



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Ademir Alves ribeiro** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **6 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Ailin Ruiz Zarate Fabregas** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **3 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Gabriela Martínez** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **6 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Claudio Roberto Avila da Silva Junior** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **6 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Dirceu Scaldelai** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **6 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Egmara Antunes dos Santos** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **3 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Eliane Maria Wilbert Winter** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **3 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Elias Gaudiño** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **3 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Elizabeth Wegner Karas** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **6 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Emerson Butyn** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **6 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Everton Jose da Silva** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **6 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Felipe de Jesus Kutz** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **3 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Flávia Chorobura** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **6 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **João Vitor Pamplona** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **3 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Juliana Gomes da Silva** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **6 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Leonardo Limas** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **3 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Leonardo Mito** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **3 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Letícia Becher da Silva** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **6 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Pedroso** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **3 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Luiz Rafael Santos** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **3 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Mael Sachine** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **3 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Eduarda Pinheiro** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **3 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Rafaela Pereira** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **6 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Roberto Pettres** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **6 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



CERTIFICADO

Certificamos que **Vinícius Araújo Brasil** participou do XII Simpósio de Análise Numérica e Otimização promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 18 e 19 de fevereiro de 2020 e faz jus a carga horária de **3 horas**, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.



Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020