



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Alessandra Beatriz Pachas Zavala** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº271 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Alessandra Beatriz Pachas Zavala
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Alexander Souza Pires** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº272 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Alexander Souza Pires
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Alexandre Hideki Hagihara** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº273 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Alexandre Hideki Hagihara
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Alice Ione Resende** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº274 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Alice Ione Resende
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Álvaro Henrique da Silva Bosa** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº275 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Álvaro Henrique da Silva Bosa
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Paula Francisca Pires da Rocha** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº276 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Ana Paula Francisca Pires da Rocha
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Paula Silva** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº277 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Ana Paula Silva
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Anderson José de Oliveira** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº278 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Anderson José de Oliveira
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Anderson Rodrigo Oliveira da Silva** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº279 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati

Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Anderson Rodrigo Oliveira da Silva
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **André Marques dos Santos** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº280 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	André Marques dos Santos
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Andre Paiva Goncalves** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº281 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Andre Paiva Goncalves
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Andrei Cristiano Maia e Silva** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº282 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Andrei Cristiano Maia e Silva
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Andreia Cristina da Silva** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº283 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Andreia Cristina da Silva
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Andressa Aparecida Sokoloski** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº284 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Andressa Aparecida Sokoloski
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus **Irati**

CERTIFICADO

Certificamos que **Anilton Lopes Ribeiro** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº285 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Anilton Lopes Ribeiro
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Antonio Fudaba Egreja Reis** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº286 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Antonio Fudaba Egreja Reis
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Antonio Marcos Haliski** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº287 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Antonio Marcos Haliski
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Ariane Bernardo de Siqueira** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº288 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Ariane Bernardo de Siqueira
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Bianca Pianaro** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº289 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Bianca Pianaro
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Brendow Pena de Mattos Souto** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº290 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Brendow Pena de Mattos Souto
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruno Santos Nascimento** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº291 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Bruno Santos Nascimento
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Carlos Eduardo de Paula Abreu** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº292 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Carlos Eduardo de Paula Abreu
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Christian Eduard Gottel Schuarcz** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº293 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Christian Eduard Gottel Schuarcz
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Daniele Scherevaty** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº294 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Daniele Scherevaty
Frequência	91,670000000000002%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Davi Danrlei Sniezko Steffen** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº295 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Davi Danrlei Snieszko Steffen
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Dayani Quero da Silva** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº296 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Dayani Quero da Silva
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Deise Aparecida Rosa** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº297 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Deise Aparecida Rosa
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Denise Heuert** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº298 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Denise Heuert
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Diogo Cabral de Sousa** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº299 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Diogo Cabral de Sousa
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Ediane Elita Carlos** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº300 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Ediane Elita Carlos
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Eduardo de Abreu Garcia** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº301 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Eduardo de Abreu Garcia
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Elbes Barbosa de Lima Filho** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº302 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Elbes Barbosa de Lima Filho
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus **Irati**

CERTIFICADO

Certificamos que **Emanuel Penteado** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº303 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Emanuel Penteado
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Emeli Naisa Krebs** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº304 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Emeli Naisa Krebs
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Everson Aparecido Rodrigues** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº305 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Everson Aparecido Rodrigues
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Felipe Kruk Surmacz** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº306 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Felipe Kruk Surmacz
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Fernanda Domingues Biagi** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº307 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Fernanda Domingues Biagi
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Flávia Aguirre Timbola** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº308 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Flávia Aguirre Timbola
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Franciele da Silva** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº309 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Franciele da Silva
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Francisco Silverio da Silva Junior** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº310 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Francisco Silverio da Silva Junior
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Geovana Aparecida Souza** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº311 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Geovana Aparecida Souza
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Gilmar Damazio dos Santos** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº312 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Gilmar Damazio dos Santos
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Gilvan Lira Souza** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº313 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Gilvan Lira Souza
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Giuliano de Faria** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº314 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Giuliano de Faria
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Graziela Carrazzoni dos Santos** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº315 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Graziela Carrazzoni dos Santos
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Guilherme Moysés Ginack** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº316 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati

Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Guilherme Moysés Ginack
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Hingryd Lima Rauen** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº317 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Hingryd Lima Rauen
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Hoscar Magno dos Santos Silva Souza** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº318 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Hoscar Magno dos Santos Silva Souza
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Iago Gonçalves de Meira** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº319 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Iago Gonçalves de Meira
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Iris Pereira Santos** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº320 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Iris Pereira Santos
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Isabele Andrade Vichinieski** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº321 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Isabele Andrade Vichinieski
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Isabella Tito de Oliveira Silva** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº322 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Isabella Tito de Oliveira Silva
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Isaura Aparecida Torse de Almeida** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº323 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati

Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Isaura Aparecida Torse de Almeida
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Janaina correia** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº324 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Janaina correia
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Jaqueline dos Santos Ozório** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº325 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Jaqueline dos Santos Ozório
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **JOAO PEDRO GARBELINI MARQUES DE OLIVEIRA** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº326 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	JOAO PEDRO GARBELINI MARQUES DE OLIVEIRA
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **João Victor Elias Martins** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº327 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	João Victor Elias Martins
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **João Vitor Gonçalves Oliveira** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº328 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	João Vitor Gonçalves Oliveira
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Johnatan Lima do Nascimento** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº329 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Johnatan Lima do Nascimento
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **José Claudio de Sousa Junior** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº330 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	José Claudio de Sousa Junior
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Josiane Mariane Batista** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº331 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Josiane Mariane Batista
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Joyce Silva Santos** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº332 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Joyce Silva Santos
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Júlia Maria de Melo** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº333 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Júlia Maria de Melo
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Júlia Romera de Paula** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº334 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Júlia Romera de Paula
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Kairene Linnelly Pedrosa de Lucena** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº335 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Kairene Linnelly Pedrosa de Lucena
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Kamilly Vitória Schneider** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº336 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Kamily Vitória Schneider
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Karina de Fátima Mesquita Silva** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº337 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati

Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Karina de Fátima Mesquita Silva
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Karla Vanessa Rossi Caetano** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº338 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Karla Vanessa Rossi Caetano
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Kelly Brandão Maciel** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº339 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Kelly Brandão Maciel
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Larissa de Fátima Marcovicz** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº340 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Larissa de Fátima Marcovicz
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Larissa Moraes da Silva** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº341 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Larissa Moraes da Silva
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Leandro Teles Antunes dos Santos** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº342 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Leandro Teles Antunes dos Santos
Frequência	75%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Leticia Parma Maschio** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº343 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Leticia Parma Maschio
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **LIGIA MARIA DE CAMPOS FAGUNDO** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº344 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati

Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	LIGIA MARIA DE CAMPOS FAGUNDO
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Lorenne Pedreira de Almeida** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº345 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Lorenne Pedreira de Almeida
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Luana Bankersen** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº346 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Luana Bankersen
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Fidel** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº347 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 - Vila Matilde - Irati - Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Lucas Fidel
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Vilain Matras** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº348 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Lucas Vilain Matras
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Luigi Marson Grandi** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº349 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Luigi Marson Grandi
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Maiara Brenda Jesus Santos** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº350 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Maiara Brenda Jesus Santos
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Mairon Carliel Pontarolo** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº351 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Mairon Carliel Pontarolo
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcela de Freitas Souza** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº352 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Marcela de Freitas Souza
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcela Vitória Lunkes** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº353 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Marcela Vitória Lunkes
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcia Aparecida Garcia Teixeira** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº354 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Marcia Aparecida Garcia Teixeira
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcos Valério Battisti** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº355 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Marcos Valério Battisti
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Eduarda Cirilo dos Santos** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº356 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Maria Eduarda Cirilo dos Santos
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Eduarda Grenteski Faria Ramos** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº357 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati

Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Maria Eduarda Grenteski Faria Ramos
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Tatianne da Silva Lira** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº358 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Maria Tatianne da Silva Lira
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Thaywana Valença silva** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº359 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Maria Thaywana Valença silva
Frequência	83,329999999999998%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Mariele Longato** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº360 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Mariele Longato
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Marilene Alves Otaviano Botelho** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº361 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Marilene Alves Otaviano Botelho
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Marina Ribeiro Messias** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº362 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Marina Ribeiro Messias
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Mateus Gabriel dos Reis Czaplarski** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº363 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati

Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Mateus Gabriel dos Reis Czaplarski
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Mateus Gaedicke** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº364 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Mateus Gaedicke
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Brecailo dos Santos** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº365 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Matheus Brecailo dos Santos
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Milena Stroka Mendes** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº366 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Milena Stroka Mendes
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Mônica Pimenta Lima Vidal** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº367 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Mônica Pimenta Lima Vidal
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Natalia Chicora** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº368 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Natalia Chicora
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Natan Razera Pinto** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº369 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Natan Razera Pinto
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Neusa Nogas Tocha** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº370 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Neusa Nogas Tocha
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Odailson Gonçalves de Oliveira** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº371 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Odailson Gonçalves de Oliveira
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Paula Andressa Adamski Franco** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº372 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Paula Andressa Adamski Franco
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Pedro Beber de Queiroz Vidal** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº373 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Pedro Beber de Queiroz Vidal
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Poliana Slivinski** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº374 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Poliana Slivinski
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Rafael Kenji Issaka** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº375 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Rafael Kenji Issaka
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Raíla Socorro de Oliveira** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº376 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Raíla Socorro de Oliveira
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Rodrigo Borges dos Santos** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº377 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Rodrigo Borges dos Santos
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Rosinéia Farias** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº378 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Rosinéia Farias
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Rubens Magalhães Pandori** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº379 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Rubens Magalhães Pandori
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Ryan Gabriel Soares Fornel** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº380 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Ryan Gabriel Soares Fornel
Frequência	91,670000000000002%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Santiago Coelho Teixeira** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº381 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Santiago Coelho Teixeira
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Shayene Vieira Mossi** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº382 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Shayene Vieira Mossi
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Silvana Matucheski** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº383 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Silvana Matucheski
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Soraia Maria Ribeiro Battisti** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº384 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Soraia Maria Ribeiro Battisti
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Suelen Aparecida Santos Prestupa** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº385 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Suelen Aparecida Santos Prestupa
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Tainara Ilnitski** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº386 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Tainara Ilnitski
Frequência	91,670000000000002%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Thaís Brecailo dos Santos** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº387 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati

Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Thaís Brecailo dos Santos
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Thales José da Silva Santos** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº388 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Thales José da Silva Santos
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Thiago Matheus Cavalheiro** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº389 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Thiago Matheus Cavalheiro
Frequência	100%
Conceito Final	A
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Thiago Toassa Martinelli** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº390 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Thiago Toassa Martinelli
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Urandy Carlos Marinho dos Santos** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº391 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati

Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Urandy Carlos Marinho dos Santos
Frequência	100%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Virgílio Gustavo da Fonseca Costa** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº392 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati

Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Virgílio Gustavo da Fonseca Costa
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **William Ferreira Batista** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº393 livro 1- D

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	William Ferreira Batista
Frequência	100%
Conceito Final	B
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

CERTIFICADO

Certificamos que **Yohana Karolyne Menon** concluiu o curso de extensão “Explorando Funções no GeoGebra”, ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati durante o mês de abril de 2020 com carga horária de 16h.

Prof. Diego Dutra Zontini

SIAPE 1928464

Coordenadora do Curso Explorando Funções no GeoGebra
IFPR – campus Irati

Prof. Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão
IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº394 livro 1- D

Curso de Extensão: Explorando Funções do GeoGebra

Professores

Diego Dutra Zontini	Doutor em Matemática
Laynara dos Reis Santos Zontini	Doutora em Educação

Conteúdo programático

Módulo 1	Conceitos básicos de funções	4h
Módulo 2	Funções polinomiais	4h
Módulo 3	Funções exponenciais e logarítmicas	4h
Módulo 4	Funções trigonométricas	4h

Dados do cursista

Nome	Yohana Karolyne Menon
Frequência	66,670000000000002%
Conceito Final	C
Situação	Aprovado

Esse certificado está na página do IFPR Irati: <https://irati.ifpr.edu.br/cursos-de-ensino-extensao-2/>