



Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Acompanhar e avaliar a oferta dos cursos de Especialização

Descrição

- Realizar reuniões com o corpo docente do curso de Especialização em Ensino de Matemática para discutir o PPC e avaliar a organização e estrutura do curso;
- Realizar reuniões com os docentes do curso de Especialização em Matemática para discutir as concepções pedagógicas que norteiam o curso.
- Realizar processos formativos dos professores e tutores envolvidos no curso de Especialização C10, através de reuniões periódicas e formações.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurEspCienAFEFCie10, CCurEspEnsMat, Sead

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

I - Ensino - Ampliar e qualificar os cursos de Pós-Graduação lato sensu - Qualificar os processos de acompanhamento e de avaliação dos cursos de especialização e residências

Fragilidades

Utilização dos resultados da avaliação na gestão

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

No mínimo 1 ação de acompanhamento e avaliação por curso - Numérica (2.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Acompanhar o desempenho dos estudantes no curso.

Descrição

- Realizar reuniões semestrais entre os docentes do curso de Matemática Licenciatura para acompanhar as atividades acadêmicas realizadas pelos estudantes.
- Manter a verificação do desempenho dos estudantes do curso de Física Licenciatura nas disciplinas semestrais, juntamente com professores e tutoras, visando acompanhar a efetiva participação dos estudantes no curso.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurMatLic, CoordCurFisLicEAD

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

I - Ensino - Otimizar a ocupação de vagas na graduação - Acompanhar o desempenho dos estudantes nos cursos de Graduação

Fragilidades

Participação nos processos avaliativos institucionais

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

Pelo menos uma ação de acompanhamento para cada curso por semestre - Numérica (2.00) - Não informado -
Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Analisar continuamente as causas da retenção e evasão nos cursos de graduação

Descrição

- Nomear a Comissão para Acompanhamento de Evasão e Retenção do IMEF;
- Realizar reuniões periódicas da Comissão para Acompanhamento de Evasão e Retenção do IMEF para discutir as questões relacionadas à retenção e evasão nos cursos da Unidade;

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurCienExatLic - SAP, CCurFísBach, CCurFísLic, CCurMatAplic, CCurMatLic, CoordCurFísLicEAD, Prograd

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

I - Ensino - Consolidar o programa de enfrentamento à evasão e retenção na graduação - Implementar nas Unidades Acadêmicas o estudo contínuo das causas da retenção e monitoramento da evasão

Fragilidades

Não possui fragilidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

1 reunião por semestre - Numérica (2.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Aumentar a captação de recursos financeiros e de bolsas de estudo através de projetos de pesquisa/inação com empresas

Descrição

Estimular a participação dos docentes do PPGFis em projetos de pesquisa/inação

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurMestFísica, Proiti, Propesp

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

III - Inovação Tecnológica - Promover, por meio da inovação, o desenvolvimento econômico nos territórios onde a FURG está situada - Fortalecer e ampliar o uso dos espaços para empresas residentes em ambientes de inovação da FURG

Fragilidades

Disponibilidade orçamentária para atividades das unidades
Inovação e empreendedorismo nos cursos

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

No mínimo um projeto de pesquisa/inação contemplado - Numérica (1.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Aumentar o número de bolsistas de iniciação científica (IC) dos docentes do PPGFis

Descrição

- Estimular a submissão de projetos de pesquisa para a captação de bolsas de iniciação científica junto a Universidade e órgãos de fomento (CNPq, CAPES e FAPERGS, etc)

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurMestFísica, Propesp

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

II - Pesquisa - Qualificar a pesquisa nas diferentes áreas do conhecimento - Capacitar a comunidade universitária para atuar na pesquisa

Fragilidades

Não possui fragilidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

Aumento da participação dos estudantes nos projetos de IC - Porcentagem (10.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Aumentar o número de depósitos de patentes pelos docentes e estudantes do PPGFis

Descrição

- Estimular e auxiliar os docentes e estudantes do PPGFis no processo de depósito de patentes.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurMestFisica, Proiti

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

III - Inovação Tecnológica - Promover, por meio da inovação, o desenvolvimento econômico nos territórios onde a FURG está situada - Consolidar as práticas de propriedade intelectual e transferência de tecnologia

Fragilidades

Inovação e empreendedorismo nos cursos

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

O depósito de uma patente - Numérica (1.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Aumentar o número de projetos de pesquisa com financiamento.

Descrição

- Submeter projetos de pesquisa para a captação de recursos junto a Universidade e órgãos de fomento (CNPq, CAPES e FAPERGS, etc).

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurMestFísica, Propesp, Proplad

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

II - Pesquisa - Qualificar a pesquisa nas diferentes áreas do conhecimento - Fomentar a captação de recursos externos para pesquisa

Fragilidades

Disponibilidade orçamentária para atividades das unidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

No mínimo a submissão de um projeto - Numérica (1.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Aumentar o número de publicações em periódicos qualificados nos programas de pós-graduação do IMEF

Descrição

- Estimular a submissão de artigos para publicação por docentes e estudantes do PPGFis;
- Realizar seminários de escrita científica com os alunos do PPGAmb;
- Participação de docentes e estudantes do PPGAmb em eventos científicos.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurMestAmbientom, CCurMestFisica

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

II - Pesquisa - Qualificar a pesquisa nas diferentes áreas do conhecimento - Apoiar a publicação em periódicos impressos e eletrônicos qualificados

Fragilidades

Não possui fragilidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

No mínimo 1 artigo por docente de cada PPG - Porcentagem (100.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Avaliar as ações de extensão relacionadas aos cursos do IMEF

Descrição

- Reestruturar a Comissão de Curricularização da Extensão do IMEF;
- Reuniões da Comissão para a criação de um instrumento de avaliação das ações de extensão relacionadas aos cursos do IMEF;
- Mapear e registrar as ações de extensão relacionadas aos cursos do IMEF.
- Organizar e realizar ao menos um evento de extensão voltado para os discentes e docentes do curso de Física Bacharelado.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurFísBach, CCurFísLic, CCurMatAplic, CCurMatLic, CoordCurFísLicEAD, Proexc

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

IV - Extensão - Consolidar a política de extensão universitária, ampliando a integração entre a Universidade e os demais setores da Sociedade - Criar instrumentos de avaliação da extensão

Fragilidades

Colaboração entre unidades
Comunicação e divulgação interna e externa das atividades das unidades
Curricularização da extensão
Disponibilidade orçamentária para atividades das unidades
Integração entre os campi

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

No mínimo uma reunião por semestre - Numérica (2.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Divulgar as ações e pesquisas realizadas nos programas de pós-graduação do IMEF

Descrição

- Dar visibilidade aos produtos educacionais desenvolvidos e em desenvolvimento no MNPEF através das redes sociais para divulgação, tanto as do PPG quanto às do IMEF (Facebook, Instagram e site do PPGMNPEF);
- Manter a página e as redes sociais do PPGAmb atualizadas, com a inserção dos resumos executivos com linguagem acessível para explicar as pesquisas realizadas no programa e a elaboração de pequenos vídeos para inserção nas redes sociais;
- Estimular a publicação de trabalhos e vídeos de divulgação científica pelos docentes e discentes do PPGFis;

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurMestAmbientom, CCurMestFisica, CCurMestProfEnsFísica

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

- II - Pesquisa - Qualificar a divulgação da ciência e a interlocução com a sociedade - Divulgar a produção científica e os grupos de pesquisa com meios e linguagens adequados ao entendimento pela sociedade
- XIII - Comunicação Institucional - Aprimorar a Comunicação Institucional da FURG - Difundir a divulgação das ações de administração, ensino, pesquisa, inovação, extensão e cultura

Fragilidades

Divulgação dos cursos

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

No mínimo uma publicação por PPG envolvido na meta - Numérica (3.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Efetivar a participação dos estudantes nos projetos de extensão.

Descrição

- Divulgar os projetos de extensão coordenados pelos servidores da FURG;
- Incentivar a participação dos servidores do IMEF em ações que envolvam os projetos de extensão;
- Incentivar a criação de atividades de extensão que promovam uma aproximação do curso de Matemática Licenciatura com o ambiente escolar.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurCienExatLic - SAP, CCurFísBach, CCurFísLic, CCurMatAplic, CCurMatLic, CoordCurFísLicEAD, Proexc, Prograd

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

I - Ensino - Buscar a qualificação contínua nos processos educativos no ensino de Graduação - Consolidar as práticas de extensão nos currículos dos cursos

Fragilidades

Curricularização da extensão

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

No mínimo um projeto de extensão por curso - Numérica (6.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Engajar maior número de estudantes ingressantes nas atividades da acolhida cidadã.

Descrição

- Participar das atividades da acolhida cidadã do campus SAP;
- Realizar reunião com os estudantes após o último chamamento do SISU.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurCienExatLic - SAP

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

VI - Assuntos Estudantis - Promover condições para a melhoria do desempenho acadêmico do estudante - Desenvolver ações de acolhimento e acompanhamento aos estudantes ingressantes, de forma multidisciplinar

Fragilidades

Participação dos estudantes em projetos culturais

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

Percentual de estudantes ingressantes participantes da acolhida cidadã - Porcentagem (50.00) - Não informado -
Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Finalizar a implementação do Centro de Inovação e Pesquisa Educacional (CIPE).

Descrição

- Concluir a instalação física do CIPE, equipando-o adequadamente para atender às necessidades de pesquisa e inovação educacional (PPGECE);
- Inaugurar o CIPE até o final de 2024.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurMestProfEnsCieEx - SAP, Proinfra, Proiti, Propesp, Proplad

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

IX - Infraestrutura - Qualificar a infraestrutura acadêmica e administrativa - Estabelecer diretrizes de uso da infraestrutura institucional

Fragilidades

Não possui fragilidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

Finalizar o CIPE - Porcentagem (100.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Fortalecer a integração do PPGFis com o Programa de pós-graduação em Física da UFPel.

Descrição

- Retomar a realização de seminários integrados do PPGFis com o Programa de pós-graduação em Física da UFPel;
- Estimular a captação de recursos via projetos de pesquisa conjuntos;
- Divulgar os seminários do PPGFis para os estudantes dos cursos de graduação do IMEF e outros interessados.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

Propesp

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

I - Ensino - Buscar a excelência dos cursos de Pós-Graduação stricto sensu - Promover a integração contínua entre os Programas de Pós-Graduação

Fragilidades

Não possui fragilidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

No mínimo um seminário por semestre - Numérica (2.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Fortalecer a pesquisa nos PPGs do IMEF

Descrição

- Retomar a realização da Escola de Física do Extremo Sul (PPGFis);
- Participar do evento nacional anual com os docentes e estudantes dos programas de pós-graduação do Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física promovido pela SBF/CAPES ou algum outro evento relacionado à Educação e/ou ao Ensino de Física;
- Participar de pelo menos um evento de Sustentabilidade (PPGAmb);
- Implementar ações de incentivo financeiro para custear despesas relacionadas à participação em eventos nacionais e internacionais (PPGECE).

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurMestAmbientom, CCurMestFisica, CCurMestProfEnsCieEx - SAP, CCurMestProfEnsFisica, Propesp

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

II - Pesquisa - Qualificar a pesquisa nas diferentes áreas do conhecimento - Promover eventos científicos de relevância regional, nacional e internacional

Fragilidades

Não possui fragilidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

No mínimo um evento por PPG - Numérica (4.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Fortalecer o vínculo dos estudantes com o curso

Descrição

- Realizar eventos para a integração dos estudantes;
- Fomentar a participação de estudantes do curso de Licenciatura em Ciências Exatas em programas institucionais que disponibilizam bolsas, através de um evento de divulgação dos programas PIBID, PET, Residência Pedagógica.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurCienExatLic - SAP, CCurFísBach, CCurMatAplic, CoordCurFísLicEAD

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

I - Ensino - Consolidar o programa de enfrentamento à evasão e retenção na graduação - Fortalecer o vínculo dos estudantes ingressantes com a Universidade

Fragilidades

Participação dos estudantes em projetos culturais

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

No mínimo 1 evento por curso - Numérica (4.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Fortalecer o vínculo dos estudantes do curso de Física Licenciatura EaD com a Universidade

Descrição

- Divulgar os editais internos e externos aos estudantes do curso de Física Licenciatura EaD, visando a ampliação de participação nesses editais;
- Incentivar a participação dos estudantes do curso de Física Licenciatura EaD em editais internos e externos de incentivo à docência, como o PIBID;
- Realizar reuniões semestrais da coordenação e dos professores com os estudantes do curso de Física Licenciatura EaD.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CoordCurFísLicEAD, Prograd, Sead

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

I - Ensino - Consolidar a Educação à Distância - Promover o pertencimento dos estudantes da Educação a Distância

Fragilidades

Divulgação dos cursos

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

Participação dos estudantes nas atividades do curso - Porcentagem (30.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Implementar a Comissão para Acompanhamento da Evasão e Retenção do IMEF

Descrição

- Definir e aprovar no Conselho do IMEF a estrutura da Comissão;
- Reuniões da Comissão para a avaliação contínua das causas da retenção e monitoramento da evasão nos cursos de graduação do IMEF.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurCienExatLic - SAP, CCurFísBach, CCurFísLic, CCurMatAplic, CCurMatLic, CoordCurFísLicEAD

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

I - Ensino - Consolidar o programa de enfrentamento à evasão e retenção na graduação - Implementar nas Unidades Acadêmicas o estudo contínuo das causas da retenção e monitoramento da evasão

Fragilidades

Não possui fragilidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

No mínimo uma reunião da Comissão por semestre - Numérica (2.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Incentivar a participação dos estudantes nos processos avaliativos

Descrição

- Divulgar a importância da ADD e dos demais processos avaliativos institucionais em sala aula, em reuniões, via e-mail e através do Espaço de Diálogo com o Estudantes (EDE) no AVA FURG;
- Identificar as potencialidades e as fragilidades do curso de Física Licenciatura EaD junto aos estudantes;

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurMatAplic, CCurMatLic, CoordCurFísLicEAD

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

- I - Ensino - Buscar a qualificação contínua nos processos educativos no ensino de Graduação - Aprimorar as ferramentas de acompanhamento dos cursos

Fragilidades

- Participação nos processos avaliativos institucionais
- Utilização dos resultados da avaliação na gestão

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

no mínimo 1 divulgação por curso - Porcentagem (100.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Incentivar a participação dos estudantes nos projetos de ensino vinculados ao IMEF

Descrição

- Divulgar os projetos: Espaço de Aprendizagem Colaborativa (EAC), Território de Estudos de Matemática (TEMAT), Programa de Incentivo à Matemática (PRIMA), Pré-Física e Monitoria;
- Apresentar aos estudantes ingressantes do curso de Licenciatura em Ciências Exatas o espaço físico EAC no campus SAP durante a acolhida cidadã;
- Solicitar aos professores do curso de Licenciatura em Ciências Exatas que possuem monitores que incentivem seus monitores a atenderem no EAC do campus SAP;

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

Campus SAP, CCurCienExatLic - SAP, CCurFísBach, CCurFísLic, CCurMatAplic, CCurMatLic

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

- I - Ensino - Consolidar o programa de enfrentamento à evasão e retenção na graduação - Implementar nas Unidades Acadêmicas o estudo contínuo das causas da retenção e monitoramento da evasão

Fragilidades

Comunicação e divulgação interna e externa das atividades das unidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

- Divulgação de pelo menos um projeto para o curso de Ciências Exatas - Licenciatura - Numérica (1.00) - Não informado - Aguardando resultado
- Divulgação de pelo menos um projeto para o curso de Física - Licenciatura - Numérica (1.00) - Não informado - Aguardando resultado
- Divulgação de pelo menos um projeto para o curso de Física Bacharelado - Numérica (1.00) - Não informado - Aguardando resultado
- Divulgação de pelo menos um projeto para o curso de Matemática Aplicada - Numérica (1.00) - Não informado - Aguardando resultado
- Divulgação de pelo menos um projeto para o curso de Matemática Licenciatura - Numérica (1.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Incentivar a publicação científica de discentes e docentes dos programas de pós-graduação do IMEF

Descrição

- Divulgar a produção científica por meio de participação em eventos científicos, publicações em periódicos, e-books;
- Participar de eventos escolares e disponibilizar as produções dos estudantes do curso de Especialização C10 em meios digitais;
- Divulgar o PROFMAT e as informações pertinentes do curso (edital do ENA, edital de aluno especial, materiais didáticos) em redes sociais, sites da FURG, secretarias de Educação Municipal e Estadual e e-mail das escolas;
- Organizar um evento com os egressos, discentes e docentes do PROFMAT e comunidade geral, onde possam divulgar seus trabalhos de pesquisa;
- Iniciar o acompanhamento dos egressos do PROFMAT, através de e-mails ou formulários para os egressos do programa, a fim de coletar informações sobre a atuação profissional no momento;
- Realizar o 1º evento do PPGAmb;
- Promover um encontro do PPGECE com convidados externos incluindo pesquisadores reconhecidos na área do ensino de Ciências Exatas.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurEspCienAFEFCie10, CCurMestAmbientom, CCurMestProfEnsCieEx - SAP, CCurMestProfMat

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

- II - Pesquisa - Qualificar a divulgação da ciência e a interlocução com a sociedade - Ampliar a visibilidade das ações de pesquisa institucional em âmbito regional, nacional e internacional
- XIII - Comunicação Institucional - Aprimorar a Comunicação Institucional da FURG - Difundir a divulgação das ações de administração, ensino, pesquisa, inovação, extensão e cultura

Fragilidades

Comunicação e divulgação interna e externa das atividades das unidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

Realizar pelo menos um evento por PPG - Numérica (4.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Integrar cursos de graduação com o PPGAmb

Descrição

- Realizar reuniões com a Prograd e Propesp sobre possíveis mecanismos de ofertar disciplinas conjuntas entre graduação e pós-graduação (disciplinas optativas para cursos de graduação);
- Integrar os Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) de graduação e as dissertações de Mestrado do PPGAmb vinculadas ao Laboratório de Estatística Ambiental;
- Realizar seminários e pesquisas integradoras entre pós-graduação e graduação;
- Realizar minicursos para a graduação.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurMestAmbientom, Prograd, Propesp

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

I - Ensino - Buscar a excelência dos cursos de Pós-Graduação stricto sensu - Promover a integração contínua da Pós-Graduação com a Graduação

Fragilidades

Não possui fragilidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

Pelo menos uma integração entre TCC e Dissertação - Numérica (1.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Intensificar o envolvimento docente e discente dos PPGs em projetos interdisciplinares

Descrição

- Promover reuniões específicas para apresentação e discussão dos macroprojetos, incentivando a participação ativa dos docentes e discentes do PPGECE;
- Criar espaços de diálogo e colaboração entre os envolvidos nos projetos (PPGECE);
- Criar projetos em conjunto com outros PPGs e grupos de pesquisa (PPGAmb).

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurMestAmbientom, CCurMestProfEnsCieEx - SAP, Propesp

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

II - Pesquisa - Qualificar a pesquisa nas diferentes áreas do conhecimento - Incentivar pesquisas interdisciplinares e colaborativas na instituição

Fragilidades

Não possui fragilidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

No mínimo um projeto por PPG envolvido na meta - Numérica (2.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Melhorar a infraestrutura das salas dos Espaços de Aprendizagem Colaborativa do IMEF

Descrição

Realizar reuniões com a PROGRAD, a PROINFRA e a PROPLAD.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

Prograd, Proinfra, Proplad

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

I - Ensino - Consolidar o programa de enfrentamento à evasão e retenção na graduação - Fortalecer os Espaços de Aprendizagem Colaborativa (EAC)

Fragilidades

Infraestrutura dos prédios da Universidade

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

Pelo menos uma reunião com as pró-reitorias envolvidas - Numérica (1.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Oportunizar oficinas de Matemática Básica

Descrição

- Ampliar a divulgação das oficinas de Matemática Básica ofertadas pelo Território de Matemática e Aplicações (TEMAT);
- Ofertar oficinas de Matemática básica no campus de Santo Antônio da Patrulha (SAP).

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurCienExatLic - SAP, CCurMatAplic

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

I - Ensino - Consolidar o programa de enfrentamento à evasão e retenção na graduação - Avaliar a oferta de cursos para ingressantes que contribuam para diminuir a retenção

Fragilidades

Não possui fragilidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

Pelo menos uma oficina por curso - Numérica (2.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Permanência dos estudantes no curso de Especialização C10

Descrição

- Ofertar atividades de acolhimento: Aula inaugural com a presença dos estudantes nos polos; Oficina de gestão do tempo e Rodas de conversa e de socialização;
- Realizar oficinas sobre temáticas conforme as demandas emergentes dos estudantes.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurEspCienCAFEFCie10, Prae, Sead

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

VI - Assuntos Estudantis - Promover condições para a melhoria do desempenho acadêmico do estudante - Desenvolver ações de acolhimento e acompanhamento aos estudantes ingressantes, de forma multidisciplinar

Fragilidades

Internet

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

Participação dos estudantes do curso nas atividades e ações - Porcentagem (70.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Promover a reflexão e a criticidade sobre prevenção e enfrentamento do assédio, discriminação e outras formas de violência

Descrição

- Incentivar a relação das atividades investigativas desenvolvidas no curso de Especialização C10 com as temáticas;
- Propiciar espaços de diálogo sobre a inclusão e a diversidade.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurEspCienAFEFCie10

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

- VII - Inclusão e Diversidades - Promover a prevenção e o combate ao assédio, discriminação e outras formas de violência
- Ofertar formação aos discentes acerca da prevenção e enfrentamento do assédio, discriminação e outras formas de violência

Fragilidades

Não possui fragilidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

Capacitação dos estudantes - Porcentagem (80.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Promover ações de extensão para a educação básica

Descrição

- Promover ações educativas em espaços formais e não-formais de modo a envolver a comunidade do entorno (Curso de Especialização C10);
- Desenvolver Atividades Investigativas no ensino de Ciências (Curso de Especialização C10);

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurEspCiencAFEFCie10

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

IV - Extensão - Consolidar a política de extensão universitária, ampliando a integração entre a Universidade e os demais setores da Sociedade - Intensificar ações de extensão e cultura voltadas à educação básica, com ênfase na formação continuada de professores

Fragilidades

Não possui fragilidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

No mínimo uma ação - Numérica (1.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Promover ações que relacionem a temática da sustentabilidade com os PPGs do IMEF

Descrição

- Promover nas escolas, práticas educativas sobre sustentabilidade, realizadas pelos estudantes do curso de Especialização C10 sob orientação dos professores da Universidade;
- Verificar as demandas dos docentes da educação básica para a organização do workshop sobre sustentabilidade;
- Realizar um workshop para docentes da educação básica com ações de sustentabilidade.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurEspCiencAFEFCie10, CCurMestAmbientom, Sead, SIGA

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

X - Gestão Ambiental - Promover a reflexão e integração da temática sustentabilidade - Integrar os temas da sustentabilidade nos cursos de Graduação e Pós-Graduação

Fragilidades

Não possui fragilidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

Um evento por PPG envolvido na meta - Numérica (2.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Promover atividades de extensão nos programas de pós-graduação do IMEF

Descrição

- Ofertar cursos de extensão para a comunidade externa (PPGAmb);
- Finalizar a implantação da infraestrutura do Observatório Astronômico da FURG e a captação de bolsas para estudantes (PPGFis);

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurMestAmbientom, CCurMestFisica

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

IV - Extensão - Consolidar a política de extensão universitária, ampliando a integração entre a Universidade e os demais setores da Sociedade - Fortalecer as ações de extensão nos cursos de Graduação e Pós-Graduação, nas modalidades presencial e a distância

Fragilidades

Não possui fragilidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

No mínimo uma ação de extensão por PPG - Numérica (2.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Promover condições e o acesso dos estudantes do curso de Especialização C10 aos programas, projetos e demais ações da Universidade

Descrição

- Inserir os estudantes do curso de Especialização C10 em programas, projetos e demais ações da Universidade.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurEspCiencAFEFCie10, Prae, Propesp, Sead

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

I - Ensino - Consolidar a Educação à Distância - Promover o pertencimento dos estudantes da Educação a Distância

Fragilidades

Participação dos estudantes em projetos culturais

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

No mínimo 50% dos estudantes - Porcentagem (100.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Promover condições e o acesso dos estudantes do curso de Especialização C10 aos programas, projetos e demais ações da Universidade

Descrição

- Estimular a inserção dos estudantes do curso de Especialização C10 em programas, projetos e demais ações da Universidade

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurEspCiencaFEFCie10, Sead

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

I - Ensino - Consolidar a Educação à Distância - Promover o pertencimento dos estudantes da Educação a Distância

Fragilidades

Participação dos estudantes em projetos culturais

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

Inserção dos estudantes - Porcentagem (50.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Publicar artigos em revistas e periódicos internacionais

Descrição

- Realizar seminários de escrita científica com os alunos do PPGAmb;

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurMestAmbientom, Propesp

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

II - Pesquisa - Qualificar a pesquisa nas diferentes áreas do conhecimento - Estimular a internacionalização da produção científica da Universidade

Fragilidades

Não possui fragilidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

Pelo menos 2 artigos internacionais - Numérica (2.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Qualificar os professores de matemática da rede básica de ensino do município de Rio Grande.

Descrição

- Criar um projeto de extensão para qualificar os professores da rede básica de ensino de Matemática do município de Rio Grande (PROFMAT).

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurMestProfMat, Proexc, Propesp

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

II - Pesquisa - Qualificar a pesquisa nas diferentes áreas do conhecimento - Estabelecer parcerias, nacionais e internacionais, sobre temas de relevância ambiental, social, científica e tecnológica

Fragilidades

Não possui fragilidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

Criação do projeto de extensão - Numérica (1.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Readequação da infraestrutura dos laboratórios do PPGFis

Descrição

- Reformar, revitalizar e readequar a infraestrutura dos laboratórios de pesquisa do PPGFis.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurMestFisica, Proinfra, Propesp, Proplad

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

II - Pesquisa - Qualificar a pesquisa nas diferentes áreas do conhecimento - Fortalecer a cultura de compartilhamento de recursos humanos, infraestrutura e gestão para Pesquisa

Fragilidades

Computadores das unidades
Disponibilidade orçamentária para atividades das unidades
Infraestrutura dos prédios da Universidade
Internet
Segurança no campus

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

No mínimo um espaço atendido - Numérica (1.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Realizar a avaliação continuada do curso de Matemática Aplicada

Descrição

- Analisar os dados do questionário de avaliação do curso de Matemática Aplicada pelos prováveis formandos.
- Analisar os resultados obtidos pela pesquisa realizada com os professores do curso de Matemática Aplicada.
- Acompanhar a evasão por frequência dos ingressantes do curso de Matemática Aplicada.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurMatAplic

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

I - Ensino - Buscar a qualificação contínua nos processos educativos no ensino de Graduação - Aprimorar as ferramentas de acompanhamento dos cursos

Fragilidades

Utilização dos resultados da avaliação na gestão

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

Participação dos envolvidos nas pesquisas. - Porcentagem (50.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Realizar atividades de formação para os docentes do IMEF

Descrição

- Pesquisar entre os docentes do curso de Matemática Licenciatura as demandas para capacitação;
- Realizar Palestras e Rodas de Conversa sobre temas de interesse dos docentes do curso de Matemática Licenciatura.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurMatLic

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

I - Ensino - Qualificar os processos pedagógicos na graduação - Qualificar os processos de formação docente com foco na avaliação dos discentes

Fragilidades

Não possui fragilidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

Pelo menos a realização de um evento por semestre - Numérica (2.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Reofertar o Curso de Especialização em Ensino de Matemática no primeiro semestre letivo de 2025, nos polos RG e SAP

Descrição

- Abrir Edital de Seleção em 02/2024;
- Divulgar o curso nas mídias sociais e nas escolas.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurEspEnsMat, Sead

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

I - Ensino - Ampliar e qualificar os cursos de Pós-Graduação lato sensu - Criar cursos com as demandas da sociedade

Fragilidades

Não possui fragilidades

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

Abertura do edital - Numérica (1.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Relatório de Metas da Unidade IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física
Unidade é responsável pela meta

Meta

Revisar anualmente os PPCs dos cursos de graduação do IMEF

Descrição

- Realizar reuniões periódicas com os NDEs dos cursos;
- Divulgar os PPCs dos cursos no site do IMEF;
- Promover reuniões semestrais com docentes e discentes dos cursos, a fim de identificar potencialidades e fragilidades;
- Atualizar os PPCs dos cursos sempre que necessário.

Unidade Responsável

IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física

Unidades Envolvidas

CCurFísBach, CCurFísLic, CCurMatAplic, CCurMatLic, CoordCurCienExatas, CoordCurFísLicEAD, Prograd

Programas (Unidades Responsáveis)

Estratégias Relacionadas

I - Ensino - Buscar a qualificação contínua nos processos educativos no ensino de Graduação - Manter atualizado o Projeto Pedagógico do Curso

Fragilidades

Pouco interesse dos docentes de participar na gestão
Utilização dos resultados da avaliação na gestão

Indicador - Medida - Valor Atribuído - Resultado

no mínimo 6 reuniões - Numérica (6.00) - Não informado - Aguardando resultado

Avaliação

Total de metas apresentadas: 39

Relatório gerado com os seguintes parâmetros:

Ano: 2024

PDI: Plano de Desenvolvimento Institucional 2024-2028

Unidade: IMEF

Participação da unidade: Unidade é responsável pela meta