de números reais e potências.
- Funções:** Idéia intuitiva de função. O conceito de função. Domínio, Imagem e Gráfico de funções e equações. Função inversa. Funções lineares, potência, trigonométricas, exponencial e logarítmicas. Gráficos. Aplicações.
- Limite e continuidade:** Noção intuitiva de limite. Limites laterais. Propriedades de limites. Limites no infinito e infinito. Limites fundamentais. Noções de continuidade.
- A Derivada:** Derivada como taxa de variação. Técnicas de derivação. Derivada das funções potência, trigonométricas, exponenciais e logarítmicas. Regra da Cadeia. Intervalos de crescimento e decrescimento. Concavidade e pontos de inflexão. Máximos e Mínimos. Aplicações.
- Integral:** Integral indefinida. Integração por partes e por substituição. Interpretação geométrica de integral definida. Aplicações.

04: Cronograma:

1. semana: Números naturais. Números inteiros. Números racionais. Números irracionais. Números reais. Coordenadas na reta. Intervalos.
2. semana: Valor absoluto. Desigualdades. Equações e inequações. Propriedades de números reais e potências.
3. semana: Idéia intuitiva de função. O conceito de função. Domínio, Imagem e Gráfico de funções e equações. Função inversa
4. semana: Funções lineares, potência, trigonométricas, exponencial e logarítmicas. Gráficos. Aplicações.
5. semana: Noção intuitiva de limite. Limites laterais. Limites e Propriedades de limites.
6. semana: Limites no infinito e infinito. Limites fundamentais.
7. semana: Noções de continuidade.
8. semana: Derivada como taxa de variação. Técnicas de derivação.
9. semana: Derivada das funções potência, trigonométricas, exponenciais e logarítmicas.
10. semana: Regra da Cadeia.

11. semana: Intervalos de crescimento e decrescimento. Concavidade e pontos de inflexão.
12. semana: Máximos e Mínimos. Aplicações.
13. semana: Integral indefinida.
14. semana: Integração por partes e por substituição.
15. semana: Interpretação geométrica de integral definida. Aplicações
16. semana: Revisão
17. semana: Revisão
18. semana: Prova

05: Objetivos Gerais:

Estudar os três principais conceitos do cálculo de funções de uma variável - limites, derivadas e integrais - e utilizar estas ferramentas para resolver problemas aplicados.

06: Objetivos Específicos:

1. Identificar os principais conjuntos numéricos, bem como entender as relações de continência entre eles. Resolver equações e inequações.
2. Diferenciar relação e função. Esboçar os gráficos das funções elementares. Identificar e esboçar o gráfico das principais funções trigonométricas, exponenciais e logarítmicas. Aplicar as propriedades da potenciação e dos logarítmicos para resolver problemas práticos.
3. Resolver limites básicos e interpretar o resultado. Identificar funções contínuas.
4. Entender o conceito de derivada e aplicar as técnicas de derivação. Construir gráficos e resolver problemas de otimização.
5. Entender o conceito de integral como a área sob o gráfico de uma função. Aplicar o teorema fundamental do cálculo.
6. Aplicar as técnicas de substituição e integração por partes para resolver integrais básicas. Utilizar a integral definida para resolver problemas práticos.
7. Desenvolver a habilidade escrita através de exercícios.

07: Metodologia:

Aula Expositiva;
Aulas de Exercícios;
Exposições e listas periódicas de exercícios.

08: Avaliação:

12/04/2014 13:00
17/05/2014 13:00
28/06/2014 13:00
12/07/2014 13:00

09: Bibliografia Básica:

- [1]: STEWART, J. *Cálculo*, 5a ed., vol. 1. Cengage Learning, São Paulo, 2006.
[2]: LEITHOLD, L. *O Cálculo com Geometria Analítica*, 3 ed., vol. 1. Harbra, São Paulo, 1994.
[3]: ÁVILA, G. S. S. *Cálculo: Funções de Uma Variável*, 7 ed., vol. 1. LTC, Rio de Janeiro, 1994.
[4]: HOFFMANN, LAWRENCE D.; BRADLEY, G. L. *Cálculo, Um curso moderno com aplicações*, 9 ed. Ltc, Rio de Janeiro, 2008.

10: Bibliografia Complementar:

- [1]: SIMMONS, G. F. *Cálculo com Geometria Analítica*, vol. 1. McGraw-Hill do Brasil, São Paulo, Brasil, 1987.

29 de maio de 2019

SiPE: Sistema de Programas de Ensino
Autor: Prof. Dr. Ole Peter Smith, IME, UFG

[2]: FLEMMING, DIVA M; GONÇALVES, M. B. *Cálculo A: Funções, limite, derivação e integração*. Makrom Books do Brasil, São Paulo, 2006.

[3]: GUIDORIZZI, H. L. *Um Curso de Cálculo*, vol. 1. LTC, Rio de Janeiro, Brasil, 2006.

[4]: SWOKOWSKI, E. W. *Cálculo com Geometria Analítica*, vol. 1. McGraw-Hill do Brasil, São Paulo, Brasil.

[5]: ROGÉRIO, MAURO U.; SILVA, H. C. B. A. A. F. A. *Cálculo Diferencial e Integral: Funções de uma Variável*. UFG, Goiânia, Brasil, 1994.

11: Livro Texto:

[1]: HOFFMANN, LAWRENCE D.; BRADLEY, G. L. *Cálculo, Um curso moderno com aplicações*, 9 ed. Ltc, Rio de Janeiro, 2008.

[2]: ÁVILA, G. S. S. *Cálculo: Funções de Uma Variável*, 7 ed., vol. 1. LTC, Rio de Janeiro, 1994.

12: Horários:

No	Tipo	Alunos	Dia	Horário	Sala
1	Sala de Aula	48	2 ^a	18:50-19:35	306, CA B, Câmpus II, Goiânia
2	Sala de Aula	48	2 ^a	19:35-20:20	306, CA B, Câmpus II, Goiânia
3	Sala de Aula	48	6 ^a	18:50-19:35	306, CA B, Câmpus II, Goiânia
4	Sala de Aula	48	6 ^a	19:35-20:20	306, CA B, Câmpus II, Goiânia

13: Horário de Atendimento do(a) Professor(a):

1. Segundas 17:00 às 18:30 e 20:30 às 22:00

14: Professor(a): . Email: - Fone:

Prof(a).