

SESSÃO

PLE

NÁ

RIA

 **11° CEP PR**  
CONGRESSO ESTADUAL DE PROFISSIONAIS

06, 07 e 08 de Julho de 2022  
Foz do Iguaçu - PR

**Desenvolvimento Nacional com  
Implementação de Políticas  
Públicas para a Engenharia,  
a Agronomia e as Geociências**

Priorizadas  
no Grupo

6

5 Propostas

TEMA CENTRAL  
DESENVOLVIMENTO NACIONAL COM IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS  
PARA A ENGENHARIA, A AGRONOMIA E AS GEOCIÊNCIAS

PROPOSTA DA REUNIÃO PREPARATÓRIA DE INSPETORIA - RPI

RCTB / REGIONAL DE CURITIBA | IJA / INSPETORIA DE JACAREZINHO

**AUTOR(es):** ENGENHEIRO ELETRICISTA MARCIO MENDONÇA

**EIXO TEMÁTICO:**

[3] ATUAÇÃO PROFISSIONAL - AP

**TÍTULO DA PROPOSTA:**

PROMOVER APROXIMAÇÃO ENTRE AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR E O SISTEMA CONFEA/CREA/MÚTUA.

**SITUAÇÃO EXISTENTE:**

POR UM LADO O SISTEMA CONFEA/CREA/MÚTUA BUSCA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA CUMPRIR SEU PAPEL INSTITUCIONAL COM MAIOR EFICIÊNCIA, E POR OUTRO LADO, AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, BUSCAM IDENTIFICAR PROBLEMAS REAIS DAS EMPRESAS E ÓRGÃOS PÚBLICOS PARA SEREM RESOLVIDOS.

**PROPOSIÇÃO:**

INSTITUIR MECANISMOS, INCLUSIVE QUE POSSIBILITEM APORTES FINANCEIROS, DOS ENTES QUE COMPÕEM O SISTEMA CONFEA/CREA/MÚTUA, PARA CONTRATAÇÃO DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS INOVADORAS, TAIS COMO, BIG DATA, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, FISCALIZAÇÃO POR IMAGENS, ENTRE OUTRAS, JUNTO ÀS INSTITUIÇÕES DE ENSINO DE ENGENHARIA, AGRONOMIA E GEOCIÊNCIAS.

**JUSTIFICATIVA:**

FORTALECIMENTO DO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, E AUMENTO DA EFICIÊNCIA POR MEIO DO USO DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS INOVADORAS.

**FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:**

LEI 5194/1966 E DCN (DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS) APLICÁVEIS.

**SUGESTÃO DE MECANISMO PARA IMPLANTAÇÃO:**

APROVAÇÃO DA PROPOSTA NO CONGRESSO NACIONAL DE PROFISSIONAL E PLENÁRIO DO CONFEA. ELABORAÇÃO DE RESOLUÇÃO PARA ORIENTAR OS REGIONAIS QUANTO ÀS POSSIBILIDADES DE PARCERIAS, INCLUSIVE COM REPASSE DE RECURSOS, CASO ISSO SE DEMONSTRE VIÁVEL.

TEMA CENTRAL  
DESENVOLVIMENTO NACIONAL COM IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS  
PARA A ENGENHARIA, A AGRONOMIA E AS GEOCIÊNCIAS

PROPOSTA DA REUNIÃO PREPARATÓRIA DE INSPETORIA - RPI

RCTB / REGIONAL DE CURITIBA | IFCB / INSPETORIA DE FRANCISCO BELTRAO  
IMGA / INSPETORIA DE MARINGÁ

**AUTOR(es):** ENGENHEIRO AGRONOMO JULIO CESAR TOCACELLI COLELLA  
ENGENHEIRO MECANICO VITOR AUGUSTO PEDROTTI

**EIXO TEMÁTICO:**

[3] ATUAÇÃO PROFISSIONAL - AP

**TÍTULO DA PROPOSTA:**

PATROCÍNIO DA INCLUSÃO DA ASSINATURA DIGITAL PELO SISTEMA CONFEA/CREA. / DISPONIBILIDADE DE CERTIFICADO DIGITAL POR MEIO DA CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL DO CREA.

**SITUAÇÃO EXISTENTE:**

GRANDE PARTE DOS PROFISSIONAIS AINDA TEM A CARTEIRA IMPRESSA EM CÉDULA DE PAPEL MOEDA E PARA ACESSO AO SISTEMAS TANTO DO SISTEMA CONFEA/CREA COMO DO GOVERNO FEDERAL (GOV.BR) É NECESSÁRIO UMA GRANDE BUROCRACIA PARA SUA INSERÇÃO. COM O FORMATO DIGITAL, COMO OCORRE JÁ EM OUTROS CONSELHOS E ORDENS, TORNARIA MAIS FÁCIL A ENTRADA E A ASSINATURA DE DOCUMENTOS DIGITAIS. ATUALMENTE, O CERTIFICADO DIGITAL NÃO ESTÁ DISPONÍVEL VIA SISTEMA.

**PROPOSIÇÃO:**

INSERÇÃO DA ASSINATURA DIGITAL DISPONIBILIZADA PELO SISTEMA CONFEA/CREA AOS SEUS PROFISSIONAIS, UTILIZAÇÃO DO MESMO EM TODOS OS DOCUMENTOS DIGITAIS UTILIZADOS PELA PLATAFORMA DO SISTEMA E DIVULGAÇÃO MASSIVA DA TECNOLOGIA APÓS SUA IMPLANTAÇÃO. DISPONIBILIZAR O CERTIFICADO DIGITAL VIA CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL, DIMINUINDO ESSE CUSTO EXTRA PARA OS PROFISSIONAIS E FACILITANDO A ASSINATURA POR MEIO ELETRÔNICO.

**JUSTIFICATIVA:**

DESBUROCRATIZAÇÃO E SEGURANÇA NO ENVIO DE DOCUMENTOS DIGITAIS. BENEFICIO E RETORNO AO PROFISSIONAL, DIMINUINDO O CUSTO EXTRA GASTO HOJE E APROVEITANDO A CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL COM CHIP EXISTENTE.

**FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:**

JÁ EXISTE A IMPLANTAÇÃO ([HTTPS://WWW.CREA-PR.ORG.BR/WS/CERTIFICACAO-DIGITAL-NO-CREA-PR](https://www.crea-pr.org.br/ws/certificacao-digital-no-crea-pr)) SOMENTE A DIVULGAÇÃO E O APOIO A TROCA.

**SUGESTÃO DE MECANISMO PARA IMPLANTAÇÃO:**

INSERÇÃO DA ASSINATURA DIGITAL DISPONIBILIZADA PELO SISTEMA CONFEA/CREA AOS SEUS PROFISSIONAIS; DIVULGAÇÃO MASSIVA EM MEIOS DE COMUNICAÇÃO TRADICIONAIS E DIGITAIS E APOIO A AQUISIÇÃO DE APARELHOS DE LEITURA.

TEMA CENTRAL

DESENVOLVIMENTO NACIONAL COM IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS  
PARA A ENGENHARIA, A AGRONOMIA E AS GEOCIÊNCIAS

PROPOSTA DA REUNIÃO PREPARATÓRIA DE REGIONAL - RPR

RPGO / REGIONAL DE PONTA GROSSA | IPGO / INSPETORIA DE PONTA GROSSA

**AUTOR(es):** ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO JOSÉ APARECIDO LEAL

**EIXO TEMÁTICO:**

[1] INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS - TI

**TÍTULO DA PROPOSTA:**

ENERGIA RENOVÁVEL PARA O MEIO AMBIENTE

**SITUAÇÃO EXISTENTE:**

O PAÍS ESTÁ COM DIFICULDADE DE PRODUÇÃO DE ENERGIA HIDRÁULICA, DEVIDO O ESCASSEZ, OU SEJA, REDUÇÃO DE ÁGUA NOS RIOS.

**PROPOSIÇÃO:**

CRIAR INCENTIVOS E CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS PARA O PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ENERGIA ATRAVÉS DE FONTES RENOVÁVEIS ALTERNATIVAS.

**JUSTIFICATIVA:**

FORMA DE REDUZIR O CONSUMO DE ENERGIA GERADA POR MEIO HIDRÁULICO E TÉRMICO.

**FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:**

ATENDIMENTO A POLÍTICA AMBIENTAL.

**SUGESTÃO DE MECANISMO PARA IMPLANTAÇÃO:**

ATUAÇÃO POLÍTICA PARA CRIAÇÃO DE INCENTIVOS JUNTO AO GOVERNO E INICIATIVA PRIVADA.

TEMA CENTRAL  
DESENVOLVIMENTO NACIONAL COM IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS  
PARA A ENGENHARIA, A AGRONOMIA E AS GEOCIÊNCIAS

PROPOSTA DA REUNIÃO PREPARATÓRIA DE INSPETORIA - RPI

RCTB / REGIONAL DE CURITIBA | ILAR/INSPETORIA DE LARANJEIRAS DO SUL

**AUTOR(es):** ENGENHEIRO DE PESCA RONAN MACIEL MARCOS

**EIXO TEMÁTICO:**

[3] ATUAÇÃO PROFISSIONAL - AP

**TÍTULO DA PROPOSTA:**

PROPOSTAS ORIGINADAS NO CNP DEVEM SER DISCUTIDAS COM PRIORIDADE PELO CONFEA.

**SITUAÇÃO EXISTENTE:**

DEMORA NA TRAMITAÇÃO E CONCLUSÕES DAS PROPOSTAS FEITAS PELOS PROFISSIONAIS DURANTE OS CNPS DO SISTEMA CONFEA/CREA/MÚTUA.

**PROPOSIÇÃO:**

AS PROPOSTAS DEVEM SER TRAMITADAS E DISCUTIDAS COM PRIORIDADE PELO CONFEA, PARA AGILIZAR O ATENDIMENTO AS DEMANDAS SOLICITADAS.

**JUSTIFICATIVA:**

SÃO SITUAÇÕES LEVANTADAS NA BASE DO CONSELHO. NA MAIORIA DOS CASOS REPRESENTAM A VONTADE DE MUITOS PROFISSIONAIS E TEM IMPACTO NA ATUAÇÃO PROFISSIONAL, POR ISSO DEVE TER AGILIDADE E PRIORIDADE NAS ANÁLISES E ENCAMINHAMENTOS.

**FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:**

RESOLUÇÃO Nº 1.013/2005 DO CONFEA

**SUGESTÃO DE MECANISMO PARA IMPLANTAÇÃO:**

ADEQUAÇÕES DA RESOLUÇÃO DO CONFEA Nº 1.013/2005 GARANTINDO A PRIORIDADE E AGILIDADE NOS TRAMITES E ENCAMINHAMENTOS DAS PROPOSTAS APROVADAS NO CNP, A FIM DE GARANTIR O ATENDIMENTO DAS DEMANDAS PROFISSIONAIS.

TEMA CENTRAL  
DESENVOLVIMENTO NACIONAL COM IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS  
PARA A ENGENHARIA, A AGRONOMIA E AS GEOCIÊNCIAS

PROPOSTA DA REUNIÃO PREPARATÓRIA DE REGIONAL - RPR

[RCTB / REGIONAL DE CURITIBA](#) | [ICTB / UNIDADE 1](#) / [ARQUIVO](#) / [ART](#)

**AUTOR(es):** ENGENHEIRA AGRIMENSORA ALINE PALLU DO LIVRAMENTO SILVA

**EIXO TEMÁTICO:**

[1] INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS - TI

**TÍTULO DA PROPOSTA:**

IMPLEMENTAÇÃO DAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS EMITIDAS NAS ART'S NO SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS(SIG) DO SISTEMA CONFEA/CREA.

**SITUAÇÃO EXISTENTE:**

ATUALMENTE O SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS DO SISTEMA CONFEA/CREA APRESENTA A QUANTIDADE DE ART'S EMITIDAS POR MUNICÍPIOS, INFORMANDO A QUANTIDADE POR UM MAPA, NÃO APRESENTANDO A LOCALIZAÇÃO EXATA DE CADA ART.

**PROPOSIÇÃO:**

INSERÇÃO DAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS NO SIG DO SISTEMA CONFEA/CREA, DE FORMA QUE SEJA POSSÍVEL GEOLOCALIZAR EMPREENDIMENTOS DE ENGENHARIA E AGRONOMIA.

**JUSTIFICATIVA:**

O SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS COM COORDENADAS GEOGRÁFICAS DAS ART'S, PERMITIRÁ O TRABALHO DE FISCALIZAÇÃO DOS CREAS, POSSIBILITANDO SUA EFETIVIDADE EM RELAÇÃO ÀS DENÚNCIAS REALIZADAS, VISTO QUE SERÁ REPRESENTADO ESPACIALMENTE. A INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA AUXILIARÁ PRINCIPALMENTE OS PROFISSIONAIS, QUE PODERÃO INFORMAR A EXISTÊNCIA DE OBRAS IRREGULARES COM CONSULTA NO SISTEMA, UMA VEZ PODERÃO ACESSAR A QUALQUER MOMENTO ESSA INFORMAÇÃO, RESPEITANDO OS LIMITES IMPOSTOS PELA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS.

**FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:**

DECISÃO PL-1472/2019, QUE TRATA DA OBRIGATORIEDADE DE PREENCHIMENTO DAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS NA EMISSÃO DE ART E TAMBÉM PARA REQUERIMENTO DE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO (CAT), TODOS REFERENTES A OBRAS E SERVIÇOS AFETOS À ENGENHARIA E À AGRONOMIA.

**SUGESTÃO DE MECANISMO PARA IMPLANTAÇÃO:**

INSERÇÃO DAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS NO SIG, POR MEIO DE FERRAMENTAS DE GEOPROCESSAMENTO, PARA REPRESENTAR A LOCALIZAÇÃO PONTUAL DAS ART'S EM UM MAPA.